



CWP
CATALAN WATER PARTNERSHIP

CATÀLEG DE SERVEIS I SOLUCIONS PER A LA SEQUERA, DELS SOCIS DEL CATALAN WATER PARTNERSHIP

www.cwp.cat

Versió 14 – 14/11/2024





Què és el **CWP**?

El Catalan Water Partnership (CWP) és el clúster català de l'aigua fundat al 2008. Està format per 150 empreses, administracions públiques, entitats i centres de coneixement que operen en el sector de l'ús sostenible de l'aigua, amb la missió de millorar la competitivitat global dels seus associats i promoure un ús més sostenible dels recursos hídrics.


En el CWP hi participen fabricants d'equips, laboratoris, consultories, enginyeries, universitats i altres entitats relacionades amb el sector de l'aigua i les solucions per l'ús sostenible de l'aigua. El clúster promou projectes i col·laboracions multinivell, orientades a aconseguir solucions innovadores a les necessitats globals d'aigua de qualitat d'arreu i aplicables a múltiples sectors.

El CWP és reconegut com a clúster pel programa Catalonia Clusters i com Agent de suport a la internacionalització d'ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya i com Agrupació Empresarial Innovadora (AEI) pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. En l'àmbit europeu, el clúster té el Gold Label d'excel·lència en gestió atorgat per l'European Secretariat for Cluster Analysis. Així mateix, forma part de la xarxa Clusters.cat, de l'associació de clústers Europeus ECCP, de la Plataforma Tecnològica Española del Agua (PTEA) i de l'associació europea Water Europe.

Arran de la situació actual de sequera, el CWP ha augmentat considerablement el número de jornades organitzades i als esdeveniments on ha participat com entitat convidada. En conjunt al llarg de 2023 i 2024, el CWP ha participat en més de 100 jornades i esdeveniments que han implicat diferents actors i sectors (aigua, càrnic, turístic, esports, industrial, ...) comptabilitzant més de 5.600 assistents. El present catàleg és un recull d'aquelles entitats que poden ajudar als sectors més afectats per la sequera a diagnosticar, generar recursos alternatius, realitzar projectes d'estalvi, eficiència o digitalització entre d'altres i que vol facilitar el contacte entre oferta tecnològica de solucions i demanda.



Índex

- Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi
 - Càlcul de petjada hídrica
 - Productes i solucions d'estalvi en processos
 - Reutilització, regeneració d'efluents i tractaments avançats d'aigua
 - Tractament i condicionament d'aigües subterrànies
 - Condicionament d'aigües pluvials
 - Dessalinització
 - Digitalització: càlcul de fuites i control
 - Digitalització: planificació i GIS
 - Digitalització: sensorització i monitorització
 - Digitalització: sistemes de control intel·ligent
 - Formació i sensibilització
 - Projectes del CWP relacionats amb la sequera
- 



Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Els serveis d'assessorament i consultoria per a la planificació, gestió i optimització dels recursos hídrics són clau en la gestió responsable de l'aigua en episodis d'escassetat i sequera.

En fase de diagnosi, les auditories hídriques permeten la recopilació sistemàtica i l'anàlisi de dades relacionades amb el consum d'aigua, els processos industrials, les pràctiques agrícoles i altres aspectes que afecten l'ús de l'aigua en una determinada entitat o regió. Aquestes auditories ajuden a identificar les fonts de consum, les fuites, les oportunitats d'estalvi i altres aspectes rellevants per a una gestió eficient de l'aigua, suggerint mesures correctores i monitoritzant la seva eficàcia.

Una vegada assenyalades, aquestes mesures es poden concretar mitjançant plans d'estalvi, amb l'objectiu de reduir el consum d'aigua, minimitzar les pèrdues, optimitzar els processos i promoure pràctiques més sostenibles. Aquests plans poden incloure accions com ara la instal·lació de dispositius d'estalvi d'aigua, la millora de la infraestructura, la implementació de polítiques de reutilització, entre d'altres i, en condicions de sequera es poden presentar davant de les autoritats competents (ACA) per flexibilitzar les restriccions al consum establertes al Pla Especial de Sequera.

Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
	Aigualenc	Josep M. Campanera	info@aigualenc.cat	www.aigualenc.cat	Aigualenc és una consultoria dedicada a l'eficiència en el proveïment municipal d'aigua potable dirigida tant a empreses com a ajuntaments. Les auditories avançades sobre l'eficiència hidràulica, amb la implementació de les metodologies i tecnologies internacionals més avantguardistes i el treball de camp, ens permeten un diagnòstic precís d'un sistema de proveïment concret. L'objectiu del diagnòstic és identificar oportunitats i accions rendibles per a la reducció de les pèrdues d'aigua, tant reals (fuites) com comercials (frau o subcomptatge).		X	X	
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
	AMPHOS21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	Anthesis	Laura Batlle	laura.batlle@anthesisgroup.com	www.anthesisgroup.com	Anthesis és una empresa especialitzada en sostenibilitat amb més de 40 anys de trajectòria, que té l'objectiu de donar forma a un món més productiu i resilient, ajudant les organitzacions a fer la transició a nous models de desenvolupament sostenible	X			
	AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X

Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Industrial Municipal Serveis Turisme



Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X
AquaResmat	Silvia González	info@aquaresmat.com	www.resmat.net	La unió de les dues empreses del mateix Grupo MTA, en AQUA RESMAT S.L. representa una gran oportunitat per a potenciar sinergies de ambdues empreses, millorant la organització comercial, tècnica i productiva, en benefici de tots els nostres Clients de Espanya, Portugal i Andorra. Un pas endavant en els seu posicionament en el sector donant lloc, a una major capacitat productiva, més tecnificada, més productes i amb majors inversions en I+D+i i en la qualitat en tots els nostres productes i equips en polietilè, polièster i acer	X	X	X	X
AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X
AVENTEC	Adrià Salvans	aventec@aventec.cat	www.aventec.cat	AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del cicle urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament. Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.	X	X	X	X
BGEO	Josep Lluís Sala	jl sala@bgeo.es	www.bgeo.es	BGEO és una empresa especialitzada en desenvolupar i implementar solucions tecnològiques de codi lliure sobre sistemes d'informació geogràfica. El seu desenvolupament estrella és Giswater, un software per la gestió del cicle de l'aigua.		X		
CETAQUA	Gisela Parramon	gisela.parramon@cetaqua.com	www.cetaqua.com	CETAQUA és una Xarxa de Centres Tecnològics, nexa d'unió entre l'àmbit científic i l'empresarial, que genera coneixement expert, detecta oportunitats d'innovació a partir de noves tecnologies i proporciona suport en la identificació, testeig i maduració de solucions innovadores a empreses, administracions i a la societat en el cicle integral dels recursos naturals.	X	X	X	X

Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Industrial Municipal Serveis Turisme



Dr. Canicio Consulting Chemist

Ruth Canicio

ruth.canicio@drcaniciocc.com

www.drcaniciocc.com

Dr. Canicio Consulting Chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialties, extracció vegetal i medi ambient. En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.

X

X

X



FUGAQUA

Carlos López García

carlos.lopez@fugaqua.com

<https://fugaqua.es/>

A Fugaqua ajudem els operadors i els grans consumidors d'aigua a estalviar aigua mitjançant auditories d'aigua no registrada (ANR), localització avançada de fuites i digitalització de xarxes. A més dels nostres més de 15 anys d'experiència al sector i més de 125.000 fuites detectades, comptem amb la xarxa de tècnics especialistes més gran i la tecnologia més innovadora per abordar projectes a nivell nacional.

X

X

X

X



Geoservei

Joan Solà

j.sola@geoservei.com

www.geoservei.com

Consultora científica i estratègica en el sector de la hidrogeologia, els riscos geològics i el medi ambient pel sector públic i privat. Desenvolupa criteris de medi físic per a la presa de decisions en la gestió integral del cicle de l'aigua, en l'ordenació territorial o la urbanística. La seva activitat es desenvolupa majoritàriament a Catalunya i Balears, on compta amb una delegació, i a la resta d'Espanya. També ha fet treballs d'hidrogeologia en l'àmbit internacional.

X

X

X



Gestagua

Sergi Garcia

sggarcia@gestagua.es

www.gestagua.es

Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.

X

X

X

X



KURITA

Carlos Pascual

carlos.pascual@kurita-water.com






www.kurita.eu

Kurita Europa s'especialitza en la resolució de problemes de gestió de l'aigua, la realització d'un ús sostenible de l'energia, la reducció de residus i l'avanç de les tecnologies de producció industrial. Aportant solucions úniques amb les nostres tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de processos millorant l'eficiència de la planta i estalvi en recursos.

X

Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Industrial Municipal Serveis Turisme

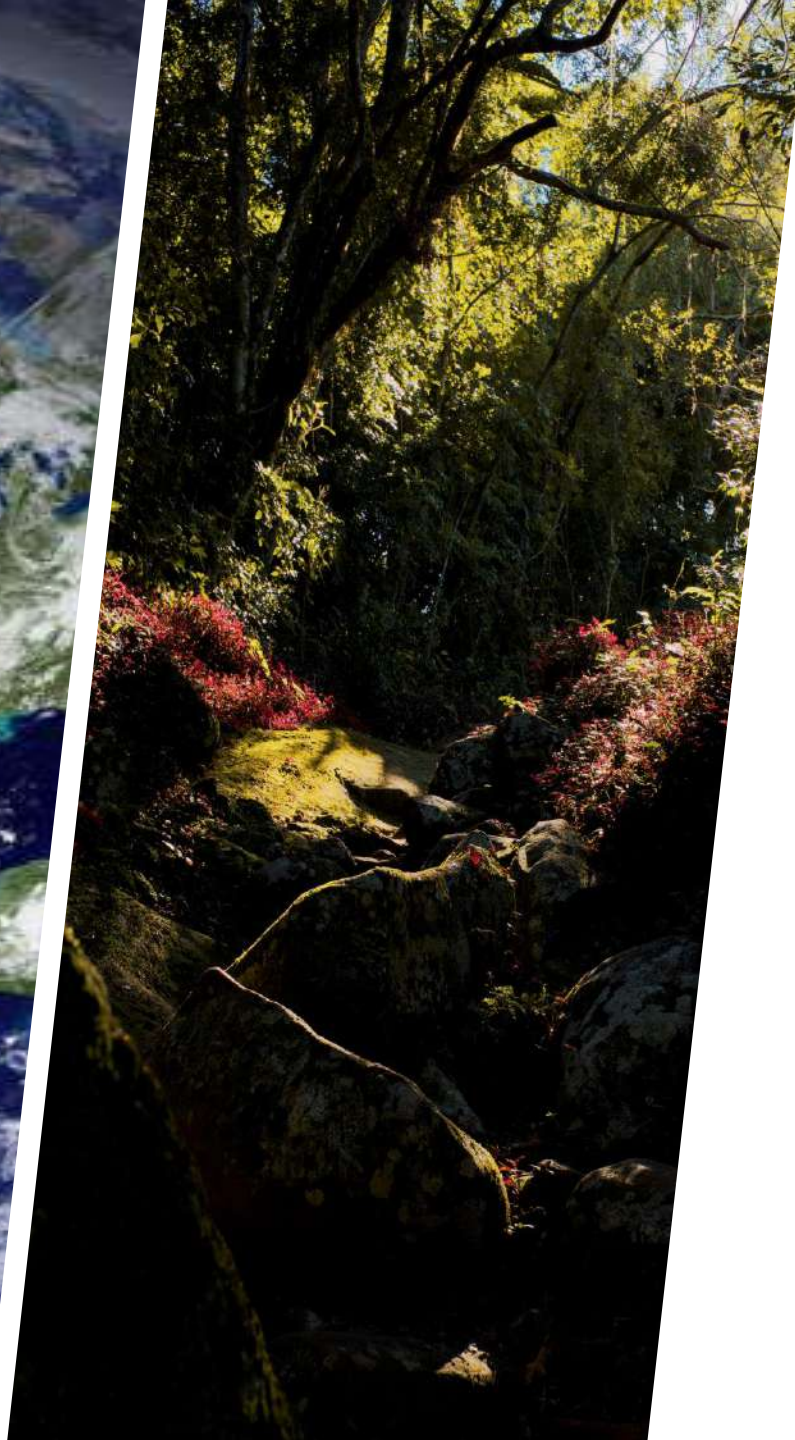
	LENTE INGENIEROS	Ángel Teno	ats@lenteimpulso.com	www.lenteimpulso.com	Lente Ingenieros és una enginyeria multidisciplinària que desenvolupa projectes d'inversió i gestió d'infraestructures, principalment en l'àmbit del tractament i gestió de l'aigua, i instal·lacions de generació d'energia fotovoltaica. Els serveis d'enginyeria i consultoria que Lente Ingenieros ofereix als seus clients, abasten des de la redacció d'estudis i projectes tècnics, fins a la realització d'assistències tècniques i direccions de projectes i obra per a l'execució i operació d'infraestructures.	X	X	X	X
	NALCO Water	Mar Roviralta	watersp@ecolab.com	es-es.ecolab.com/nalco-water	Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.	X		X	X
	REMONDIS	Erena Estrada	info@remondis.es	www.remondis-iberia.es	El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.	X	X	X	X
	Senssal	José Emilio Parra	joseemilio@senssal.com	www.senssal.com	Senssal Solutions ofereix serveis d'optimització, digitalització i control de l'ús de l'aigua per a tots els sectors: hotelier, residencial, industrial, agrícola, sistemes de regs, etc. El nostre equip tècnic compta amb més de 30 anys d'experiència en l'àmbit de les instal·lacions i eficiència energètica. Garantim un estalvi mínim d'un 20% d'aigua.	X	X	X	X
	SITRA	Agustin Corral	Info@sitra.es	www.sitra.es	SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.	X			

Auditories i consultories hídriques. Plans d'estalvi

Industrial Municipal Serveis Turisme



						Industrial	Municipal	Serveis	Turisme
STENCO	Jordi Freixes	jfreixes@stenco.es	www.stenco.es	STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.		X	X	X	X
Transparenta	Jordi Fíguls	j.figuls@transparenta.cat	www.transparenta.cat	TRANSPARENT és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament i xarxes de transport i distribució. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles		X	X	X	
Ulbios	Laura Sánchez	lsanchez@ulbios.com	www.ulbios.com	ULBIOS, empresa tecnològica, innovadora i disruptiva del Grup Italsan, ofereix solucions de vigilància en continu de les instal·lacions interiors d'aigua mitjançant, biosensorització i monitorització, generant models predictius per al control i prevenció de Legionel·la segons els Reials Decrets RD 3/2023 i RD 487/2022		X	X	X	X
WE&B	David Smith	info@weandb.org	https://weandb.org/	Mitjançant un enfocament multidisciplinari, WE&B integra els sistemes socials i empresarials per resoldre problemes ambientals complexos. WE&B aborda aquesta complexitat amb la seva contribució singular d'involucrar a totes les parts interessades mantenint un enfocament de baix a dalt incloent els responsables polítics, i així ofereixen solucions específiques i professionals.		X	X	X	X



Càlcul de la petjada hídrica

El càlcul de la petjada hídrica és una metodologia que s'utilitza per quantificar l'ús directe i indirecte de l'aigua associat a la producció de béns o serveis d'una empresa, producte o activitat.

Aquesta metodologia considera tots els aspectes de la cadena de subministrament, des de l'extracció de matèries primeres fins al consum final, incloent-hi els processos de producció, el transport i la distribució.

És una eina clau per a la gestió i la planificació sostenible de l'aigua, ja que permet avaluar l'impacte de les activitats productives sobre el recurs, prendre mesures per reduir aquest impacte, i promoure una utilització més eficient i sostenible de l'aigua.

Càlcul de petjada hídrica

Industrial Municipal Serveis Turisme

AIRTFICIAL
GROUP

AMPHOS 21
an RSK company

Anthesis ✨

AonChip

aqualia

AQUATEC

CETAQUA
CENTRO TECNOLÓGICO DEL AGUA

AIRTFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtficial.com	www.artificial.com	AIRTFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
AMPHOS21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
Anthesis	Laura Batlle	laura.batlle@anthesisgroup.com	www.anthesisgroup.com	Anthesis és una empresa especialitzada en sostenibilitat amb més de 40 anys de trajectòria, que té l'objectiu de donar forma a un món més productiu i resilient, ajudant les organitzacions a fer la transició a nous models de desenvolupament sostenible	X			
AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X
Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X
AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X
CETAQUA	Gisela Parramon	gisela.parramon@cetaqua.com	www.cetaqua.com	CETAQUA és una Xarxa de Centres Tecnològics, nexe d'unió entre l'àmbit científic i l'empresarial, que genera coneixement expert, detecta oportunitats d'innovació a partir de noves tecnologies i proporciona suport en la identificació, testeig i maduració de solucions innovadores a empreses, administracions i a la societat en el cicle integral dels recursos naturals.	X	X	X	X

Càlcul de petjada hídrica

Industrial Municipal Serveis Turisme



KEIKEN

Angel Murillo

amurillo@keiken.es

www.keiken-engineering.com

Keiken és una consultora d'enginyeria i fabricant de solucions a mida per la dessalinització sostenible, fa també subministrament de medis filtrants de màxima qualitat, com Antracita, Zeolita i Carbó Activat. També és especialista en eficiència energètica on, combinant tecnologia pròpia i existent, aconsegueix estalvis molt significatius en totes les instal·lacions

X X X X



LEITAT

Xialei You

xyou@leitat.org

www.leitat.org

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

X X X X



STENCO

Jordi Freixes

jfreixes@stenco.es

www.stenco.es

STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.

X X X X



Productes i solucions d'estalvi en processos

Aquesta categoria inclou aquelles tecnologies, estratègies i pràctiques dissenyades per reduir el consum d'aigua i optimitzar els processos relacionats amb el seu tractament, distribució i ús final, essent especialment rellevants en contextos d'escassetat hídrica. El seu àmbit d'aplicació és molt extens i permet una gestió eficient del recurs hídric en indústries, àmbit municipal i altres entorns.

En la categoria s'hi inclouen per una banda aquelles entitats que proveeixen productes químics eficients en el tractament i la desinfecció d'aigües residuals o de procés industrial.

Per altra banda, les entitats que proveeixen serveis i protocols d'estalvi en processos, com per exemple pràctiques de gestió eficient en neteja industrial o municipal, solucions i dispositius de control de cabals d'aigua, o tecnologies eficients en àmbits com el regadiu o la distribució, incloent tecnologies antifrau.

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
	Adiquímica	Núria Adroer	nadroer@adiquimica.com	www.adiquimica.com	Empresa, amb més de 40 anys d'experiència, que ofereix solucions avançades per al tractament de l'aigua amb l'objectiu de cobrir d'una manera integral i sostenible tots els requeriments referits a la qualitat de la mateixa i al manteniment de tot tipus d'instal·lacions que l'utilitzin	X			
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.airtificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
	AMPHOS21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X
	Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme



Aqua Resmat

Silvia González

info@aquaresmat.com

www.resmat.net

La unió de les dues empreses del mateix Grupo MTA, en AQUA RESMAT S.L. representa una gran oportunitat per a potenciar sinergies de ambdues empreses, millorant la organització comercial, tècnica i productiva, en benefici de tots els nostres Clients de Espanya, Portugal i Andorra. Un pas endavant en els seu posicionament en el sector donant lloc, a una major capacitat productiva, més tecnificada, més productes i amb majors inversions en I+D+i i en la qualitat en tots els nostres productes i equips en polietilè, polièster i acer.

X X X X



AQUATEC

Sara Matesanz

sara.matesanz@aqbar.cat

www.aqbar.es

Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el ciclo integral de l'aigua i el medi ambient.

X X X X



AVENTEC

Adrià Salvans

aventec@aventec.cat

www.aventec.cat

AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del cycle urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament. Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.

X X X X



Caperva

Clàudia Morte

claudia.morte@caperva.com

www.caperva.com

Caperva és una empresa especialitzada en el disseny, fabricació i implementació de sistemes de filtració, destacant els sistemes filtració tangencial per membranes. Les característiques de les membranes a UF, NF i Òsmosi Inversa ofereixen solucions eficients i sostenibles en el tractament d'aigües residuals industrials, facilitant la recuperació-reutilització d'aigua i de subproductes.

X



CETAQUA

Gisela Parramon

gisela.parramon@cetaqua.com

www.cetaqua.com

CETAQUA és una Xarxa de Centres Tecnològics, nexa d'unió entre l'àmbit científic i l'empresarial, que genera coneixement expert, detecta oportunitats d'innovació a partir de noves tecnologies i proporciona suport en la identificació, testeig i maduració de solucions innovadores a empreses, administracions i a la societat en el cycle integral dels recursos naturals.

X X X X



Chemipol

Jordi Nadal

jordinadal@chemipol.com






www.chemipol.com

Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cycle de l'aigua.

X X X X

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Cim Aigua	Lluís Baldi	lbaldi@cimaigua.cat	www.cimaigua.es	Especialistes en el tractament de les aigües residuals. Disseny, construcció i modificació de depuradores i de plantes potabilitzadores. Assessorament i diagnosi del funcionament/tractament, serveis d'explotació outsourcing, control i manteniment de les depuradores i gestió ambiental. Cim Aigua ofereix un servei mediambiental a les empreses donant solucions adaptades a les seves necessitats.	X		X	
	Derypol	Guillem Solé	guillem.sole3@derypol.com	www.derypol.com	DERYPOL S.A. és una empresa familiar especialitzada en el desenvolupament i producció de polímers pel Tractament d'Aigües Residuals, Paper, Cosmètica i Detergència entre d'altres aplicacions. El compromís amb la innovació i la sostenibilitat es veu reflectit en la tecnologia única de floculants HIMOLOC, poliacrilamidas lliures de solvents, tensioactius o olis minerals, que contribueixen a la major circularitat dels fangs de depuradora en el seu ús en aplicacions agrícoles o assecadors tèrmics.	X	X	X	X
	Diverse Service & Distribution	Miquel Reyero	diverse@diverse-service.com	www.diverse-service.com	És una companyia dedicada al servei i distribució de solucions en el sector de canalització d'aigua. L'activitat de Diverse està focalitzada al mercat nacional tot i que pertany a un grup d'àmbit internacional. L'empresa treballa des de la seva creació per millorar la contribució dels principals actors en la indústria de proveïment d'aigua. El seu portafolis actual inclou tres famílies de producte: accessoris de polietilè, màquines de soldar i eines per realitzar adequadament el procés d'unió.	X	X	X	X
	Dr. Canicio Consulting Chemist	Ruth Canicio	ruth.canicio@drcaniciocc.com	www.drcaniciocc.com	Dr. Canicio Consulting Chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialties, extracció vegetal i medi ambient. En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.	X		X	X
	DUPONT	Isabel Muñoz	isabel.munoz@dupont.com	www.dupont.es	DuPont Water Solutions: líder mundial en tecnologia de separació i purificació sostenible. A DuPont Water Solutions oferim una àmplia gamma de resines d'intercanvi iònic, membranes d'osmosi inversa i nanofiltració, mòduls d'ultrafiltració, sistemes de Bioreactor de membrana, bioreactors de membrana airejada, Osmosi Inver-sa en Circuit Tancat, degasificació i d'electrodeionització.	X	X		

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme



ESPA

David Güell

hello@espa.com

www.espa.com

ESPA, fundada el 1962, és una empresa especialitzada en el disseny, producció, distribució i innovació de bombes, sistemes i equips de gestió de l'aigua per al sector residencial i comercial. Apostem al màxim pel confort hidràulic dels nostres clients i treballem per oferir solucions de bombament intel·ligents per impulsar un model de societat més sostenible.

X



E-Watts

Montse Llach

mllach@ewatts-tech.com

www.ewatts-tech.com

e-Watts® és una empresa especialista en Tecnologia Electroquímica amb "Solucions Mediambientals, Tècnicament i Econòmicament viables, enfocades a l'Economia Circular". Compte amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies i projectes d'enginyeria enfocats al tractament/recuperació d'aigües de procés i residuals, regeneració de solucions de rentada de gasos, minimització i valorització de residus i producció o cogeneració d'Hidrogen metanol i biogàs.

X



Gestagua

Sergi Garcia

sgarcia@gestagua.es

www.gestagua.es

Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.

X

X

X

X



Hidrotec

Oscar López

comercial@hidrotec.com

www.hidrotec.com

Hidrotec és una empresa amb 30 anys d'experiència especialitzada en el sanejament i pionera en la utilització de noves tecnologies. Entre el seu ampli catàleg de serveis, ofereix la neteja de col·lectors mitjançant camions mediambientals recirculadors de 3 i 4 eixos, així com la rehabilitació de canonades de clavegueram i de subministrament d'aigua potable a través d'innovadors sistemes de tecnologia sense rasa.

X

X

X

X



KRYPTON

Helena de Diego

rayston@kryptonchemical.com

www.kryptonchemical.com/

KRYPTON CHEMICAL desenvolupa i fabrica des de 1999, resines de poliuretà, poliuretà i epoxi per a la construcció i la indústria. Des de les nostres instal·lacions a l'Hospitalet de l'Infant, Tarragona, distribuïm els nostres productes a més de 70 països per a projectes d'impermeabilització i contenció d'aigües, seguint uns estrictes procediments d'investigació, producció i control per a assolir la més alta qualitat dels nostres productes i la màxima satisfacció dels nostres clients.

X

X

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme



JUMO

Jordi González

info.es@jumo.net

www.jumo.es

JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.

X X X X



Inloc Robotics

Lucas León

clients@inlocrobotics.com

www.inlocrobotics.com

INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT.

X X X



KURITA

Carlos Pascual

carlos.pascual@kurita-water.com

www.kurita.eu

Kurita Europa s'especialitza en la resolució de problemes de gestió de l'aigua, la realització d'un ús sostenible de l'energia, la reducció de residus i l'avanç de les tecnologies de producció industrial. Aportant solucions úniques amb les nostres tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de processos millorant l'eficiència de la planta i estalvi en recursos.

X



LEITAT

Xialei You

xyou@leitat.org

www.leitat.org

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

X X X X



NALCO Water

Mar Roviralta

watersp@ecolab.com

es-es.ecolab.com/nalco-water

Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.

X X X

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme



Protecnia

Ferran Ribas /
Olesya Egorova

ferranribas@protecnia.net
olesya@protecnia.net

www.protecnia.net

Som una empresa gironina amb més de 40 anys d'experiència especialitzada en la compravenda de maquinària i accessoris per a la filtració i tractament de l'aigua. Representem els productes més innovadors del mercat, des de plaques per a filtres de premsa fins a difusors, depuradores, sondes o productes que ajuden a disminuir l'impacte ambiental, com ara Biofabrik. Volem ser referents al sector i aportar solucions tecnològiques i innovadores treballant amb professionalitat, compromís, aportar solucions, exigència amb la nostra feina, preservació i millora del medi ambient.

X X X X



REMONDIS

Erena Estrada

info@remondis.es

www.remondis-iberia.es

El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.

X X X X



**SENSOTEC
group**

Jordi
Guillaumes

jordi@sensotecgroup.eu

www.sensotecgroup.com

Sensotec es va fundar l'any 1984 centrant la seva activitat en el camp de la mesura i control de variables físiques i químiques. Actualment disposa de capacitat de desenvolupament, fabricació i calibratge d'instruments adequats a les necessitats de la indústria de procés i el sector de l'aigua en totes les seves vessants. Sensotec disposa de 4 seus i una àmplia xarxa de distribució per poder donar servei a mercats d'arreu del món tant en la comercialització i assessorament en nous projectes, com en el servei postvenda.

X X X X



**SIGMA
GROUP**

Oscar Mallola

omallola@sigmadafclarifiers.com

www.sigmadafclarifiers.com

Especialistes en disseny i fabricació d'equips de clarificació per flotació DAF i ACAF. Referents internacionals en l'aplicació dels equips de flotació pel tractament d'aigües residuals urbanes i industrials, aigües potables, plantes de tractament d'aigües de procés (sector energètic) i separació d'olis i hidrocarburs (refineries).

X X

Productes i solucions d'estalvi en processos

Industrial Municipal Serveis Turisme



SITRA

Agustin Corral

Info@sitra.es

www.sitra.es

SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.

X



Solcov

Oriol Soler

oriol.soler@solcov.com

www.solcov.com

SolcoV és una empresa establerta a Granollers amb una dilatada experiència en el sector de l'aigua, compromesa a proporcionar les millors solucions per als nostres clients. La nostra especialització radica en l'oferta de solucions d'allotjament per a comptadors d'aigua i accessoris diversos. A més, ostentem la distribució exclusiva de la prestigiosa marca Cla-Val, amb més de 3000 solucions, que abasteixen àmbits com la regulació de pressió, el control de nivell i els diferents formes modulació.

X

X

X



STENCO

Jordi Freixes

jfreixes@stenco.es

www.stenco.es

STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.

X

X

X

X



Ulbios

Laura Sánchez

lsanchez@ulbios.com

www.ulbios.com

ULBIOS, empresa tecnològica, innovadora i disruptiva del Grup Italsan, ofereix solucions de vigilància en continu de les instal·lacions interiors d'aigua mitjançant, biosensorització i monitorització, generant models predictius per al control i prevenció de Legionel·la segons els Reials Decrets RD 3/2023 i RD 487/2022

X

X

X

X



VALHIDRA

Marc Pérez

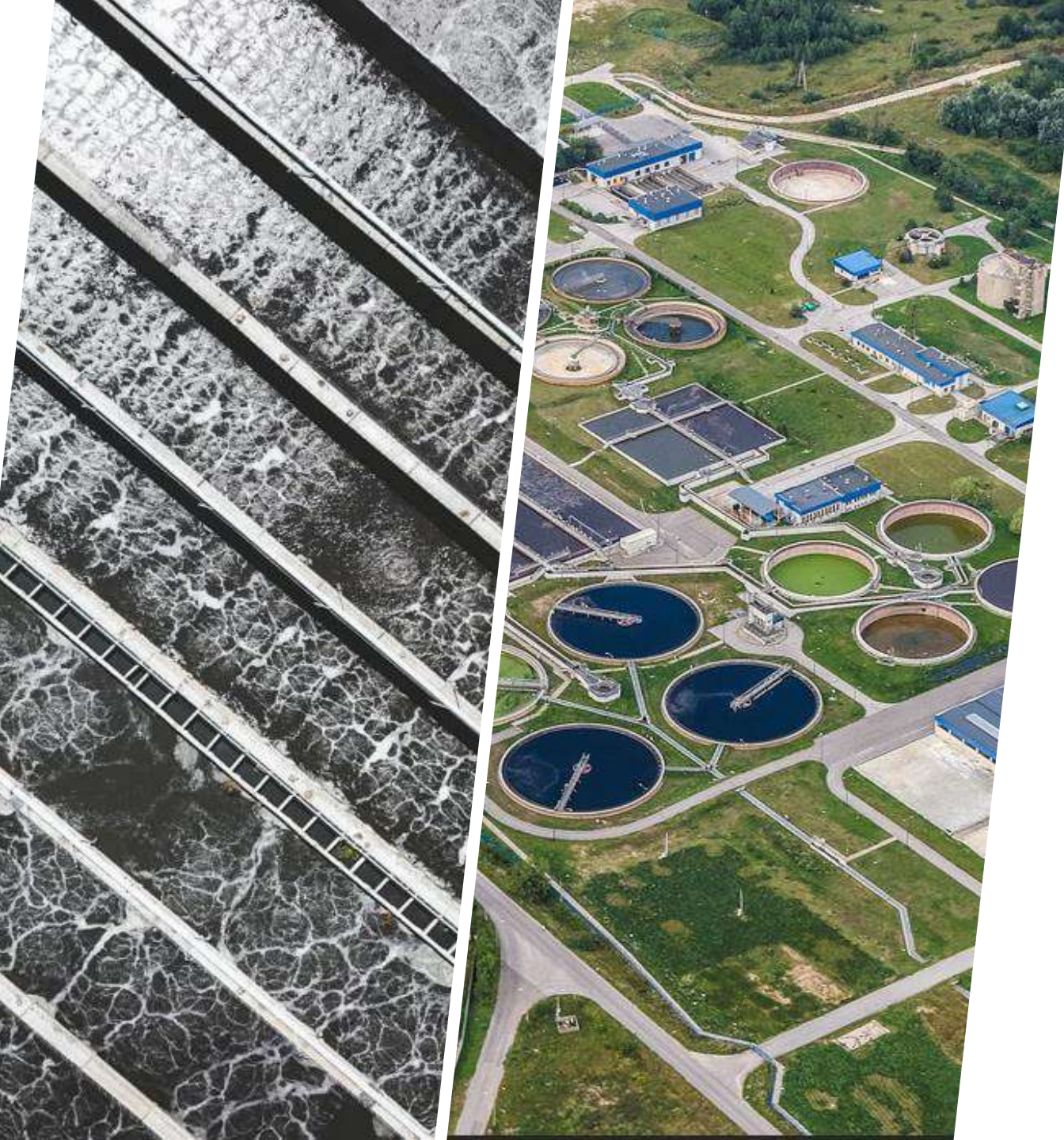
marcperez@valhidra.com

www.valhidra.com

Valhidra neix de la necessitat que es va crear l'any 2011 quan l'empresa referent a nivell nacional al sector va decidir no seguir al mercat. Fabriquem i comercialitzem bateries i vàlvules per a comptadors, productes i accessoris per a les instal·lacions d'aigua potable i sanitària. Som l'única empresa a Catalunya que fabriquem els 3 tipus de bateria possible. Galvanitzat, Inoxidable i Polipropilè. Gràcies a la nostra experiència al mercat amb més de 35 anys al sector, oferim servei i solucions. Comptem amb vàlvules homologades per les companyies d'aigües, disposem de l'únic sistema antifrau adaptable a qualsevol tipus de boca de reg del mercat. La nostra xarxa de distribució són els magatzems i companyies d'aigües

X

X



Reutilització, regeneració d'efluents i tractaments avançats d'aigua

Solucions i sistemes dissenyats per tractar les aigües residuals generades en diferents processos, ja siguin productius o domèstics i municipals, amb l'objectiu de purificar-les o millorar-ne la qualitat perquè puguin ser utilitzades en d'altres aplicacions o retornades a medi en condicions òptimes. Aquestes tecnologies inclouen processos com la filtració avançada, l'osmosi inversa, la bioremediació i altres mètodes que permeten eliminar contaminants i impureses de les aigües residuals.

La reutilització i la regeneració d'efluents té diversos propòsits, com ara la conservació dels recursos hídrics, la reducció de la dependència de l'aigua de boca i la creació de fonts alternatives per a usos no potables com ara el reg agrícola, la neteja urbana o fins i tot la indústria. A més, contribueix a la millora de la sostenibilitat dels processos industrials i municipals, ajudant a reduir els costos associats amb el tractament i la disposició final dels efluents, així com a mitigar els impactes negatius sobre els ecosistemes aquàtics. La reutilització redueix el consum d'aigua potable i contribueix a disminuir la pressió sobre els sistemes hídrics en condicions d'escassetat.

El tractament d'aigües residuals inclou tant la realització de consultoria i estudis, el desenvolupament de tecnologies de tractament, l'enginyeria i construcció d'infraestructures de tractament, incloent la impermeabilització, així com el lloguer d'equipament portàtil.

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme



Acciona

Ana Maria

anamaria.jimenez.banzo@acciona.com

www.acciona.com

ACCIONA, negoci d'Aigua, és una empresa líder del sector de tractament de l'aigua, duent a terme el disseny, construcció i operació de plantes de tractament d'aigua potable, dessaladores per osmosi inversa, depuradores d'aigües residuals, tractaments terciaris per a la reutilització, i la prestació de serveis d'aigua a ciutats.

L'objectiu de l'empresa es contribuir a la solució de reptes globals com l'escassetat d'aigua, els problemes de sanejament i l'augment de la demanda, a més d'afavorir l'accés a aquest recurs vital. Amb aquesta finalitat, ACCIONA aplica les últimes tecnologies per desenvolupar processos de tractament d'aigües més eficients i sostenibles.

X



ACO

Albert Gilabert

albert.gilabert@aco.com

www.aco.es

ACO Iberia, empresa amb més de 30 anys d'experiència, lidera el sector del disseny, fabricació i comercialització de productes per al drenatge, pretractament, atenuació i infiltració d'aigües pluvials, industrials i sanitàries en els sectors d'obra civil, urbanisme (SUDS), indústria i edificació.

X

X



Aguadelluvia

Albano Sanchez-Ossorio

info@aguadelluvia.es

www.aguadelluvia.es

Aguadelluvia.es és una empresa amb l'objectiu d'ajudar a fer un món més sostenible i ecològic. Estem especialitzats en l'assessorament, disseny i distribució de sistemes de recuperació d'aigua de pluja, aigua potable, agroalimentari, contra incendis, foses, depuradores, optimització de sistemes de reg i recursos per a l'agricultura i per a la indústria, així com sistemes de drenatge i depuració o emmagatzemament de residus.

X

X

X

X



AIRTIFICIAL

César Cifuentes

Cesar.Cifuentes@airtificial.com

www.artificial.com

AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.

X

X

X

X



AMPHOS21

Ester Vilanova

ester.vilanova@amphos21.com

www.amphos21.com

Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.

X


X

X

X

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme

	APLICAT	Francesc Medina	info@aplicat.cat	www.aplicat.cat	APLICAT és una empresa innovadora especialitzada en la comercialització de tecnologies mediambientals basades en la catàlisi i els nous materials. A més a més, treballen a mida de les necessitats dels seus clients per optimitzar processos industrials, revalorar subproductes o obtenir nous productes d'interès.	X	X	X	X
	Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X
	AQUABONA	Alex Vilà	alex.vila@aquabona.biz	www.aquabona.biz	Aquabona, S.L. és un dels principals actors en el sector del tractament de l'aigua a Espanya, amb una dilatada experiència de més de 40 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons), filtració (primària, MF i UF) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs). El seu equip de professionals us proporcionarà un assessorament expert en les principals tecnologies mitjançant un servei integral: planificació del projecte, la instal·lació, posada en marxa, operació i manteniment.	X	X		X
	Aqua Resmat	Silvia González	info@aquaresmat.com	www.resmat.net	La unió de les dues empreses del mateix Grupo MTA, en AQUA RESMAT S.L. representa una gran oportunitat per a potenciar sinergies de ambdues empreses, millorant la organització comercial, tècnica i productiva, en benefici de tots els nostres Clients de Espanya, Portugal i Andorra. Un pas endavant en els seu posicionament en el sector donant lloc, a una major capacitat productiva, més tecnificada, més productes i amb majors inversions en I+D+i i en la qualitat en tots els nostres productes i equips en polietilè, polièster i acer.	X	X	X	X
	AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X
	CETAQUA	Gisela Parramon	gisela.parramon@cetaqua.com	www.cetaqua.com	CETAQUA és una Xarxa de Centres Tecnològics, nexa d'unió entre l'àmbit científic i l'empresarial, que genera coneixement expert, detecta oportunitats d'innovació a partir de noves tecnologies i proporciona suport en la identificació, testeig i maduració de solucions innovadores a empreses, administracions i a la societat en el cicle integral dels recursos naturals.	X	X	X	X






Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial	Municipal	Serveis	Turisme
------------	-----------	---------	---------

	Chemipol	Jordi Nadal	jordinadal@chemipol.com	www.chemipol.com	Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	Cim Aigua	Lluís Baldi	lbaldi@cimaigua.cat	www.cimaigua.es	Especialistes en el tractament de les aigües residuals. Disseny, construcció i modificació de depuradores i de plantes potabilitzadores. Assessorament i diagnòsi del funcionament/tractament, serveis d'explotació outsourcing, control i manteniment de les depuradores i gestió ambiental. Cim Aigua ofereix un servei mediambiental a les empreses donant solucions adaptades a les seves necessitats.	X		X	
	Cimico	Inés Larrea	info@cimico.tech	www.cimico.tech	Empresa dedicada al desenvolupament i al subministrament de tecnologies innovadores i controls de procés per al tractament biològic d'aigües residuals. Les tecnologies inclouen MOBED® MBBR/IFAS i SEMBBA® MBSBR/IFAS, un SBR optimitzat amb llit mòbil que es pot realitzar en versió pura i híbrida. Cimico ofereix controls avançats de procés CAS, SBR, MBR, MBBR i MBSBR per assegurar el funcionament de la planta de tractament d'aigües minimitzant el consum energètic.	X	X		
	Copersa	Peter Copestake	comercial@copersa.com	www.copersa.com	Copersa és una empresa familiar que opera des de 1983, centrada en la innovació i l'atenció al client, posant la tecnologia al servei de les persones. Inicialment enfocada en el reg agrícola, ha diversificat la seva activitat gràcies al seu profund coneixement del sector de l'aigua, afegint dues divisions: protecció contra incendis i tractament d'aigua. Aquesta diversitat, combinada amb més de 40 anys d'experiència i un equip altament qualificat, ens permet oferir solucions integrals adaptades a les necessitats de cada client i a un entorn canviant.	X	X		
	CT Beta	Lidia Paredes	lidia.paredes@uvic.cat	www.betatechcenter.com	El Centre Tecnològic BETA (Universitat de Vic–Universitat Central de Catalunya) té com a objectiu contribuir a la millora de la competitivitat i al desenvolupament tecnològic de les empreses mitjançant l'execució de projectes d'R+D+i de caire autonòmic, estatal o europeu, i una transferència de tecnologia innovadora i competitiva, amb criteris de sostenibilitat ambiental.	X	X	X	X

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme

	ECOMEMB	Raquel García	raquelgarcia@ecomemb.com	www.ecomemb.com	Primera empresa europea especialitzada en la regeneració de membrans d'osmosi inversa per reutilitzar-los en processos d'osmosi inversa de la mateixa indústria d'origen o d'altres diferents. Venda de membrans sostenibles per a una Economia Circular. Els usuaris d'Ecomembranes aconsegueixen assolir una reducció de fins al 60% en els costos de reemplaçament, alhora que suposa una acció de millora d'impacte al sistema de gestió ambiental	X			
	Dr. Canicio Consulting Chemist	Ruth Canicio	ruth.canicio@drcaniciocc.com	www.drcaniciocc.com	Dr. Canicio Consulting Chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialties, extracció vegetal i medi ambient. En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.	X		X	X
	DUPONT	Isabel Muñoz	isabel.munoz@dupont.com	www.dupont.es	DuPont Water Solutions: líder mundial en tecnologia de separació i purificació sostenible. A DuPont Water Solutions oferim una àmplia gamma de resines d'intercanvi iònic, membranes d'osmosi inversa i nanofiltració, mòduls d'ultrafiltració, sistemes de Bioreactor de membrana, bioreactors de membrana airejada, Osmosi Inver-sa en Circuit Tancat, degasificació i d'electrodeionització.	X	X		
	Emeco	Albert Pujol	a.pujol@emeco.cat	www.emeco.es	EMECO és una empresa que centra la seva activitat en el sector de la depuració d'aigües residuals industrials mitjançant l'aplicació de noves tecnologies de concentració (BRM, evapo-concentració...)	X			
	Eurecat	Jesús Boschmonart	jesus.boschmonart@eurecat.org	www.eurecat.org	Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del cicle integral de l'aigua en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.	X	X	X	X

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme



E-Watts

Montse Llach

mllach@ewatts-tech.com

www.ewatts-tech.com

e-Watts® és una empresa especialista en Tecnologia Electroquímica amb "Solucions Mediambientals, Tècnicament i Econòmicament viables, enfocades a l'Economia Circular". Compta amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies i projectes d'enginyeria enfocats al tractament/recuperació d'aigües de procés i residuals, regeneració de solucions de rentada de gasos, minimització i valorització de residus i producció o cogeneració d'Hidrogen metanol i biogàs.

X



FTReuse

Pere Aulestia

info@ftreuse.com

www.ftreuse.com

A FTR acumulem més de 20 anys d'experiència enfocant-nos en la tecnologia i el subministrament de membranes, enginyeria i sistemes d'ultrafiltració d'aplicació amb tecnologia MBR de Mitsubishi Chemical del qual som partners a Iberoamèrica.

X

X

X

X



Hydroo

Pere Guinart

info@hydroo.com

www.hydroo.com

Empresa que dissenya, fabrica i distribueix bombes centrífugues en materials inoxidables per a l'abastiment d'aigua a municipis i col·lectivitats, aplicacions industrials, tractament d'aigua, osmosi inversa i aplicacions en edificació residencial i comercial.

X

X

X

X



Hydrokemos

Andriy Kharuk

andriy.kharuk@hydrokemos.com

www.hydrokemos.com

Hydrokemos és una enginyeria mediambiental especialitzada en tecnologia electroquímica en el tractament d'aigües. La tecnologia pròpia HYK és una solució idònia per l'eliminació de compostos nitrogenats com l'amoni, DQO, cianurs, dioxans, APIs, color i qualsevol altre compost oxidable sense generar residus o rebuig d'aigua i mediambientalment sostenible.

X



ICRA

Wolfgang Gernjak

wgernjak@icra.cat

www.icra.cat

L'ICRA és un centre de recerca de l'aigua multidisciplinari, que cobreix el cicle complet de l'aigua. La recerca a l'Institut aborda una sèrie de temes, que inclouen la disponibilitat de recursos hídrics, la importància i el paper de la biodiversitat d'aigua dolça, l'avaluació completa de la qualitat de l'aigua (química, microbiològica, ecològica, etc.) i el desenvolupament i l'avaluació de tecnologies de tractament, així com la transferència d'aquest coneixement a la societat, la indústria i el teixit empresarial.

X

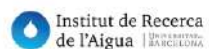
X

X

X

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme



**Idra-
Univeristat
de
Barcelona**

Jose F. Garcia

ifgarcia@ub.edu

www.idrabcn.com

L'IdRA té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 140 investigadors de la Universitat de Barcelona en temes relacionats amb l'aigua: des de la Biologia a la Química, des del Dret, l'Economia o les Belles Arts a la Geografia i Història, des de la Geologia i la Física a la Farmàcia

X



ITALSAN

José Antonio Barrada

atencionalcliente@italsan.com

www.italsan.com

La divisió RAINPLUS d'Italsan, empresa especialitzada en la fabricació i distribució de canonades polimèriques, està dedicada exclusivament a la gestió d'aigües pluvials, mitjançant el seu sistema de drenatge sifònic dissenyat per assolir el màxim desguàs amb una mínima altura d'aigua acumulada sobre la coberta, i a la reutilització d'aquestes per mitjà de dipòsits i sistemes SUDS.

X

X

X

X



KEIKEN

Angel Murillo

amurillo@keiken.es

www.keiken-engineering.com

Keiken és una consultora d'enginyeria i fabricant de solucions a mida per la dessalinització sostenible, fa també subministrament de medis filtrants de màxima qualitat, com Antracita, Zeolita i Carbó Activat. També és especialista en eficiència energètica on, combinant tecnologia pròpia i existent, aconsegueix estalvis molt significatius en totes les instal·lacions

X

X

X

X



KURITA

Carlos Pascual

carlos.pascual@kurita-water.com

www.kurita.eu

Kurita Europa s'especialitza en la resolució de problemes de gestió de l'aigua, la realització d'un ús sostenible de l'energia, la reducció de residus i l'avanç de les tecnologies de producció industrial. Aportant solucions úniques amb les nostres tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de processos millorant l'eficiència de la planta i estalvi en recursos.

X



LEITAT

Xialei You

xyou@leitat.org

www.leitat.org

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

X

X

X

X



**NALCO
Water**

Mar Roviralta

watersp@ecolab.com

es-es.ecolab.com/nalco-water

Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.

X

X

X

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme



Protecmed	Santiago Vendrell	svendrell@protecmed.com	www.protecmed.com	Especialitzats en tractaments d'aigües complexes, com LIXIVIATS d'abocadors, ecoparcs, plantes de compostatge i plantes de tractaments de residus. Enginyeria de projectes de tractament d'aigües residuals, urbanes i industrials i potables.	X	X		X
Protecnia	Ferran Ribas / Olesya Egorova	ferranribas@protecnia.net olesya@protecnia.net	www.protecnia.net	Som una empresa gironina amb més de 40 anys d'experiència especialitzada en la compravenda de maquinària i accessoris per a la filtració i tractament de l'aigua. Representem els productes més innovadors del mercat, des de plaques per a filtres de premsa fins a difusors, depuradores, sondes o productes que ajuden a disminuir l'impacte ambiental, com ara Biofabrik. Volem ser referents al sector i aportar solucions tecnològiques i innovadores treballant amb professionalitat, compromís, aportar solucions, exigència amb la nostra feina, preservació i millora del medi ambient.	X	X	X	X
REMONDIS	Erena Estrada	info@remondis.es	www.remondis-iberia.es	El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.	X	X	X	X
RENOLIT Ibérica	Pau Climent	pau.climent@renolit.com	www.renolit.com	Des de fa més de 40 anys les làmines sintètiques RENOLIT ALKORPLAN són una referència global en la impermeabilització de multitud d'aplicacions. Les geomembranes RENOLIT ALKORPLAN han estat pioneres i segueixen sent reconegudes a tot el món en termes de qualitat i fiabilitat per a treballs d'obra civil com ara basses, canals, dipòsits, preses, túnels, cimentacions i un llarg etcètera.	X	X	X	X
SIGMA GROUP	Oscar Mallola	omallola@sigmadafclarifiers.com	www.sigmadafclarifiers.com	Especialistes en disseny i fabricació d'equips de clarificació per flotació DAF i ACAF. Referents internacionals en l'aplicació dels equips de flotació pel tractament d'aigües residuals urbanes i industrials, aigües potables, plantes de tractament d'aigües de procés (sector energètic) i separació d'olis i hidrocarburs (refineries).	X	X		

Reutilització, regeneració d'efluents

Industrial Municipal Serveis Turisme



SITRA

Agustin Corral

Info@sitra.es

www.sitra.es

SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.

X



STENCO

Jordi Freixes

jfreixes@stenco.es

www.stenco.es

STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.

X

X

X

X



TELWESA

Jordi Gabarró

service@telwesa.com

www.telwesa.com

TELWESA ofereix paquets de serveis flexibles i personalitzats als explotadors de depuradores d'aigües residuals industrials d'alta càrrega: explotació incloent lloguer i venda d'equips. Especialistes en operació de MBR i OI per a la reutilització.

X

X



Transparenta

Jordi Fíguls

j.figuls@transparenta.cat

www.transparenta.cat

TRANSPARENT és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament i xarxes de transport i distribució. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles

X

X

X



UFBAF

Xavier Mujal

info@ufbaf.com
info@payperliter.com

www.ufbaf.com

UFBAF és la solució tècnica patentada més neta, avançada i eficient per la reducció dels nivells de nitrats en aigües potables i residuals tractades. No genera rebuig, redueix les emissions de CO2 i genera estalvis energètics enfront solucions de membranes d'osmosi inversa. Proporcionem el disseny i la construcció dels sistemes UFBAF tant a operadors i gestors del cicle integral de l'aigua com a entitats públiques.

X

X

X

X



XD SOLUTIONS

Daniel Alcobas

info@xdsolutions.es

www.xdsolutions.es

Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.

X

X

X



Tractament i condicionament d'aigües subterrànies

El tractament i condicionament d'aigües subterrànies permet millorar qualitat i la disponibilitat de l'aigua del subsòl per a diversos usos. L'objectiu principal d'aquestes tecnologies és proporcionar aigua de qualitat apta per al consum humà, així com per altres aplicacions com ara el reg agrícola, la indústria o la remediació d'aqüífers contaminats.

Aquestes tecnologies inclouen tant la millora de les condicions d'accés a noves fonts, incloent la construcció i legalització de nous pous, com ara els processos de tractament mitjançant la filtració, desinfecció i altres mètodes per eliminar contaminants, impureses i microorganismes presents en les aigües subterrànies.

L'ús de tecnologies de tractament d'aigües subterrànies contribueix a una millor gestió i conservació dels recursos hídrics, ja que permeten aprofitar fonts alternatives d'aigua i reduir la dependència de fonts superficials com ara rius i embassaments en èpoques de manca d'aigua o escassetat.

Tractament i condicionament d'aigües subterrànies

Industrial Municipal Serveis Turisme



AIRTIFICIAL

César Cifuentes

Cesar.Cifuentes@airtificial.com

www.airtificial.com

AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.

X X X X



AMPHOS21

Ester Vilanova

ester.vilanova@amphos21.com

www.amphos21.com

Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.

X X X X



APLICAT

Francesc Medina

info@aplicat.cat

www.aplicat.cat

APLICAT és una empresa innovadora especialitzada en la comercialització de tecnologies mediambientals basades en la catalàlisi i els nous materials. A més a més, treballen a mida de les necessitats dels seus clients per optimitzar processos industrials, revalorar subproductes o obtenir nous productes d'interès.

X X X X



AQUABONA

Alex Vilà

alex.vila@aquabona.biz

www.aquabona.biz

Aquabona, S.L. és un dels principals actors en el sector del tractament de l'aigua a Espanya, amb una dilatada experiència de més de 40 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons), filtració (primària, MF i UF) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs). El seu equip de professionals us proporcionarà un assessorament expert en les principals tecnologies mitjançant un servei integral: planificació del projecte, la instal·lació, posada en marxa, operació i manteniment.

X X X



Aqualia

David Fernández

dfernandezt@fcc.es

www.aqualia.com

Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.

X X X X



AQUATEC

Sara Matesanz

sara.matesanz@agbar.cat

www.agbar.es

Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.

X X X X

Tractament i condicionament d'aigües subterrànies

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Catalana de perforacions	Roser Grau	comercial@catalanadeporacions.com	www.catalanadeporacions.com	Catalana de Perforacions és una empresa fundada al 1968 que centra la seva activitat en la prestació de serveis a indústries petroleres, mineres, agrícoles, químiques i de la construcció, proveint als seus clients de solucions integrals en matèria d'enginyeria mediambiental	X	X	X	X
	Chemipol	Jordi Nadal	jordinadal@chemipol.com	www.chemipol.com	Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	Cim Aigua	Lluís Baldi	lbaldi@cimaigua.cat	www.cimaigua.es	Especialistes en el tractament de les aigües residuals. Disseny, construcció i modificació de depuradores i de plantes potabilitzadores. Assessorament i diagnòsi del funcionament/tractament, serveis d'explotació outsourcing, control i manteniment de les depuradores i gestió ambiental. Cim Aigua ofereix un servei mediambiental a les empreses donant solucions adaptades a les seves necessitats.	X		X	
	CSIC - Ideaa	Mercè Ratera	contact_idaea@cid.csic.es	www.idaea.csic.es	L'IDAEA té com a objectiu l'estudi dels canvis naturals i antropogènics en els ecosistemes aquàtics, fonamentalment els relacionats amb increments de toxicitat en organismes i humans, mitjançant tècniques químiques i geoquímiques		X	X	
	Cubeta D'Arbrera	Joan Arévalo	joanarevalo@cmineraolesana.cat	www.cubetadabrera.cat	La Comunitat d'usuaris d'Aigües de la Cubeta d'Arbrera és una corporació de dret públic adscrita a l'Agència Catalana de l'Aigua, constituïda a l'any 2009 i que té per objecte la protecció i preservació de les aigües dins el seu àmbit de competència. Està formada per tots aquells usuaris que tenen dret a l'aprofitament d'aigües subterrànies, i que estan degudament inscrits al registre de l'Agència Catalana de l'Aigua. Té una superfície de 22 km ² , és un aquífer al·luvial de caràcter lliure molt vinculat al riu Llobregat.				X
	ESPA	David Güell	hello@espa.com	www.espa.com	ESPA, fundada el 1962, és una empresa especialitzada en el disseny, producció, distribució i innovació de bombes, sistemes i equips de gestió de l'aigua per al sector residencial i comercial. Apostem al màxim pel confort hidràulic dels nostres clients i treballem per oferir solucions de bombament intel·ligents per impulsar un model de societat més sostenible.	X			

Tractament i condicionament d'aigües subterrànies

Industrial Municipal Serveis Turisme



E-Watts

Montse Llach

mllach@ewatts-tech.com

www.ewatts-tech.com

e-Watts® és una empresa especialista en Tecnologia Electroquímica amb “Solucions Mediambientals, Tècnicament i Econòmicament viables, enfocades a l'Economia Circular”. Compte amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies i projectes d'enginyeria enfocats al tractament/recuperació d'aigües de procés i residuals, regeneració de solucions de rentada de gasos, minimització i valorització de residus i producció o cogeneració d'Hidrogen metanol i biogàs.

X



Geoservei

Joan Solà

j.sola@geoservei.com

www.geoservei.com

Consultora científica i estratègica en el sector de la hidrogeologia, els riscos geològics i el medi ambient pel sector públic i privat. Desenvolupa criteris de medi físic per a la presa de decisions en la gestió integral del cicle de l'aigua, en l'ordenació territorial o la urbanística. La seva activitat es desenvolupa majoritàriament a Catalunya i Balears, on compta amb una delegació, i a la resta d'Espanya. També ha fet treballs d'hidrogeologia en l'àmbit internacional.

X

X

X



Gestagua

Sergi Garcia

sggarcia@gestagua.es

www.gestagua.es

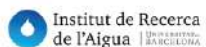
Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.

X

X

X

X



**Idra-
Univeristat
de
Barcelona**

Jose F. Garcia

jfgarcia@ub.edu

www.idrabcn.com

L'IdRA té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 140 investigadors de la Universitat de Barcelona en temes relacionats amb l'aigua: des de la Biologia a la Química, des del Dret, l'Economia o les Belles Arts a la Geografia i Història, des de la Geologia i la Física a la Farmàcia

X



LEITAT

Xialei You

xyou@leitat.org

www.leitat.org

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

X

X

X

X

Tractament i condicionament d'aigües subterrànies

Industrial Municipal Serveis Turisme

	NALCO Water	Mar Roviralta	watersp@ecolab.com	es-es.ecolab.com/nalco-water	Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.	X	X	X	X
	Protecmed	Santiago Vendrell	svendrell@protecmed.com	www.protecmed.com	Especialitzats en tractaments d'aigües complexes, com LIXIVIATS d'abocadors, ecoparcs, plantes de compostatge i plantes de tractaments de residus. Enginyeria de projectes de tractament d'aigües residuals, urbanes i industrials i potables.	X	X	X	X
	SITRA	Agustín Corral	Info@sitra.es	www.sitra.es	SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.	X	X	X	X
	UFBAF	Xavier Mujal	info@ufbaf.com info@payperliter.com	www.ufbaf.com	UFBAF és la solució tècnica patentada més neta, avançada i eficient per la reducció dels nivells de nitrats en aigües potables i residuals tractades. No genera rebuig, redueix les emissions de CO2 i genera estalvis energètics enfront solucions de membranes d'osmosi inversa. Proporcionem el disseny i la construcció dels sistemes UFBAF tant a operadors i gestors del cicle integral de l'aigua com a entitats públiques.	X	X	X	X
	XD SOLUTIONS	Daniel Alcobas	info@xdsolutions.es	www.xdsolutions.es	Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.	X	X	X	X



Condicionament d'aigües pluvials

El condicionament d'aigües pluvials és un conjunt de pràctiques i tecnologies dissenyades per captar, emmagatzemar, tractar i gestionar l'aigua de pluja de manera eficient i sostenible. Aquest procés implica la instal·lació d'infraestructures com ara cisternes, basses de retenció, paviments permeables i sistemes de filtració, que permeten recollir l'aigua de pluja per ser utilitzada posteriorment.

El condicionament d'aigües pluvials contribueix a reduir el volum d'aigua que flueix cap als sistemes de drenatge urbà, millorant la gestió urbana de l'aigua i evitant sobreeiximents i la contaminació associada a aquests fenòmens.

Per altra banda, permet la reutilització d'aigua de pluja per a altres usos no potables, com ara a regadiu, neteja d'espais públics, aigües grises, etc. Els contaminants i impureses presents en l'aigua de pluja són eliminats mitjançant sistemes químics o de filtració.

El condicionament d'aigües pluvials és una bona estratègia per a la gestió sostenible de l'aigua en períodes d'escassetat, ja que proporciona fonts alternatives, redueix de l'impacte ambiental i permet millorar la resiliència urbana davant de fenòmens climàtics extrems.

Condicionament d'aigües pluvials

Industrial Municipal Serveis Turisme



ABM Consulting	Narcís Pi	npi@abm.cat	www.abm.cat	Empresa consultora especialitzada en enginyeria de l'aigua (hidràulica, enginyeria fluvial, riscos d'inundació, drenatge, abastament, sanejament, sistemes de tractament i depuració, intel·ligència de dades) i enginyeria pel territori.	X	X	X	X
Aguadelluvia	Albano Sanchez-Ossorio	info@aguadelluvia.es	www.aguadelluvia.es	Aguadelluvia.es és una empresa amb l'objectiu d'ajudar a fer un món més sostenible i ecològic. Estem especialitzats en l'assessorament, disseny i distribució de sistemes de recuperació d'aigua de pluja, aigua potable, agroalimentari, contra incendis, fosses, depuradores, optimització de sistemes de reg i recursos per a l'agricultura i per a la indústria, així com sistemes de drenatge i depuració o emmagatzemament de residus.	X	X	X	X
AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
AQUABONA	Alex Vilà	alex.vila@aquabona.biz	www.aquabona.biz	Aquabona, S.L. és un dels principals actors en el sector del tractament de l'aigua a Espanya, amb una dilatada experiència de més de 40 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons), filtració (primària, MF i UF) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs). El seu equip de professionals us proporcionarà un assessorament expert en les principals tecnologies mitjançant un servei integral: planificació del projecte, la instal·lació, posada en marxa, operació i manteniment.	X	X		X
Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X

Condicionament d'aigües pluvials

Industrial Municipal Serveis Turisme



Aqua Resmat	Silvia González	info@aquaresmat.com	www.resmat.net	La unió de les dues empreses del mateix Grupo MTA, en AQUA RESMAT S.L. representa una gran oportunitat per a potenciar sinergies de ambdues empreses, millorant la organització comercial, tècnica i productiva, en benefici de tots els nostres Clients de Espanya, Portugal i Andorra. Un pas endavant en els seu posicionament en el sector donant lloc, a una major capacitat productiva, més tecnificada, més productes i amb majors inversions en I+D+i i en la qualitat en tots els nostres productes i equips en polietilè, polièster i acer.	X	X	X	X
AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@aqbar.cat	www.aqbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el ciclo integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X
Chemipol	Jordi Nadal	jordinadal@chemipol.com	www.chemipol.com	Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cycle de l'aigua.	X	X	X	X
Dr. Canicio Consulting Chemist	Ruth Canicio	ruth.canicio@drcaniciocc.com	www.drcaniciocc.com	Dr. Canicio Consulting Chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialities, extracció vegetal i medi ambient. En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.	X		X	X
E-Watts	Montse Llach	mllach@ewatts-tech.com	www.ewatts-tech.com	e-Watts® és una empresa especialista en Tecnologia Electroquímica amb "Solucions Mediambientals, Tècnicament i Econòmicament viables, enfocades a l'Economia Circular". Compte amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies i projectes d'enginyeria enfocats al tractament/recuperació d'aigües de procés i residuals, regeneració de solucions de rentada de gasos, minimització i valorització de residus i producció o cogeneració d'Hidrogen metanol i biogàs.	X			
ITALSAN	José Antonio Barrada	atencionalcliente@italsan.com	www.italsan.com	La divisió RAINPLUS d'Italsan, empresa especialitzada en la fabricació i distribució de canonades polimèriques, està dedicada exclusivament a la gestió d'aigües pluvials, mitjançant el seu sistema de drenatge sifònic dissenyat per assolir el màxim desguàs amb una mínima altura d'aigua acumulada sobre la coberta, i a la reutilització d'aquestes per mitjà de dipòsits i sistemes SUDS.	X	X	X	X

Condicionament d'aigües pluvials

Industrial Municipal Serveis Turisme



LEITAT	Xialei You	xyou@leitat.org	www.leitad.org	LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.	X	X	X	X
NALCO Water	Mar Roviralta	watersp@ecolab.com	es-es.ecolab.com/nalco-water	Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.	X		X	X
RENOLIT Ibérica	Pau Climent	pau.climent@renolit.com	www.renolit.com	Des de fa més de 40 anys les làmines sintètiques RENOLIT ALKORPLAN són una referència global en la impermeabilització de multitud d'aplicacions. Les geomembranes RENOLIT ALKORPLAN han estat pioneres i segueixen sent reconegudes a tot el món en termes de qualitat i fiabilitat per a treballs d'obra civil com ara basses, canals, dipòsits, preses, túnels, cimentacions i un llarg etcètera.	X	X	X	X
SITRA	Agustin Corral	Info@sitra.es	www.sitra.es	SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.	X			



Dessalinització

Els sistemes de dessalinització consisteixen en eliminar la sal i altres contaminants de l'aigua marina o salobre per aconseguir aigua dolça apta per al consum humà o per altres usos. Aquest procés implica diverses tècniques com ara la destil·lació, l'osmosi inversa, l'electrodiàlisi i altres mètodes avançats de tractament d'aigua.





Les tecnologies de dessalinització són crucials en regions amb escassetat d'aigua o problemes de salinitat en els recursos hídrics, ja que proporcionen una font alternativa d'aigua potable. A més, la dessalinització també pot ser útil en situacions d'emergència, com ara desastres naturals o crisis de subministrament d'aigua.

Tot i que la dessalinització pot ser costosa i energèticament intensiva, en molts casos és una solució viable per garantir l'abastament d'aigua potable en regions on les altres fonts d'aigua són limitades o insuficients.

Els serveis a la dessalinització inclouen tant serveis de consultoria i estudis, el desenvolupament de tecnologies de dessalinització, l'enginyeria i construcció de plantes dessalinitzadores i el lloguer d'equips portàtils.

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Acciona	Ana Maria Jimenez	anamaria.jimenez.banzo@acciona.com	www.acciona.com	<p>ACCIONA, negoci d'Aigua, és una empresa líder del sector de tractament de l'aigua, duent a terme el disseny, construcció i operació de plantes de tractament d'aigua potable, dessaladores per osmosi inversa, depuradores d'aigües residuals, tractaments terciaris per a la reutilització, i la prestació de serveis d'aigua a ciutats.</p> <p>L'objectiu de l'empresa es contribuir a la solució de reptes globals com l'escassetat d'aigua, els problemes de sanejament i l'augment de la demanda, a més d'afavorir l'accés a aquest recurs vital. Amb aquesta finalitat, ACCIONA aplica les últimes tecnologies per desenvolupar processos de tractament d'aigües més eficients i sostenibles.</p>	X
	Adiquímica	Núria Adroer	nadroer@adiquimica.com	www.adiquimica.com	<p>Empresa, amb més de 40 anys d'experiència, que ofereix solucions avançades per al tractament de l'aigua amb l'objectiu de cobrir d'una manera integral i sostenible tots els requeriments referits a la qualitat de la mateixa i al manteniment de tot tipus d'instal·lacions que l'utilitzin</p>	X
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.airtificial.com	<p>AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.</p>	X X X X
	APLICAT	Francesc Medina	info@aplicat.cat	www.aplicat.cat	<p>APLICAT és una empresa innovadora especialitzada en la comercialització de tecnologies mediambientals basades en la catàlisi i els nous materials. A més a més, treballen a mida de les necessitats dels seus clients per optimitzar processos industrials, revalorar subproductes o obtenir nous productes d'interès.</p>	X X X X

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme



AQUABONA

Alex Vilà

alex.vila@aquabona.biz

www.aquabona.biz

Aquabona, S.L. és un dels principals actors en el sector del tractament de l'aigua a Espanya, amb una dilatada experiència de més de 40 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons), filtració (primària, MF i UF) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs). El seu equip de professionals us proporcionarà un assessorament expert en les principals tecnologies mitjançant un servei integral: planificació del projecte, la instal·lació, posada en marxa, operació i manteniment.

X X X



Aqualia

David
Fernández

dfernandezt@fcc.es

www.aqualia.com

Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.

X X X X



Catalana de perforacions

Roser Grau

comercial@catalanadeporacions.com

www.catalanadeporacions.com

Catalana de Perforacions és una empresa fundada al 1968 que centra la seva activitat en la prestació de serveis a indústries petroleres, mineres, agrícoles, químiques i de la construcció, proveint als seus clients de solucions integrals en matèria d'enginyeria mediambiental

X X X X



AQUATEC

Sara Matesanz

sara.matesanz@aqbar.cat

www.aqbar.es

Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.

X X X X



Chemipol

Jordi Nadal

jordinadal@chemipol.com

www.chemipol.com

Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cicle de l'aigua.

X X X X



Cim Aigua

Lluís Baldi

lbaldi@cimaigua.cat

www.cimaigua.es

Especialistes en el tractament de les aigües residuals. Disseny, construcció i modificació de depuradores i de plantes potabilitzadores. Assessorament i diagnòsi del funcionament/tractament, serveis d'explotació outsourcing, control i manteniment de les depuradores i gestió ambiental. Cim Aigua ofereix un servei mediambiental a les empreses donant solucions adaptades a les seves necessitats.

X X

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme



						Industrial	Municipal	Serveis	Turisme
Copersa	Peter Copestake	comercial@copersa.com	www.copersa.com	Copersa és una empresa familiar que opera des de 1983, centrada en la innovació i l'atenció al client, posant la tecnologia al servei de les persones. Inicialment enfocada en el reg agrícola, ha diversificat la seva activitat gràcies al seu profund coneixement del sector de l'aigua, afegint dues divisions: protecció contra incendis i tractament d'aigua. Aquesta diversitat, combinada amb més de 40 anys d'experiència i un equip altament qualificat, ens permet oferir solucions integrals adaptades a les necessitats de cada client i a un entorn canviant.		X	X		
Dr. Canicio Consulting Chemist	Ruth Canicio	ruth.canicio@drcaniciocc.com	www.drcaniciocc.com	Dr. Canicio Consulting Chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialities, extracció vegetal i medi ambient. En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.		X		X	X
DUPONT	Isabel Muñoz	isabel.munoz@dupont.com	www.dupont.es	DuPont Water Solutions: líder mundial en tecnologia de separació i purificació sostenible. A DuPont Water Solutions oferim una àmplia gamma de resines d'intercanvi iònic, membranes d'osmosi inversa i nanofiltració, mòduls d'ultrafiltració, sistemes de Bioreactor de membrana, bioreactors de membrana airejada, Osmosi Inver-sa en Circuit Tancat, degasificació i d'electrodeionització.		X	X		
ECOMEMB	Raquel García	raquelgarcia@ecomemb.com	www.ecomemb.com	Primera empresa europea especialitzada en la regeneració de membranes d'osmosi inversa per reutilitzar-los en processos d'osmosi inversa de la mateixa indústria d'origen o d'altres diferents. Venda de membranes sostenibles per a una Economia Circular. Els usuaris d'Ecomembranes aconseguen assolir una reducció de fins al 60% en els costos de reemplaçament, alhora que suposa una acció de millora d'impacte al sistema de gestió ambiental		X			
ECOSystems	Ignasi Casas	icasas@eco-systems.com	www.eco-systems.com	Disseny, desenvolupament i fabricació de sistemes de potabilització d'aigua de mar amb recuperació d'energia.		X	X	X	X

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme



Eurecat	Jesús Boschmonart	jesus.boschmonart@eurecat.org	www.eurecat.org	Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del cicle integral de l'aigua en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.	X	X	X	X
----------------	-------------------	--	--	--	---	---	---	---



Gestagua	Sergi Garcia	sggarcia@gestagua.es	www.gestagua.es	Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.	X	X	X	X
-----------------	--------------	--	--	---	---	---	---	---



Hydroo	Pere Guinart	info@hydroo.com	www.hydroo.com	Empresa que dissenya, fabrica i distribueix bombes centrífugues en materials inoxidables per a l'abastiment d'aigua a municipis i col·lectivitats, aplicacions industrials, tractament d'aigua, osmosi inversa i aplicacions en edificació residencial i comercial.	X	X	X	X
---------------	--------------	--	--	---	---	---	---	---



JUMO	Jordi Gonzalez	info.es@jumo.net	www.jumo.es	JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.	X	X	X	X
-------------	----------------	--	--	--	---	---	---	---



KEIKEN	Angel Murillo	amurillo@keiken.es	www.keiken-engineering.com	Keiken és una consultora d'enginyeria i fabricant de solucions a mida per la dessalinització sostenible, fa també subministrament de medis filtrants de màxima qualitat, com Antracita, Zeolita i Carbó Activat. També és especialista en eficiència energètica on, combinant tecnologia pròpia i existent, aconsegueix estalvis molt significatius en totes les instal·lacions	X	X	X	X
---------------	---------------	--	--	---	---	---	---	---

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme



KURITA

Carlos Pascual

carlos.pascual@kurita-water.com

www.kurita.eu

Kurita Europa s'especialitza en la resolució de problemes de gestió de l'aigua, la realització d'un ús sostenible de l'energia, la reducció de residus i l'avanç de les tecnologies de producció industrial. Aportant solucions úniques amb les nostres tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de processos millorant l'eficiència de la planta i estalvi en recursos.

X



LEITAT

Xialei You

xyou@leitat.org

www.leitat.org

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

X

X

X

X



NALCO Water

Mar Roviralta

watersp@ecolab.com

es-es.ecolab.com/nalco-water

Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.

X

X

X



Protecmed

Santiago Vendrell

svendrell@protecmed.com

www.protecmed.com

Especialitzats en tractaments d'aigües complexes, com LIXIVIATS d'abocadors, ecoparcs, plantes de compostatge i plantes de tractaments de residus. Enginyeria de projectes de tractament d'aigües residuals, urbanes i industrials i potables.

X

X

X



SIGMA GROUP

Oscar Mallola

omallola@sigmadafclarifiers.com

www.sigmadafclarifiers.com

Especialistes en disseny i fabricació d'equips de clarificació per flotació DAF i ACAF. Referents internacionals en l'aplicació dels equips de flotació pel tractament d'aigües residuals urbanes i industrials, aigües potables, plantes de tractament d'aigües de procés (sector energètic) i separació d'olis i hidrocarburs (refineries).

X

X



SITRA

Agustin Corral

Info@sitra.es

www.sitra.es

SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.

X

Dessalinització

Industrial Municipal Serveis Turisme



STENCO	Jordi Freixes	jfreixes@stenco.es	www.stenco.es	STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.	X	X	X	X
---------------	---------------	--	--	--	---	---	---	---



Digitalització: càlcul de fuites i control

Les tecnologies de digitalització per a la detecció de fuites i el control del cicle de l'aigua es basen en l'ús de sistemes digitals i tecnologies informàtiques per supervisar, gestionar i optimitzar el flux d'aigua.

Aquestes tecnologies incorporen sensors especialitzats per detectar fuites a les xarxes de distribució d'aigua, alertant immediatament sobre la seva localització per a una reparació eficient. També permeten monitoritzar el consum d'aigua en diverses àrees i identificar patrons anòmals que podrien indicar problemes de fuites o malbaratament.

Mitjançant sistemes automatitzats de control, s'optimitza el flux d'aigua a través de les infraestructures, com ara les estacions de tractament d'aigua i les xarxes de distribució, per millorar l'eficiència i reduir les pèrdues. A més, s'utilitzen software avançat d'anàlisi de dades per interpretar les dades recollides pels sensors, identificant tendències i oportunitats d'optimització del sistema.

Així, aquestes tecnologies contribueixen a millorar la gestió del subministrament d'aigua, augmentant la fiabilitat i l'eficiència de les infraestructures, disminuint el malbaratament, un fet clau per protegir el recurs hídric en context d'escassetat.

Digitalització: càlcul de fuites i control

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
	Aigualenc	Josep M. Campanera	info@aigualenc.cat	www.aigualenc.cat	Aigualenc és una consultoria dedicada a l'eficiència en el proveïment municipal d'aigua potable dirigida tant a empreses com a ajuntaments. Les auditories avançades sobre l'eficiència hidràulica, amb la implementació de les metodologies i tecnologies internacionals més avantguardistes i el treball de camp, ens permeten un diagnòstic precís d'un sistema de proveïment concret. L'objectiu del diagnòstic és identificar oportunitats i accions rendibles per a la reducció de les pèrdues d'aigua, tant reals (fuites) com comercials (frau o subcomptatge).		X	X	
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
	Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X
	AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@aqbar.cat	www.aqbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el cicle integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X

Digitalització: càlcul de fuites i control

Industrial Municipal Serveis Turisme



AVENTEC

Adrià Salvans

aventec@aventec.cat

www.aventec.cat

AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del cicle urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament. Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.

X X X X



Catalana de perforacions

Roser Grau

comercial@catalanadeporacions.com

www.catalanadeporacions.com

Catalana de Perforacions és una empresa fundada al 1968 que centra la seva activitat en la prestació de serveis a indústries petroleres, mineres, agrícoles, químiques i de la construcció, proveint als seus clients de solucions integrals en matèria d'enginyeria mediambiental

X X X X



Cubeta D'Arbrera

Joan Arévalo

joanarevalo@cmineraolesana.cat

www.cubetadabrera.cat

La Comunitat d'usuaris d'Aigües de la Cubeta d'Arbrera és una corporació de dret públic adscrita a l'Agència Catalana de l'Aigua, constituïda a l'any 2009 i que té per objecte la protecció i preservació de les aigües dins el seu àmbit de competència. Està formada per tots aquells usuaris que tenen dret a l'aprofitament d'aigües subterrànies, i que estan degudament inscrits al registre de l'Agència Catalana de l'Aigua. Té una superfície de 22 km2, és un aqüífer al·luvial de caràcter lliure molt vinculat al riu Llobregat.

X



Eurecat

Jesús Boschmonart

jesus.boschmonart@eurecat.org

www.eurecat.org

Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del cicle integral de l'aigua en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.

X X X X



FUGAQUA

Carlos López García

carlos.lopez@fugaqua.com

<https://fugaqua.es/>

A Fugaqua ajudem els operadors i els grans consumidors d'aigua a estalviar aigua mitjançant auditories d'aigua no registrada (ANR), localització avançada de fuites i digitalització de xarxes. A més dels nostres més de 15 anys d'experiència al sector i més de 125.000 fuites detectades, comptem amb la xarxa de tècnics especialistes més gran i la tecnologia més innovadora per abordar projectes a nivell nacional.

X X X X

Digitalització: càlcul de fuites i control

Industrial Municipal Serveis Turisme



Gestagua

Sergi Garcia

sggarcia@gestagua.es

www.gestagua.es

Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.

X X X X



Hidrotec

Oscar López

comercial@hidrotec.com

www.hidrotec.com

Hidrotec és una empresa amb 30 anys d'experiència especialitzada en la neteja, inspecció i rehabilitació de xarxes de clavegueram i canonades de subministrament d'aigua potable. Entre el seu ampli catàleg de serveis, ofereix la detecció de fuites d'aigua mitjançant càmeres d'inspecció CCTV, sistemes acústics i gas traçador.

X X X X



JUMO

Jordi González

info.es@jumo.net

www.jumo.es

JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.

X X X X



Inloc Robotics

Lucas León

clients@inlocrobotics.com

www.inlocrobotics.com

INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT.

X X X



Intemic

Albert Maestre

a.maestre@intemic.com

www.intemic.com

Intemic ofereix una plataforma al cloud per crear el bessó digital de processos industrials i de tractament d'aigües. A través de la seva eina "no-code", les empreses poden crear diagrames dels seus processos i integrar totes les seves dades per comparar, predir, i optimitzar els seus processos reals, estalviant fins a un 30% en costos operatius i un 40% de recursos hídrics.

X X

Digitalització: càlcul de fuites i control

Industrial Municipal Serveis Turisme

	KURITA	Carlos Pascual	carlos.pascual@kurita-water.com	www.kurita.eu	Kurita Europa s'especialitza en la resolució de problemes de gestió de l'aigua, la realització d'un ús sostenible de l'energia, la reducció de residus i l'avanç de les tecnologies de producció industrial. Aportant solucions úniques amb les nostres tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de processos millorant l'eficiència de la planta i estalvi en recursos.	X				
	LENTE INGENIEROS	Ángel Teno Santos	ats@lenteimpulso.com	www.lenteimpulso.com	Lente Ingenieros és una enginyeria multidisciplinària que desenvolupa projectes d'inversió i gestió d'infraestructures, principalment en l'àmbit del tractament i gestió de l'aigua, i instal·lacions de generació d'energia fotovoltaica. Els serveis d'enginyeria i consultoria que Lente Ingenieros ofereix als seus clients, abasten des de la redacció d'estudis i projectes tècnics, fins a la realització d'assistències tècniques i direccions de projectes i obra per a l'execució i operació d'infraestructures.	X	X	X	X	X
	OPTRAL	David Bru	dbru@optral.es	www.optral.com	OPTRAL és una empresa amb més de 30 anys d'experiència en el sector de les telecomunicacions, dedicada a la fabricació i disseny de cables de fibra òptica i solucions de monitoratge.	X	X	X	X	X
	REMONDIS	Erena Estrada	info@remondis.es	www.remondis-iberia.es	El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.	X	X	X	X	X
	Senssal	José Emilio Parra	joseemilio@senssal.com	www.senssal.com	Senssal Solutions ofereix serveis d'optimització, digitalització i control de l'ús de l'aigua per a tots els sectors: hoteler, residencial, industrial, agrícola, sistemes de regs, etc. El nostre equip tècnic compta amb més de 30 anys d'experiència en l'àmbit de les instal·lacions i eficiència energètica. Garantim un estalvi mínim d'un 20% d'aigua.	X	X	X	X	X

Digitalització: càlcul de fuites i control

Industrial Municipal Serveis Turisme



Solcov

Oriol Soler

oriol.soler@solcov.com

www.solcov.com

SolcoV és una empresa establerta a Granollers amb una dilatada experiència en el sector de l'aigua, compromesa a proporcionar les millors solucions per als nostres clients. La nostra especialització radica en l'oferta de solucions d'allotjament per a comptadors d'aigua i accessoris diversos. A més, ostentem la distribució exclusiva de la prestigiosa marca Cla-Val, amb més de 3000 solucions, que abasteixen àmbits com la regulació de pressió, el control de nivell i els diferents formes modulació.

X X X



Transparenta

Jordi Fíguls

j.figuls@transparenta.cat

www.transparenta.cat

TRANSPARENT és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament i xarxes de transport i distribució. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles

X X X



XD SOLUTIONS

Daniel Alcobas

info@xdsolutions.es

www.xdsolutions.es

Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.

X X X



Digitalització: planificació i GIS

En l'àmbit de la planificació, s'empren sistemes informàtics i tecnologies digitals per gestionar, analitzar i visualitzar dades geoespacionals relacionades amb diferents aspectes del cicle de l'aigua, com per exemple els Sistemes d'Informació Geogràfica (GIS).

Aquestes tecnologies es poden utilitzar per a diverses funcions, com ara: gestió de xarxes d'aigua; emmagatzematge i gestió d'informació detallada sobre la infraestructura de distribució d'aigua; anàlisi de recursos hídrics incloent la localització i la capacitat dels embassaments, rius, etc.; gestió de cabals; planificació urbana i gestió del territori; gestió de riscos i emergències, identificació de zones amb risc d'inundació, contaminació o altres emergències relacionades amb l'aigua.

En conjunt, l'aplicació de tecnologies digitals en l'àmbit de la planificació permet un coneixement més profund del sistema de distribució de l'aigua i de les infraestructures hídriques, permetent una optimització de les dades disponibles i una millor preparació i resposta a situacions extremes. En la situació actual de sequera, aquestes tecnologies de planificació poden ser rellevants per una millor gestió de recursos escassos.

Digitalització: planificació i GIS

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
	Aigualenc	Josep M. Campanera	info@aigualenc.cat	www.aigualenc.cat	Aigualenc és una consultoria dedicada a l'eficiència en el proveïment municipal d'aigua potable dirigida tant a empreses com a ajuntaments. Les auditories avançades sobre l'eficiència hidràulica, amb la implementació de les metodologies i tecnologies internacionals més avantguardistes i el treball de camp, ens permeten un diagnòstic precís d'un sistema de proveïment concret. L'objectiu del diagnòstic és identificar oportunitats i accions rendibles per a la reducció de les pèrdues d'aigua, tant reals (fuites) com comercials (frau o subcomptatge).		X	X	
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
	Amphos21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X
	Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X

Digitalització: planificació i GIS

Industrial Municipal Serveis Turisme

	AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el ciclo integral de l'aigua i el medi ambient.			X	X
	BGEO	Josep Lluís Sala	jlsala@bgeo.es	www.bgeo.es	BGEO és una empresa especialitzada en desenvolupar i implementar solucions tecnològiques de codi lliure sobre sistemes d'informació geogràfica. El seu desenvolupament estrella és Giswater, un software per la gestió del cicle de l'aigua.			X	
	CSIC - IDAEA	Mercè Ratera	contact_idaea@cid.csic.es	www.idaea.csic.es	L'IDAEA té com a objectiu l'estudi dels canvis naturals i antropogènics en els ecosistemes aquàtics, fonamentalment els relacionats amb increments de toxicitat en organismes i humans, mitjançant tècniques químiques i geoquímiques			X	X
	FUGAQUA	Carlos López García	carlos.lopez@fugaqua.com	https://fugaqua.es/	A Fugaqua ajudem els operadors i els grans consumidors d'aigua a estalviar aigua mitjançant auditories d'aigua no registrada (ANR), localització avançada de fuites i digitalització de xarxes. A més dels nostres més de 15 anys d'experiència al sector i més de 125.000 fuites detectades, comptem amb la xarxa de tècnics especialistes més gran i la tecnologia més innovadora per abordar projectes a nivell nacional.	X	X	X	X
	Gestagua	Sergi Garcia	sggarcia@gestagua.es	www.gestagua.es	Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.	X	X	X	X
	HYDS	informació HYDS	info@hyds.es	www.hyds.es	HYDS és una empresa especialitzada en la investigació, disseny, desenvolupament i explotació de productes hidrometeorologies, essent experta en serveis en temps real d'alt valor afegit.			X	

Digitalització: planificació i GIS

Industrial Municipal Serveis Turisme

	ICRA	Wolfgang Gernjak	wgernjak@icra.cat	www.icra.cat	L'ICRA és un centre de recerca de l'aigua multidisciplinari, que cobreix el cicle complet de l'aigua. La recerca a l'Institut aborda una sèrie de temes, que inclouen la disponibilitat de recursos hídrics, la importància i el paper de la biodiversitat d'aigua dolça, l'avaluació completa de la qualitat de l'aigua (química, microbiològica, ecològica, etc.) i el desenvolupament i l'avaluació de tecnologies de tractament, així com la transferència d'aquest coneixement a la societat, la indústria i el teixit empresarial.	X	X	X	X
	INLOC ROBOTICS	Lucas León	clients@inlocrobotics.com	www.inlocrobotics.com	INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT.	X	X	X	
	ISARDSAT	Lluís Bassa	Lluís.bassa@isardSAT.cat	www.isardsat.cat	Amb seu a Barcelona, el Grup isardSAT, està especialitzat en solucions d'enginyeria i teledetecció científica. Expert en hidrologia, clima, altimetria, microones passives i missions SAR, el grup destaca en el desenvolupament d'algorismes, validació geofísica i assessorament tècnic. isardSAT participa activament en projectes científics relacionats amb la hidrologia, contribuint a la millora de la irrigació, pronòstic d'inundacions, incendis forestals i gestió de recursos hídrics.				X
	Lente Ingenieros	Ángel Teno	ats@lenteimpulso.com	www.lenteimpulso.com	Lente Ingenieros és una enginyeria multidisciplinària que desenvolupa projectes d'inversió i gestió d'infraestructures, principalment en l'àmbit del tractament i gestió de l'aigua, i instal·lacions de generació d'energia fotovoltaica. Els serveis d'enginyeria i consultoria que Lente Ingenieros ofereix als seus clients, abasten des de la redacció d'estudis i projectes tècnics, fins a la realització d'assistències tècniques i direccions de projectes i obra per a l'execució i operació d'infraestructures.	X	X	X	X
	REMONDIS	Erena Estrada	info@remondis.es	www.remondis-iberia.es	El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.	X	X	X	X

Digitalització: planificació i GIS

Industrial Municipal Serveis Turisme



Seabots

Pau Guasch

p.guasch@gpaseabots.com

www.gpaseabots.com

SEABOTS, spin-off del grup tecnològic GPAINNOVA, facilita l'exploració, la preservació i la restauració del medi aquàtic mitjançant la robòtica marina, aplicant-hi les últimes tecnologies en automatització i digitalització. Aquest esforç interdisciplinari permet de reduir costos en aplicacions com ara la cartografia, el monitoratge ambiental i les tasques de vigilància i neteja, tot incrementant la seguretat dels operadors i la facilitat d'ús.

X X X X



Transparenta

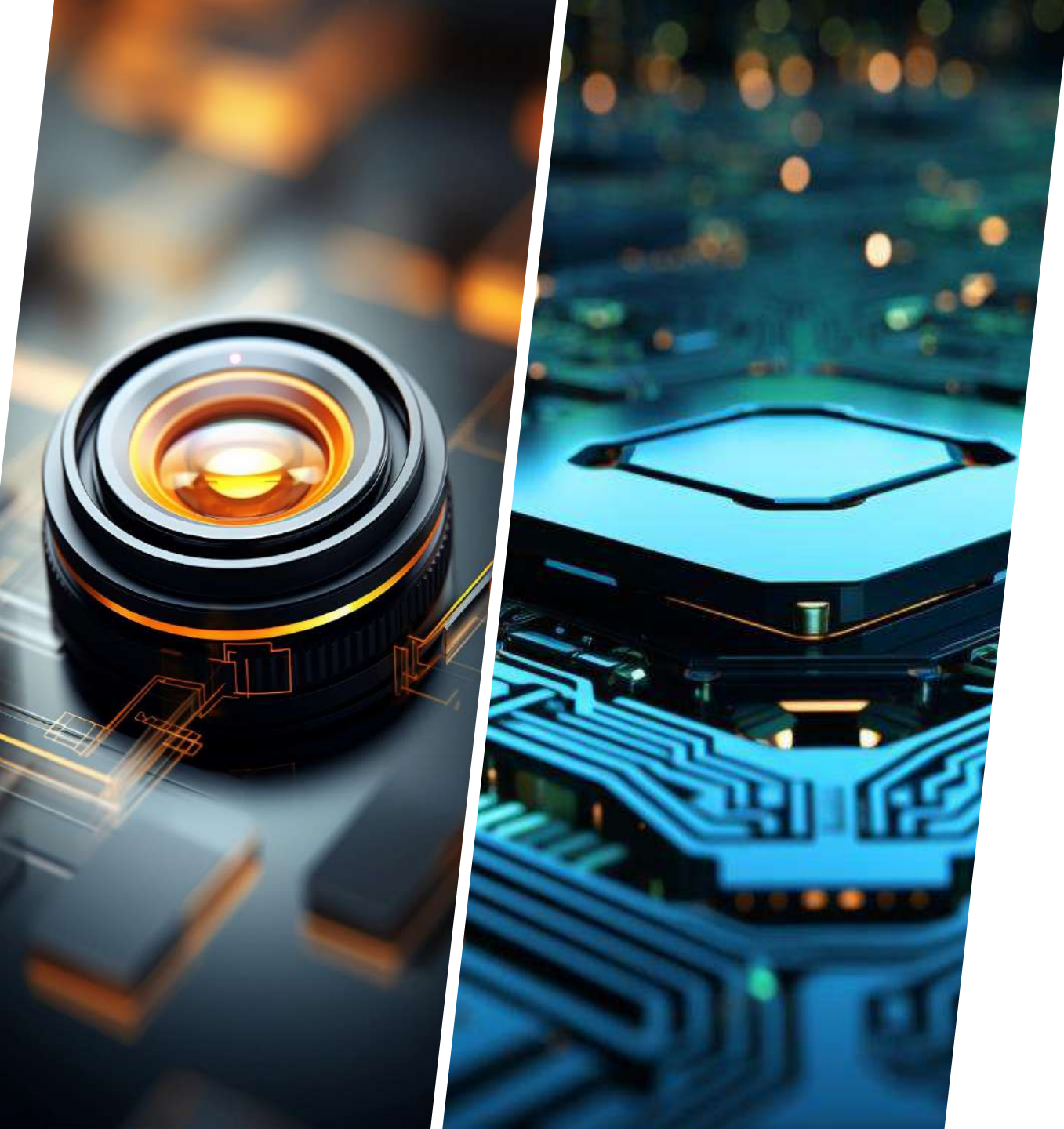
Jordi Fíguls

j.figuls@transparenta.cat

www.transparenta.cat

TRANSPARENT és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament i xarxes de transport i distribució. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles

X X X



Digitalització: sensorització i monitorització

Les tecnologies de digitalització per sensorització i monitorització en el sector de l'aigua impliquen l'ús de dispositius, sensors i sistemes de monitorització connectats a través de tecnologies digitals per recopilar dades rellevants sobre diferents aspectes del cicle de l'aigua.

Aquests sensors poden estar instal·lats en punts clau de les infraestructures, com ara les xarxes de distribució d'aigua, les estacions de tractament, els cursos d'aigua natural, etc. i permeten mesurar paràmetres com ara pressió, cabal, qualitat, temperatura, consum, o altres variables rellevants. Les dades recollides pels sensors es transmeten a sistemes informàtics centralitzats, on són processades i analitzades per una supervisió en temps real i una presa de decisions més informada.

Aquestes tecnologies permeten una gestió més eficient del subministrament d'aigua, la detecció precoç de problemes com fuites o contaminació, i una millor comprensió del comportament del sistema hídric en general.

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme

	Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
	AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
	Amphos21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
	AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X
	Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X
	AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el ciclo integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X

Digitalització: sensorització i monitorització







Industrial Municipal Serveis Turisme



AVENTEC	Adrià Salvans	aventec@aventec.cat	www.aventec.cat	<p>AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del cicle urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament. Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.</p>	X	X	X	X
	Peter Copestake	comercial@copersa.com	www.copersa.com	<p>Copersa és una empresa familiar que opera des de 1983, centrada en la innovació i l'atenció al client, posant la tecnologia al servei de les persones. Inicialment enfocada en el reg agrícola, ha diversificat la seva activitat gràcies al seu profund coneixement del sector de l'aigua, afegint dues divisions: protecció contra incendis i tractament d'aigua. Aquesta diversitat, combinada amb més de 40 anys d'experiència i un equip altament qualificat, ens permet oferir solucions integrals adaptades a les necessitats de cada client i a un entorn canviant.</p>	X	X		
	Mercè Ratera	contact_idaea@cid.csic.es	www.idaea.csic.es	<p>L'IDAEA té com a objectiu l'estudi dels canvis naturals i antropogènics en els ecosistemes aquàtics, fonamentalment els relacionats amb increments de toxicitat en organismes i humans, mitjançant tècniques químiques i geoquímiques</p>		X	X	
	Javier Ray	jray@defcon8.com	www.defcon8.com	<p>Defcon8 és una empresa mediambiental. Ajudem a les persones a reduir el consum d'aigua i energia en edificis proporcionant feedback en temps real i gamificació amb l'Smart Water Flow Monitor. Contribuim a fer que els edificis siguin més sostenibles, eficients i resilents otorgant punts Breeam / Leeds per obtenir una millor qualificació energètica. També reduïm les emissions de CO2.</p>	X	X	X	X
	Miquel Reyeró	diverse@diverse-service.com	www.diverse-service.com	<p>És una companyia dedicada al servei i distribució de solucions en el sector de canalització d'aigua. L'activitat de Diverse està focalitzada al mercat nacional tot i que pertany a un grup d'àmbit internacional. L'empresa treballa des de la seva creació per millorar la contribució dels principals actors en la indústria de proveïment d'aigua. El seu portafolis actual inclou tres famílies de producte: accessoris de polietilè, màquines de soldar i eines per realitzar adequadament el procés d'unió.</p>	X	X	X	X

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme

	earth pulse	Jones Cardenas	jones@earthpulse.ai	https://earthpulse.ai	EarthPulse és el resultat de a fusió d'òrgens molt diferents i una experiència més àmplia (+15 anys) en EO, IA, negocis i innovació per oferir tota una gamma d'assessorament expert i solucions integrades. La seva missió és desbloquejar el valor de les dades d'observació de la Terra.Utilitzen la intel·ligència artificial per absorbir la complexitat i el cost, proporcionant coneixements útils als nostres usuaris	X	X	X	X
	ELVIS INDY WATER	Aleix Aulestia	info@elvisindywater.com	www.elvisindywater.com	ELVIS INDY WATER és una plataforma que permet monitoritzar totes les plantes de tractament des d'un sol lloc, augmentant les prestacions dels equips de processos d'informació, obtenint un control més gran que permet optimitzar l'operació de les plantes de tractament; OI, UF, MBR, CAS...	X	X	X	X
	Eurecat	Jesús Boschmonart	jesus.boschmonart@eurecat.org	www.eurecat.org	Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del cicle integral de l'aigua en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.	X	X	X	X
	FUGAQUA	Carlos López García	carlos.lopez@fugaqua.com	https://fugaqua.es/	A Fugaqua ajudem els operadors i els grans consumidors d'aigua a estalviar aigua mitjançant auditories d'aigua no registrada (ANR), localització avançada de fuites i digitalització de xarxes. A més dels nostres més de 15 anys d'experiència al sector i més de 125.000 fuites detectades, comptem amb la xarxa de tècnics especialistes més gran i la tecnologia més innovadora per abordar projectes a nivell nacional.	X	X	X	X
	Gestagua	Sergi Garcia	sggarcia@gestagua.es	www.gestagua.es	Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.	X	X	X	X
	HYDS	informació HYDS	info@hyds.es	info@hyds.es	HYDS és una empresa especialitzada en la investigació, disseny, desenvolupament i explotació de productes hidrometeorologies, essent experta en serveis en temps real d'alt valor afegit.		X		

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme

	<p>ICRA</p> <p>Wolfgang Gernjak</p> <p>wgernjak@icra.cat</p> <p>www.icra.cat</p>	<p>L'ICRA és un centre de recerca de l'aigua multidisciplinari, que cobreix el cicle complet de l'aigua. La recerca a l'Institut aborda una sèrie de temes, que inclouen la disponibilitat de recursos hídrics, la importància i el paper de la biodiversitat d'aigua dolça, l'avaluació completa de la qualitat de l'aigua (química, microbiològica, ecològica, etc.) i el desenvolupament i l'avaluació de tecnologies de tractament, així com la transferència d'aquest coneixement a la societat, la indústria i el teixit empresarial.</p>	X	X	X	X
	<p>JUMO</p> <p>Jordi González</p> <p>info.es@jumo.net</p> <p>info.es@jumo.net</p>	<p>JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.</p>	X	X	X	X
	<p>INLOC ROBOTICS</p> <p>Lucas León</p> <p>clients@inlocrobotics.com</p> <p>clients@inlocrobotics.com</p>	<p>INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT.</p>	X	X	X	
	<p>INTEMIC</p> <p>Albert Maestre</p> <p>a.mestre@intemic.com</p> <p>a.mestre@intemic.com</p>	<p>Intemic ofereix una plataforma al cloud per crear el bessó digital de processos industrials i de tractament d'aigües. A través de la seva eina "no-code", les empreses poden crear diagrames dels seus processos i integrar totes les seves dades per comparar, predir, i optimitzar els seus processos reals, estalviant fins a un 30% en costos operatius i un 40% de recursos hídrics.</p>	X	X		
	<p>ISARDSAT</p> <p>Lluís Bassa</p> <p>Lluís.bassa@isardSAT.cat</p> <p>www.isardsat.cat</p>	<p>Amb seu a Barcelona, el Grup isardSAT, està especialitzat en solucions d'enginyeria i teledetecció científica. Expert en hidrologia, clima, altimetria, microones passives i missions SAR, el grup destaca en el desenvolupament d'algorismes, validació geofísica i assessorament tècnic. isardSAT participa activament en projectes científics relacionats amb la hidrologia, contribuint a la millora de la irrigació, pronòstic d'inundacions, incendis forestals i gestió de recursos hídrics.</p>			X	

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme



LACROIX	Carlos Exposito	c.exposito@lacroix.grup	c.exposito@lacroix.grup	LACROIX és una empresa que desenvolupa solucions de control i gestió a distància d'instal·lacions tècniques des de fa gairebé 50 anys. Els productes de LACROIX estan al servei de les operadores que exploten les xarxes d'aigua i energia, col·laborant amb les empreses i organismes protagonistes del mercat de l'aigua així com altres sectors. Figura rellevant en el sector lot, compta amb una dilatada experiència en l'àmbit de l'electrònica, la informàtica industrial, les telecomunicacions, l'automatització i la ciberseguretat.	X	X	X	X
----------------	-----------------	--	--	--	---	---	---	---



Lente Ingenieros	Ángel Teno	ats@lenteimpulso.com	ats@lenteimpulso.com	Lente Ingenieros és una enginyeria multidisciplinària que desenvolupa projectes d'inversió i gestió d'infraestructures, principalment en l'àmbit del tractament i gestió de l'aigua, i instal·lacions de generació d'energia fotovoltaica. Els serveis d'enginyeria i consultoria que Lente Ingenieros ofereix als seus clients, abasten des de la redacció d'estudis i projectes tècnics, fins a la realització d'assistències tècniques i direccions de projectes i obra per a l'execució i operació d'infraestructures.	X	X	X	X
-------------------------	------------	--	--	--	---	---	---	---



Lobelia	Jorge Calvin	jorge.calvin@lobelia.earth	www.lobelia.earth	Amb seu a Barcelona i filial a Guildford (RU), el Grup isardSAT, fundat el 2006, està especialitzat en solucions d'enginyeria i teledetecció científica. Expert en hidrologia, clima, altimetria, microones passives i missions SAR, el grup destaca en el desenvolupament d'algorismes, validació geofísica i assessorament tècnic. isardSAT participa activament en projectes científics relacionats amb la hidrologia, contribuint a la millora de la irrigació, pronòstic d'inundacions, incendis forestals i gestió de recursos hídrics.	X	X		
----------------	--------------	--	--	---	---	---	--	--



NALCO Water	Mar Roviralta	watersp@ecolab.com	es-es.ecolab.com/nalco-water	Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.	X		X	X
--------------------	---------------	--	--	--	---	--	---	---



OPTRAL	David Bru	dbru@optral.es	www.optral.com	OPTRAL és una empresa amb més de 30 anys d'experiència en el sector de les telecomunicacions, dedicada a la fabricació i disseny de cables de fibra òptica i solucions de monitoratge.	X	X	X	X
---------------	-----------	--	--	--	---	---	---	---

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme



Protecnia

Ferran Ribas /
Olesya Egorova

ferranribas@protecnia.net
olesya@protecnia.net

www.protecnia.net

Som una empresa gironina amb més de 40 anys d'experiència especialitzada en la compravenda de maquinària i accessoris per a la filtració i tractament de l'aigua. Representem els productes més innovadors del mercat, des de plaques per a filtres de premsa fins a difusors, depuradores, sondes o productes que ajuden a disminuir l'impacte ambiental, com ara Biofabrik. Volem ser referents al sector i aportar solucions tecnològiques i innovadores treballant amb professionalitat, compromís, aportar solucions, exigència amb la nostra feina, preservació i millora del medi ambient.

X X X X



REMONDIS

Erena Estrada

info@remondis.es

www.remondis-iberia.es

El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.

X X X X



s::can

Jordi Raich

info@s-can.es

www.s-can.at

S::CAN Iberia és la filial Catalana de S::can GmbH Badger meter. S::can és líder mundial en sensors òptics basats en l'espectrofotometria ultra violeta visible per a la mesura de la qualitat de l'aigua en continu. Els equips i softwares de s::can fan possible optimitzar l'operació dels actius de les gestores d'aigua i, pràcticament, no requereixen manteniment.

X X X



Seabots

Pau Guasch

p.guasch@gpaseabots.com

www.gpaseabots.com/

SEABOTS, spin-off del grup tecnològic GPAINNOVA, facilita l'exploració, la preservació i la restauració del medi aquàtic mitjançant la robòtica marina, aplicant-hi les últimes tecnologies en automatització i digitalització. Aquest esforç interdisciplinari permet de reduir costos en aplicacions com ara la cartografia, el monitoratge ambiental i les tasques de vigilància i neteja, tot incrementant la seguretat dels operadors i la facilitat d'ús.

X X X X

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme

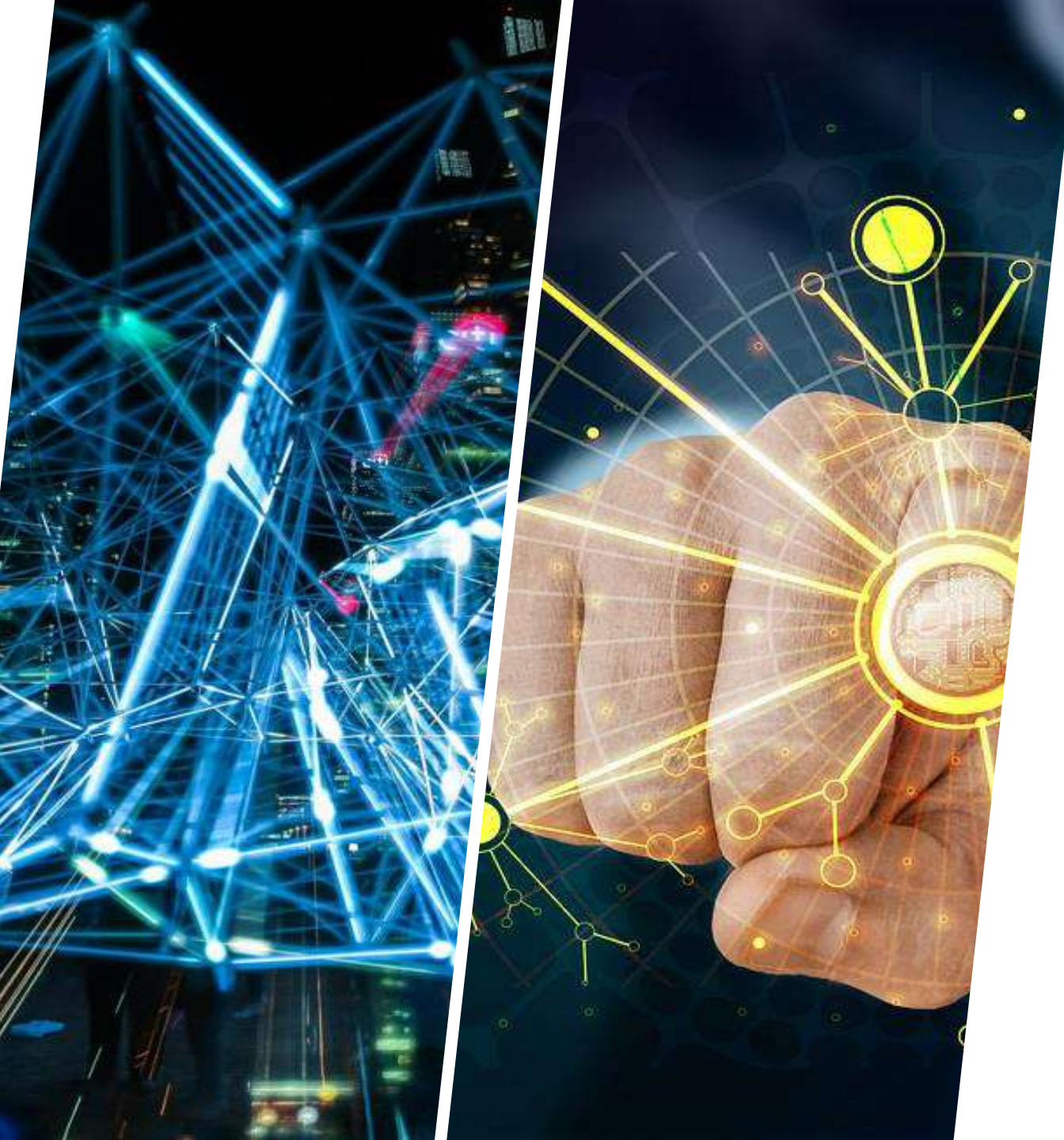
	SENSOTEC group	Jordi Guillaumes	jordi@sensotecgroup.eu	www.sensotecgroup.com	Sensotec es va fundar l'any 1984 centrant la seva activitat en el camp de la mesura i control de variables físiques i químiques. Actualment disposa de capacitat de desenvolupament, fabricació i calibratge d'instruments adequats a les necessitats de la indústria de procés i el sector de l'aigua en totes les seves vessants. Sensotec disposa de 4 seus i una àmplia xarxa de distribució per poder donar servei a mercats d'arreu del món tant en la comercialització i assessorament en nous projectes, com en el servei postvenda.	X	X	X	X
	Senssal	José Emilio Parra	joseemilio@senssal.com	www.senssal.com	Senssal Solutions ofereix serveis d'optimització, digitalització i control de l'ús de l'aigua per a tots els sectors: hoteler, residencial, industrial, agrícola, sistemes de regs, etc. El nostre equip tècnic compta amb més de 30 anys d'experiència en l'àmbit de les instal·lacions i eficiència energètica. Garantim un estalvi mínim d'un 20% d'aigua.	X	X	X	X
	SIGMA GROUP	Oscar Mallola	omallola@sigmadafclarifiers.com	www.sigmadafclarifiers.com	Especialistes en disseny i fabricació d'equips de clarificació per flotació DAF i ACAF. Referents internacionals en l'aplicació dels equips de flotació pel tractament d'aigües residuals urbanes i industrials, aigües potables, plantes de tractament d'aigües de procés (sector energètic) i separació d'olis i hidrocarburs (refineries).	X	X		
	SITRA	Agustin Corral	Info@sitra.es	www.sitra.es	SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.	X			
	STENCO	Jordi Freixes	jfreixes@stenco.es	www.stenco.es	STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.	X	X	X	X

Digitalització: sensorització i monitorització

Industrial Municipal Serveis Turisme



Transparenta	Jordi Fíguls	j.figuls@transparenta.cat	www.transparenta.cat	TRANSPARENT és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament i xarxes de transport i distribució. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles	X	X	X	
Ulbios	Laura Sánchez	lsanchez@ulbios.com	www.ulbios.com	ULBIOS, empresa tecnològica, innovadora i disruptiva del Grup Italsan, ofereix solucions de vigilància en continu de les instal·lacions interiors d'aigua mitjançant, biosensorització i monitorització, generant models predictius per al control i prevenció de Legionel·la segons els Reials Decrets RD 3/2023 i RD 487/2022	X	X	X	X
XD SOLUTIONS	Daniel Alcobas	info@xdsolutions.es	www.xdsolutions.es	Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.	X	X		X



Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Els sistemes de control intel·ligent consisteixen en l'aplicació de solucions digitals avançades per a la supervisió, gestió i optimització dels processos relacionats amb el subministrament, tractament i distribució de l'aigua.

Aquestes tecnologies incorporen sensors, dispositius de control i sistemes d'automatització connectats en xarxa per recopilar i analitzar dades en temps real. Mitjançant algorismes d'intel·ligència artificial i aprenentatge automàtic, aquestes solucions poden prendre decisions automatitzades i adaptatives per regular el flux d'aigua, controlar-ne la qualitat, optimitzar el consum energètic i anticipar-se a possibles anomalies o emergències.

Un tipus concret de control intel·ligent és la utilització de bessons digitals per reproduir de forma dinàmica determinades infraestructures hídriques basant-se en models de dades i, d'aquesta manera, optimitzar-ne el funcionament.

L'aplicació d'aquestes tecnologies permet millorar l'eficiència, la fiabilitat i la sostenibilitat de les infraestructures del cicle de l'aigua, contribuint a una gestió més efectiva dels recursos hídrics, especialment clau en contextos d'escassetat.

Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial Municipal Serveis Turisme



ABB	Albert Blanco	albert.blanco@es.abb.com	www.abb.es	ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) és un líder global en tecnologia que impulsa la transformació de la societat i de la indústria per aconseguir un futur més productiu i sostenible. Connectant software a la seva cartera d'electrificació, robòtica, automatització i tecnologies de moviment industrial, ABB empeny els límits de la tecnologia per assolir nous nivells de rendiment. Amb una història d'excel·lència que es remunta a més de 130 anys, l'èxit d'ABB està impulsat pel talent dels seus 105.000 empleats en més de 100 països.	X	X	X	X
Adasa	Alberto Jiménez	ajimenez@adasasistemas.com	www.adasasystems.com	ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.	X	X	X	X
AIRTIFICIAL	César Cifuentes	Cesar.Cifuentes@airtificial.com	www.artificial.com	AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials. Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.	X	X	X	X
AMPHOS21	Ester Vilanova	ester.vilanova@amphos21.com	www.amphos21.com	Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.	X	X	X	X
AonChip	Jose Fernández	jfernandez@aonchip.com carlos@aonchip.com	www.aonchip.com	Empresa tecnològica, especialitzada en el disseny, fabricació i comercialització d'equips de control i monitorització basats en tecnologia IOT LPWAN (llarg abast i baix consum). Aporten valor a un entorn sempre dinàmic. Enfocats a la innovació sostenible. Un partner de confiança. Agilitat és eficiència	X	X	X	X
Aqualia	David Fernández	dfernandezt@fcc.es	www.aqualia.com	Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.	X	X	X	X






Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial Municipal Serveis Turisme

	AQUATEC	Sara Matesanz	sara.matesanz@agbar.cat	www.agbar.es	Empresa de serveis i productes tecnològics, digitalització i innovació relacionats amb el ciclo integral de l'aigua i el medi ambient.	X	X	X	X
	AVENTEC	Adrià Salvans	aventec@aventec.cat	www.aventec.cat	AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del ciclo urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament. Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.	X	X	X	X
	CSIC - Idaea	Mercè Ratera	contact_idaea@cid.csic.es	www.idaea.csic.es	L'IDAEA té com a objectiu l'estudi dels canvis naturals i antropogènics en els ecosistemes aquàtics, fonamentalment els relacionats amb increments de toxicitat en organismes i humans, mitjançant tècniques químiques i geoquímiques		X	X	
	ESPA	David Güell	hello@espa.com	www.espa.com	ESPA, fundada el 1962, és una empresa especialitzada en el disseny, producció, distribució i innovació de bombes, sistemes i equips de gestió de l'aigua per al sector residencial i comercial. Apostem al màxim pel confort hidràulic dels nostres clients i treballam per oferir solucions de bombament intel·ligents per impulsar un model de societat més sostenible.	X			
	Eurecat	Jesús Boschmonart	jesus.boschmonart@eurecat.org	www.eurecat.org	Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del ciclo integral de l'aigua en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.	X	X	X	X
	FUGAQUA	Carlos López García	carlos.lopez@fugaqua.com	https://fugaqua.es/	A Fugaqua ajudem els operadors i els grans consumidors d'aigua a estalviar aigua mitjançant auditories d'aigua no registrada (ANR), localització avançada de fuites i digitalització de xarxes. A més dels nostres més de 15 anys d'experiència al sector i més de 125.000 fuites detectades, comptem amb la xarxa de tècnics especialistes més gran i la tecnologia més innovadora per abordar projectes a nivell nacional.	X	X	X	X

Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial Municipal Serveis Turisme

	FTReuse	Pere Aulestia	info@ftreuse.com	www.ftreuse.com	A FTR acumulem més de 20 anys d'experiència enfocant-nos en la tecnologia i el subministrament de membranes, enginyeria i sistemes d'ultrafiltració d'aplicació amb tecnologia MBR de Mitsubishi Chemical del qual som partners a Iberoamèrica.	X	X	X	X
	Gestagua	Sergi Garcia	sggarcia@gestagua.es	www.gestagua.es	Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.	X	X	X	X
	JUMO	Jordi González	info.es@jumo.net	www.jumo.es	JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.	X	X	X	X
	ICRA	Wolfgang Gernjak	wgernjak@icra.cat	www.icra.cat	L'ICRA és un centre de recerca de l'aigua multidisciplinari, que cobreix el cicle complet de l'aigua. La recerca a l'Institut aborda una sèrie de temes, que inclouen la disponibilitat de recursos hídrics, la importància i el paper de la biodiversitat d'aigua dolça, l'avaluació completa de la qualitat de l'aigua (química, microbiològica, ecològica, etc.) i el desenvolupament i l'avaluació de tecnologies de tractament, així com la transferència d'aquest coneixement a la societat, la indústria i el teixit empresarial.	X	X	X	X
	Inloc Robotics	Lucas León	clients@inlocrobotics.com	www.inlocrobotics.com	INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT.	X	X	X	

Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial Municipal Serveis Turisme



Intemic	Albert Maestre	a.mestre@intemic.com	www.intemic.com	Intemic ofereix una plataforma al cloud per crear el bessó digital de processos industrials i de tractament d'aigües. A través de la seva eina "no-code", les empreses poden crear diagrames dels seus processos i integrar totes les seves dades per comparar, predir, i optimitzar els seus processos reals, estalviant fins a un 30% en costos operatius i un 40% de recursos hídrics.	X	X		
LACROIX	Carlos Exposito	c.exposito@lacroix.grup	www.es.lacroix-group.com	LACROIX és una empresa que desenvolupa solucions de control i gestió a distància d'instal·lacions tècniques des de fa gairebé 50 anys. Els productes de LACROIX estan al servei de les operadores que exploten les xarxes d'aigua i energia, col·laborant amb les empreses i organismes protagonistes del mercat de l'aigua així com altres sectors. Figura rellevant en el sector lot, compta amb una dilatada experiència en l'àmbit de l'electrònica, la informàtica industrial, les telecomunicacions, l'automatització i la ciberseguretat.	X	X	X	X
Nalco WATER	Mar Roviralta	watersp@ecolab.com	es-es.ecolab.com/nalco-water	Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.	X		X	X
OPTRAL	David Bru	dbru@optral.es	www.optral.com	OPTRAL és una empresa amb més de 30 anys d'experiència en el sector de les telecomunicacions, dedicada a la fabricació i disseny de cables de fibra òptica i solucions de monitoratge.	X	X	X	X
REMONDIS	Erena Estrada	info@remondis.es	www.remondis-iberia.es	El Grup REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia. Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures. Estem compromesos amb la millora i la innovació, així com amb l'optimització i el desenvolupament de nous processos.	X	X	X	X

Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial Municipal Serveis Turisme



Seabots	Pau Guasch	p.guasch@gpaseabots.com	www.gpaseabots.com/	SEABOTS, spin-off del grup tecnològic GPAINNOVA, facilita l'exploració, la preservació i la restauració del medi aquàtic mitjançant la robòtica marina, aplicant-hi les últimes tecnologies en automatització i digitalització. Aquest esforç interdisciplinari permet de reduir costos en aplicacions com ara la cartografia, el monitoratge ambiental i les tasques de vigilància i neteja, tot incrementant la seguretat dels operadors i la facilitat d'ús.	X	X	X	X
----------------	------------	--	--	---	---	---	---	---



SENSOTEC GROUP	Jordi Guillaumes	jordi@sensotecgroup.eu	www.sensotecgroup.com	Sensotec es va fundar l'any 1984 centrant la seva activitat en el camp de la mesura i control de variables físiques i químiques. Actualment disposa de capacitat de desenvolupament, fabricació i calibratge d'instruments adequats a les necessitats de la indústria de procés i el sector de l'aigua en totes les seves vessants. Sensotec disposa de 4 seus i una àmplia xarxa de distribució per poder donar servei a mercats d'arreu del món tant en la comercialització i assessorament en nous projectes, com en el servei postvenda.	X	X	X	X
-----------------------	------------------	--	--	--	---	---	---	---



Senssal	José Emilio Parra	joseemilio@senssal.com	www.senssal.com	Senssal Solutions ofereix serveis d'optimització, digitalització i control de l'ús de l'aigua per a tots els sectors: hotelier, residencial, industrial, agrícola, sistemes de regs, etc. El nostre equip tècnic compta amb més de 30 anys d'experiència en l'àmbit de les instal·lacions i eficiència energètica. Garantim un estalvi mínim d'un 20% d'aigua.	X	X	X	X
----------------	-------------------	--	--	--	---	---	---	---



SITRA	Agustin Corral	Info@sitra.es	www.sitra.es	SITRA ofrece soluciones y servicios integrales e innovadores para la gestión eficiente y sostenible del agua en la industria, la generación de biogás y la producción de biofertilizantes. SITRA se compromete a dar las mejores soluciones para generar un impacto positivo en el medio ambiente, favoreciendo la reutilización y reducción del consumo de agua y aumentando la eficiencia energética de los clientes, favoreciendo, así, su competitividad.	X			
--------------	----------------	--	--	---	---	--	--	--



Solcov	Oriol Soler	oriol.soler@solcov.com	www.solcov.com	SolcoV és una empresa establerta a Granollers amb una dilatada experiència en el sector de l'aigua, compromesa a proporcionar les millors solucions per als nostres clients. La nostra especialització radica en l'oferta de solucions d'allotjament per a comptadors d'aigua i accessoris diversos. A més, ostentem la distribució exclusiva de la prestigiosa marca Cla-Val, amb més de 3000 solucions, que abasteixen àmbits com la regulació de pressió, el control de nivell i els diferents formes modulació.	X	X	X	
---------------	-------------	--	--	---	---	---	---	--

Digitalització: sistemes de control intel·ligent

Industrial

Municipal

Serveis

Turisme



**XD
SOLUTIONS**

Daniel Alcobas

info@xdsolutions.es

www.xdsolutions.es

Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.

X

X

X



Formació i sensibilització

L'educació i la capacitatció en matèria de gestió de l'aigua són essencials tant per als professionals com per als ciutadans, especialment en context d'escassetat hídrica.

Per als professionals del sector de l'aigua, la formació permet comprendre millor els desafiaments associats a la gestió de l'aigua en temps de risc, proporciona coneixements especialitzats per gestionar el cicle de l'aigua de manera eficient, identificar estratègies per afrontar la sequera i implementar mesures. Aquesta preparació és crucial per garantir una resposta eficaç davant de situacions d'escassetat d'aigua, ajudant a mantenir el subministrament d'aigua potable, reduir les pèrdues i minimitzar els impactes negatius sobre la població i l'economia.

La sensibilització a la ciutadania sobre la importància de la gestió de l'aigua en temps de sequera és fonamental per promoure les bones pràctiques i un ús responsable i conscient del recurs hídric, contribuint a una ciutadania informada i una cultura de respecte i preservació dels recursos hídrics per a les generacions actuals i futures.

Formació i sensibilització

Industrial Municipal Serveis Turisme



Anthesis

Alba Bonas

alba.bonas@anthesisgroup.com

www.anthesisgroup.com

Anthesis és una empresa especialitzada en sostenibilitat amb més de 40 anys de trajectòria, que té l'objectiu de donar forma a un món més productiu i resiliència, ajudant les organitzacions a fer la transició a nous models de desenvolupament sostenible

X



STENCO

Jordi Freixes

jfreixes@stenco.es

www.stenco.es

STENCO és una empresa catalana pertanyent al Grup MTA, amb més de 60 anys d'Experiència, especialitzada en la Gestió Eficient de l'Aigua i el seu Tractament adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua, a tot Espanya i també realitza projectes internacionals.

X

X

X

X



PROJECTES DEL CWP RELACIONATS AMB LA SEQUERA

Una de les estratègies del CWP per aconseguir els seus objectius és la d'impulsar projectes d'R+D+I.

Des del 2008 el nombre de projectes en curs ha anat augmentant, assumint en els darrers anys, projectes amb major impacte, especialment en programes europeus i amb el finançament extraordinari del Pla de Recuperació i el programa Next Generation via les AEIs. Cada any participem en 20-30 projectes anuals, dels quals gairebé el 75% els coordinem i on participem molts dels associats del CWP.

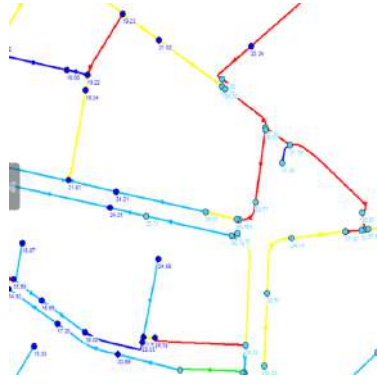
El clúster ha participat en propostes de projectes de diverses convocatòries d'ajuts en l'àmbit regional, estatal i europeu amb èxit, diversificant, per tant, les fonts de finançament en convocatòries de major exigència i elevada concurrència competitiva.

A continuació es detallen alguns projectes en curs o finalitzats recentment que tenen relació amb l'ús sostenible de l'aigua i la sequera.

Projectes del CWP relacionats amb la sequera

ReWaT (2023-2024)

El projecte ReWaT té com a objectiu final desenvolupar un algorisme que serveixi de ferramenta per al disseny òptim de xarxes de distribució d'aigua regenerada en entorns urbans. L'algorisme permet la reducció al màxim dels costos de construcció alhora que optimitza la capacitat de distribució als principals usuaris. Per això, es tenen en compte bases de dades externes, la xarxa de distribució actual, la planificació urbanística, el cadastre o la xarxa de distribució d'energia. L'algorisme desenvolupat també permet estudiar els costos d'explotació, supervisió i manteniment alhora que estableix criteris i pautes per mantenir els criteris de qualitat de l'aigua segons els usos finals que aquesta tingui en tot moment.



SurVue (2023-2024)

El projecte SurVue dona resposta a les problemàtiques derivades de la formació d'escumes en reactors biològics i decantadors d'EDAR i, en conseqüència, als efectes perjudicials que tenen en el bon funcionament del procés de tractament de l'aigua. Aquest projecte és un estudi per desenvolupar un sistema de control dels punts clau de l'EDAR que permet anticipar el procés de formació d'escumes i detectar-ne les causes i els patrons durant la seva formació. El projecte combina la implementació de càmeres i sensors en punts crítics de l'EDAR amb una plataforma d'interpretació d'imatges i un sistema de control remot que permet als operadors de planta fer un seguiment continuat dels processos, i anticipar esdeveniments de formació d'escumes.



SmartH2Otel 2.0 (2023-2024)

El projecte SMARTH2OTEL, en conjunt, pretén estudiar i desenvolupar solucions digitals i innovadores per a la gestió eficient i sostenible del cicle de l'aigua en establiments turístics. Aquesta segona fase del projecte, SMARTH2OTEL 2.0, es consolida les dades experimentals de les solucions estudiades a la fase 1, de detecció anticipada de legionel·la i la implementació de tecnologies avançades de tractament d'aigües residuals que permeten la seva reutilització. A més, aquesta segona fase permet integrar, mitjançant sensors i altres dispositius de control, dades dels principals sistemes d'aigua i energia d'un establiment turístic pilot a una plataforma Cloud, com a primer pas per obtenir un sistema d'ajuda a la decisió (SAD).



AtmosphAir 2.0 (2023-2024)

És la segona fase del projecte AtmosphAir, executat durant la convocatòria anterior i l'objectiu del qual era estudiar el procés de formació de gasos d'efecte hivernacle (GEI) i odorífers (GO) implementar estratègies per a la seva prevenció. El seu objectiu és ampliar el coneixement i ajustar les eines d'intel·ligència artificial desenvolupades a la fase anterior ampliant les fonts de dades pels diferents escenaris de formació de gasos, considerant també els seus processos d'emissió i dispersió. Es treballa a dues EDARs a Torredembarra i Montornès del Vallès. El resultat final d'aquesta segona fase és la validació d'un sistema d'ús d'oxidants produïts de forma biològica per evitar la formació de gasos i el desenvolupament d'una plataforma de control del procés de formació d'aquests.



Projectes del CWP relacionats amb la sequera

SatWater 2.0 (2023-2024)

SatWater 2.0 és la segona fase del projecte SatWater. El seu objectiu general és incorporar els resultats i les oportunitats de millora detectades durant la primera fase del projecte per desenvolupar un sistema de predicció d'acord amb intel·ligència artificial. S'han considerat massa d'aigua superficial de més envergadura i amb dinàmiques més complexes, per testejar les eines de la primera fase. El resultat final és la creació d'un bessó digital centrat en els processos de captació i tractament dels sistemes de proveïment, que permet anticipar els esdeveniments de deteriorament de la qualitat de l'aigua a les captacions i simular escenaris de tractament en relació amb la informació rebuda.



Viscera Cutting (2023-2024)

El projecte Viscera Cutting té com a objectiu final l'optimització d'un prototip de màquina de tall de budells per ser utilitzat per a la indústria càrnia. Aquest prototip ha de permetre l'automatització i l'optimització d'aquest procés alhora que permet la reducció del consum d'aigua. La indústria de processament carni requereix grans quantitats d'aigua per als processos de lubricació, neteja, esterilització i desinfecció, i la reducció d'aigua és un dels principals reptes. El prototip que es desenvolupa al projecte VisceraCutting no es troba actualment al mercat i una vegada validat en un entorn real, serà una eina per a les indústries càrnies per optimitzar el seu procés de tall alhora que redueixen la seva empremta hídrica.



Cosme Water Footprint (2023-2024)

El projecte de recerca Cosme Water Footprint s'estructura en tres fases. A la primera, l'objectiu és adaptar i validar la metodologia de càlcul de la petjada hídrica de les empreses del sector de perfumeria i cosmètica. Es tracta d'una primera fase essencial per desenvolupar, en les fases posteriors, una eina digital específica i concreta que permeti el càlcul de la petjada hídrica del sector cosmètic i de perfumeria a Espanya tant en l'àmbit organitzacional com de producte. Cosme Water Footprint sorgeix de l'anàlisi de les barreres derivades de la manca d'informació que tenen moltes empreses del sector, per aconseguir un mesurament correcte de la petjada hídrica, barrera identificada arran dels resultats del projecte COSM_EAU.



Projectes del CWP relacionats amb la sequera

SUGGEREIX (2020-2022)

El projecte SUGGEREIX ha tingut com objectiu final posar a disposició de les entitats gestores d'esquemes de reutilització eines i informació per poder garantir la seguretat de la reutilització considerant els usos concrets i els contaminants emergents que han adquirit més importància en els darrers anys. Concretament, el projecte ha contemplat la revisió de la legislació i la recollida de casos d'èxit a nivell internacional, el desenvolupament d'estratègies de prioritització de contaminants, el disseny de metodologies d'anàlisi i monitorització (de contaminants orgànics traça, microbiològics i metalls pesats) per garantir la qualitat de l'aigua regenerada.



AQUIFER (2020-2023)

El projecte AQUIFER ha tingut per objectiu capitalitzar, testejar, difondre i transferir pràctiques innovadores per a la preservació monitorització i gestió integrada de recursos hídrics subterranis, millorar la transferència tecnològica i incentivar sinèrgies entre els diversos agents locals. El projecte ha conclòs de manera satisfactòria gràcies a la col·laboració de diversos centres de recerca i comunitats d'usuaris d'Espanya, França i Portugal, entre les quals destaca la CUADLL, i també per clústers, entre els quals es troba el Catalan Water Partnership. Els resultats del projecte AQUIFER han de servir per facilitar accions correctives i decisions sobre l'explotació dels recursos hídrics subterranis, considerant diversos períodes i escenaris de futur.



WAT'SAVEREUSE (2020-2024)

El projecte LIFE WAT'SAVEREUSE ha volgut impulsar l'estalvi i la reutilització d'aigua en el sector turístic als territoris de Catalunya, Balears i Occitània. Per tal d'assolir aquest objectiu, s'han elaborat i desplegat campanyes de comunicació dirigides a quatre públics objectiu: turistes, proveïdors del sector turístic, comunitats locals i autoritats regionals. El CWP ha liderat la campanya de comunicació dirigida a l'oferta turística i, juntament amb l'ACA i Eurecat, al llarg del 2023 ha organitzat nombroses jornades a diferents indrets del territori català en col·laboració amb ens locals, associacions i patronats.



Projectes del CWP relacionats amb la sequera

VECOLI (2023-2024)

El carni és un sector que requereix un elevat consum d'aigua per neteja de vehicles, instal·lacions i maquinària. La reutilització d'aigua per neteja sense contacte directe amb l'aliment és una bona manera de reduir-ne els consums globals. No obstant això, garantir la qualitat d'aigua requerida en tot moment és difícil a causa de l'elevat cost econòmic del monitoratge en continu i de la impossibilitat d'obtenir de manera ràpida dades dels paràmetres indicadors, com la concentració d'E. coli. VECOLI planteja la utilització de la intel·ligència artificial per garantir de manera fiable i contínua que la concentració d'E. coli es troba dins el líndar normatiu.



VIWaTec (2023-2024)

La finalitat del projecte és promoure solucions tecnològiques i estratègies innovadores per reduir el consum d'aigua als cellers de Catalunya, així com afavorir la transició verda en el conjunt del sector. Perseguint aquest objectiu es realitzaran diagnosi d'estat i avaluacions tècniques i econòmiques a diferents cellers representatius en mans d'empreses expertes del sector de l'aigua. Els resultats d'aquestes tasques i el know how i tecnologies de les empreses és la base per la construcció d'una Guia de bones pràctiques d'estalvi d'aigua al sector vitivinícola i un Catàleg online de tecnologies disponibles per a l'estalvi d'aigua.



FLUENT (2023-2024)

Mantenir en bon estat les canonades i planificar tasques de manteniment de manera eficient és un repte per a les operadores de xarxes de distribució urbanes degut a la inaccessibilitat d'aquestes infraestructures. La finalitat del projecte FLUENT és dissenyar i validar una eina de càlcul de probabilitats d'avaría que funcionarà amb software obert i podrà anticipar informació sobre els punts de xarxa més crítics i els trams i sectors de xarxa on aquesta probabilitat és més elevada. L'anticipació d'aquestes avaries permetrà un estalvi econòmic degut a la reducció de costos de reparació i una reducció de les pèrdues d'aigua de xarxa derivades de fissures i fuites.



Estratègies per a la recuperació d'urea d'aigües residuals: viabilitat tècnica, econòmica i ambiental (2022-2023)

El present projecte ha consistit en un estudi de viabilitat tècnica i aplicabilitat de la combinació de diferents tecnologies disruptives, eficients i sostenibles que han permès superar un repte clau en la indústria tèxtil i de tractament d'aigües, la millora ambiental i econòmica en el tractament d'aigües residuals. Específicament ha investigat, individualment i en diverses configuracions d'acoblament, el procés de nitrificació-desnitrificació, la tecnologia electroquímica que permet eliminar la urea i els colorants residuals de l'aigua, com també tecnologies de filtració per membrana que permeten concentrar la urea i separar-la del colorant, preparant-la per a la seva eventual reutilització.





CWP

CATALAN WATER PARTNERSHIP

@ comunicacio@cwp.cat

<https://www.cwp.cat>

 CATWaterPartnership

 Catalan Water Partnership