

Treballem per
assolir l'excel·lència

GRUP
aquacENTER

aigua, energia i medi ambient

EMPRESSES DEL GRUP
I LES SEVES ACTIVITATS

CATALANA DE PERFORACIONS
ELÈCTRICA PINTÓ
CLOREP
COMELSA
DOMINI AMBIENTAL
GESTIÓ SOLAR SOSTENIBLE
WEBDOM LABS

www.grupaquacenter.com

 **catalanade**
PERFORACIONS

 **elèctricaPINTÓ**
 **clorEP**

 **comelsa**

 **domini ambiental**

 **CAMP SOLAR**

 **webdom**
Renewables under control

Qui som?

GRUP AQUACENTER

El Grup AQUACENTER va néixer l'any 1996 com a resultat de la unió de dues empreses: Catalana de Perforacions SA i Elèctrica Pintó SL, amb la posterior adhesió per part de Domini Ambiental SL, Webdom Labs SL, Gestió Solar Sostenible SL i Comelsa SLU. Les empreses del grup presenten una orientació global, subministrant solucions tècniques als problemes dels seus clients cadascuna en una especialitat diferent.

Amb seu central a Santpedor (Barcelona, Espanya) i més d'un centenar de treballadors en la seva plantilla, les empreses del grup, compten amb unes instal·lacions d'alt nivell tecnològic i amb un equip humà altament qualificat.

El grup està orientat al subministre de productes i serveis per activitats en el sector hidràulic i energètic per administracions públiques, empreses privades i particulars.

 Seu central del Grup Aquacenter

**"L'èxit no s'assoleix
tan sols amb qualitats
especials. És sobretot un
treball de constància, de
mètode i d'organització."**

J.P. Sergent

Introducció

MISSIÓ

Emprar la sinergia resultant de la unió de les nostres empreses per desenvolupar i proveir solucions encaminades a un ús eficient de l'energia i un millor aprofitament dels recursos naturals.

VISIÓ

Ser un referent global en el desenvolupament i aplicació d'enginyeria mediambiental, per tal de promoure el desenvolupament de les comunitats i la consecució d'una economia sostenible.

6
Empreses
del Grup

10%
Projectes
Internacionals

Oficines de Catalana de Perforacions, Elèctrica Pintó, Domini Ambiental i Webdom Labs a Santpedor (Barcelona). [▼](#)



VALORS



COMPROMÍS. Els nostres recursos i esforços es destinen exclusivament a complir amb les obligacions adquirides amb els nostres clients. Assumim com un objectiu la superació de les expectatives inicialment creades.



PROXIMITAT. Ens agrada el tracte directe i personal amb els nostres clients, escoltar i atendre les seves necessitats, així com tenir en compte els seus suggeriments i crítiques.



SOSTENIBILITAT. Creiem fermament en el principi de l'economia del bé comú i treballem per fer d'aquest món un lloc millor on viure en harmonia amb l'entorn natural que ens envolta.



INTERNACIONALITAT. Per nosaltres no existeixen les fronteres, només les persones que habitem aquest planeta i els projectes que contribueixen a la millora de la seva qualitat de vida.



EMPRENEDORIA. Ens agrada prendre la iniciativa. No ens arronsem davant els reptes i encarem cada nou projecte amb il·lusió i perseverança.



150
treballadors



1.400
m² d'oficines



7.375
m² de taller
i magatzem



 Perforació Horizontal Dirigida (PHD)

 Perforació Vertical (PV)

 Exploració Minera

 Projectes EPC

 APPROACH

 GROUND RESEARCH

 NEODREN®

 Serveis Professionals



Perforació Horizontal Dirigida sota les pistes de l'aeroport de Madrid-Barajas.

Catalana de Perforacions SA

És una empresa fundada l'any 1968, especialitzada en investigacions del subsòl, perforacions verticals per a la captació d'aigües subterrànies, sondejos subhorizontals dirigits i perforacions horitzontals dirigides.

Des dels seus orígens, l'empresa ha investigat i desenvolupat les tècniques més punteres en el sector, especialitzant-se en obres amb un elevat grau de dificultat tècnica i evolucionant fins a esdevenir una

organització referent a nivell mundial en l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i hídrics.

Actualment, presta els seus serveis a les indústries petroleres, minera, agrícola, química i construcció; proveint als seus clients d'un ampli rang de solucions integrals en matèria d'enginyeria mediambiental.



Perforació Horitzontal Dirigida (PHD)

- Instal·lació de canonades de petits diàmetres per a serveis urbans (electricitat, aigua, gas, fibra òptica...).
- Grans diàmetres per a grans interconnexions (oleoducte, gasoducte, aigües residuals, subministres industrials...).

Perforació Vertical i sondeigs per exploració minera

- Captacions d'aigües subterrànies.
- Abatiment del nivell freàtic en obra civil.
- Perforacions per aprofitament de l'energia geotèrmica.
- Pous per descontaminació d'aqüífers.
- Pous d'injecció d'aigua.
- Piezòmetres de control amb finalitats mediambientals.
- Sondeigs de reconeixement geològic i investigació geotècnica.
- Perforacions per protecció catòdica.
- Sondeigs amb recuperació de testimoni: wireline o convencional.
- Sondeigs amb circulació directe o inversa.

Aproximacions marines i connexions terra-mar (Approach)

- Emissaris / immissaris marins.
- Drens per a captació d'aigua marina mitjançant tecnologies pròpies: **Neodren®** i **Neodren Plus®**.
- Captació d'aigua salada d'aqüífers: **Neopou®**.


Investigació integral del subsòl (Ground Research)

- Georadar per a la localització de serveis.
- Tomografia elèctrica.
- Estudis topogràfics i batimètrics.
- Resistivitat tèrmica del terreny.
- Estudis Hidrogeològics.

Direcció d'obra / direcció facultativa

- Gestió de projectes, obres i campanyes de sondeigs.
- Coordinació de seguretat i salut en el treball.



 Perforació Horitzontal Dirigida (PHD)




 GROUND RESEARCH



 NEODREN®



 Perforació Vertical (PV)



 **APPROACH**



 **Exploració
Minera**



 **Direcció d'obra**



Formació i impartició de cursos

- Mòduls especialitzats in-company per a professionals del sector.
- Seminaris acadèmics en col·laboració amb institucions públiques, universitats i col·legis professionals.
- Qualificació del personal intern.

Consultoria especialitzada

- Realització de projectes EPC o "claus en ma".
- Elaboració d'estudis de viabilitat.
- Modelització geològica, hidrogeològica i geotècnica.
- Elaboració d'estudis geològics / geotècnics.
- Avaluació de recursos i definició de reserves.
- Disseny i planificació de campanyes de sondeigs.
- Assistència tècnica durant l'execució.
- Tramitació de permisos (exploració, captació d'aigües).

Obres de Referència

- 1 Perforacions dirigides per a la interconnexió elèctrica MAT entre Espanya i França.
- 2 Instal·lació de serveis sota les pistes dels Aeroports Internacionals de Madrid, Barcelona i Mallorca.
- 3 Interconnexió elèctrica entre la Península i Balears.
- 4 Emissaris i enllaços submarins a: Bermeo (Biscaia), Cala Talamanca (Eivissa), Armintza (Biscaia), Santa Ponça (Mallorca), Baiona (Pontevedra), Andratx (Mallorca), Escombreras (Múrcia), Cala Gogó (El Prat de Llobregat), Santander, Àguilas (Múrcia) i Alacant.
- 5 20 drens subterranis (Neodren®) per a la captació d'aigua marina a la IDAM San Pedro del Pinatar (Múrcia).
- 6 11 drens subterranis (Neodren®) per a la planta dessalinitzadora d'Alacant.
- 7 Estudi topogràfic i geofísic al Port de Ras Al-Khaimah (Emirats Àrabs Units, EAU).
- 8 Estudi hidrogeològic a Agadir (Marroc).
- 9 Campanyes de sondeigs d'exploració a les Mines de Cabanasses i Vilafruns.
- 10 Instal·lació dels intercanviadors geotèrmics per a climatització en Hospital de Sant Pau (Barcelona).






Per a més informació:



elèctricaPINTÓ

INSTAL·LACIONS ELECTROHIDRÀULIQUES

www.electricapinto.com

-  **Captació, Abastament i Distribució d'Aigua**
-  **Instal·lacions Electrohidràuliques**
-  **Telecontrol, Quadres Elèctrics i Automatitzacions**
-  **Reparacions de Bombes i Taller de Caldereria**
-  **Eficiència Energètica**




Elèctrica Pintó SL

Elèctrica Pintó, SL és una empresa fundada l'any 1974, pertanyent al Grup Aquacenter®, especialitzada en instal·lacions electrohidràuliques.

L'empresa desenvolupa multitud de projectes relacionats amb el món de l'aigua i l'energia apostant sempre per la innovació i l'eficàcia a l'hora d'executar els treballs, amb una implicació contínua abans, durant i després de l'obra. L'experiència i èxit de tots aquests anys avalen la seva professionalitat.

Elèctrica Pintó ofereix als seus clients un ampli ventall de serveis en qualsevol dels seus departaments. Disposa d'un servei de consultoria capaç d'analitzar necessitats, definir solucions i assessorar; d'un servei d'enginyeria que elabora i executa projectes, pressupostos, integra sistemes, etc.; i d'un servei de manteniment que ofereix manteniments preventius, reparació d'averies, teleassistència en línia, etc.



 Instal·lació d'equipaments a pous.

Disseny i muntatge d'instal·lacions electrohidràuliques

- Captació i distribució d'aigua.
- Sistemes de bombament i equipaments per a explotació de pous d'aigua.
- Aforaments de pous.
- Sistemes de desinfecció i tractament de l'aigua.
- Abastament i xarxes de distribució d'aigua potable i residual.
- Quadres elèctrics i automatitzacions.
- Reparacions de tot tipus de bombes hidràuliques.
- Especialistes en treballs de caldereria, disseny i fabricació de col·lectors.
- Disseny, realització, i execució de projectes elèctrics i legalitzacions claus en mà.

Solucions per a telecontrol

- Sistemes de supervisió i control de xarxes d'aigua (potable i residual), instal·lacions depuradores, potabilitzadores ... Via ràdio, GSM, GPRS i Ethernet.
- Monitorització de l'estat de les instal·lacions en temps real via web.
- Sistemes de telecontrol per a visualització i optimització energètica d'edificis.

Instal·lacions per a l'aprofitament d'energies renovables

- Solar fotovoltaica: fixa o amb seguidors solars.
- Eòlica.
- Instal·lacions d'autoconsum, connectades a xarxa i / o aïllades.
- Energies renovables com geotèrmia, aerotèrmia, solar tèrmica, biomassa i mini-eòlica.


Servei tècnic

- Avaries i teleassistència en línia.
- Servei de postvenda, en el qual s'inclouen: realització de revisions periòdiques.
- Desenvolupament de plans de manteniment preventiu / predictiu.
- Assistència tècnica especialitzada.
- Servei Tècnic Autoritzat Grundfos.


Eficiència energètica i monitorització

- Monitorització energètica d'edificis i enllumenat públic.
- Auditories energètiques i eficiència energètica.



 Aforaments d'Aigua



 Instal·lacions Electrohidràuliques



 Estacions de Bombament

Obres de Referència

- 1 Instal·lació de telecontrol dels sistemes d'abastament d'aigua en alta, a les Valls de Sió i de Cercavins (Lleida).
- 2 Equipament de pous per la Barrera d'anti intrusió marina a la franja litoral del Prat de Llobregat i Barcelona.
- 3 Ampliació de la estació de tractament d'aigües potables d'Osona Sud a Manlleu (Barcelona).
- 4 Instal·lació solar fotovoltaica de connexió a xarxa de 955kW, amb seguidors solars a Santa Maria de Miralles (Barcelona).
- 5 Estació de captació i bombament d'aigua marítima pel Centre de Recuperació de Fauna Marina (CRAM) al Prat de Llobregat (Barcelona).
- 6 Instal·lació dels sistemes d'anàlisi d'aigua i tractament als nous dipòsits d'abastament de la Nova Terminal "T1" de l'aeroport del Prat de Llobregat (Barcelona).
- 7 Equipament de pous profunds per a la captació d'aigua potable i aigua hiper-salina a Dubai i Hatta (Emirats Àrabs).
- 8 Climatització amb fred i calor de habitatge plurifamiliar de 1200m2, amb sistema geotèrmic mitjançant pous oberts a Puigcerdà (Girona)



Telecontrol



Automatitzacions



Quadres Elèctrics



Eficiència Energètica



Taller de Caldereria



Reparació de Bombes

Per a més informació:





☑ Instal·lació de dosificació de clor gas en planta potabilitzadora al Marroc.

clorEP®

clorEP®, és una divisió especialitzada en la dosificació de reactius i desinfecció d'aigua fundada l'any 2014 dins de la companyia Elèctrica Pintó S.L.

Disposa d'una àmplia gamma de productes que cobreixen diversitat d'instal·lacions: dosificació de gasos Cl_2 , NH_3 , ClO_2 , electrocloració i dosificació de reactius líquids.

La capacitat per desenvolupar solucions tècniques i adaptades a les necessitats del client és un dels valors afegits de la nostra empresa. Les instal·lacions disposen d'oficina tècnica i administrativa, taller elèctric, laboratori de proves i magatzem d'estoc. A més, clorEP té a la seva disposició una àmplia flota de vehicles destinats a l'execució de les obres.



Productes

- Disposem d'una ampla gamma de productes que cobreixen una gran diversitat d'instal·lacions per al tractament d'aigües tant per instal·lacions d'àmbit industrial com instal·lacions municipals.
- Dosificació de Gasos (clor gas i amoníac).
- Generadors de Diòxid de Clor.
- Sistemes d'Electrocloració.
- Bombes Dosificadoras.

Servei tècnic integral

- Dissenyem i duem a terme projectes claus en mà, incloent la instal·lació electrohidràulica, automatització i caldereria.
- Oferim un excel·lent servei d'assistència en el muntatge i posada en servei.
- Altament qualificats per a la gestió de projectes nacionals i internacionals.
- Els nostres clients compten amb la nostra experiència i coneixements al seu servei. Això significa que pot esperar un projecte ben planificat i acabat a temps per al benefici de la seva empresa.
- Com a distribuïdors de confiança, entenem la importància de la fiabilitat. El nostre objectiu es oferir un servei post-venda i un suport proper i professional.

Servei post-venda

- Oferim als nostres clients un servei post-venda professional, seriós i compromès.
- Reparacions.
- Subministre de recanvis.
- Servei de manteniment d'instal·lacions per mitjà de contractes adaptats a les necessitats de cada instal·lació.

Servei d'Assistència Tècnica

- Diagnòstics d'avaries i reparacions.
- Servei d'Assistència Tècnica.

Distribuïdors oficials Grundfos

- Som distribuïdors oficials dels productes de dosificació i desinfecció de la marca GRUNDFOS i estem certificats com a servei tècnic oficial per al manteniment dels productes i instal·lacions de la marca.



Instal·lació de Dosificació de Clor Gas



Generadors de Diòxid de Clor

Obres de Referència

- 1 Reforma instal·lació de clor gas ETAP Vigo.
- 2 Subministre i muntatge de generador de diòxid de clor per a tractament en pre i post desinfecció en el dipòsit de Lluçà.
- 3 Contracte de manteniment de les plantes d'ATLL a Abrera, Cardedeu i Prat del Llobregat.
- 4 Contracte de manteniment de les instal·lacions de dosificació de clor gas i diòxid de clor Mancomunidad de los Canales de Taibilla.
- 5 Substitució bombes dosificadores PAC a l'ETAP del Llobregat.
- 6 Instal·lació generador de diòxid de clor ETAP Olesa de Montserrat.
- 7 Subministre d'equips i posta en marxa d'instal·lació de dosificació de clor gas a ETAP MIDELT (Marroc).
- 8 Renovació de les instal·lacions d'electrocloració de Granollers.
- 9 Instal·lació dosificació clor i amoniac gas ETAP Peralveche.
- 10 Reforma instal·lació dosificació clor i amoniac gas ETAP Mancomunidad Río Tajuña.



Bombes Dosificadores



Instal·lacions d'Electrocloració Salina



Dosificació de reactius per a la desinfecció i tractament d'aigües



Manteniment d'equips i subministre de recanvis

Per a més informació:





www.dominiambiental.com

Domini Ambiental SL

Fundada el 2002 a Santpedor (Barcelona) i amb una clara orientació mediambiental. La distribució exclusiva de les millors marques internacionals i una gran capacitat tècnica són les bases de la nostra aportació.

A Domini Ambiental som distribuïdors d'equips i solucions per a un món més sostenible. Ocupem un lloc privilegiat en els sectors de l'aigua i de les energies renovables, elements clau en el futur de la gestió energètica.

Gestió Solar Sostenible SL

Gestió Solar Sostenible va ser fundada el 2005 a Santpedor (Barcelona) i està compromesa amb el disseny, construcció, explotació i manteniment de camps solars.

A més, ofereix una àmplia gamma de serveis auxiliars per fer aquestes instal·lacions de subministrament d'energia elèctrica contínua i eficient.

-  Aigua - Solucions Integrals
-  Energia Solar Fotovoltaica
-  Energia Solar Tèrmica
-  Energia Eòlica
-  Geotèrmia i Aerotèrmia
-  Biomassa
-  Aparaments Elèctrics
-  Il·luminació LED



📍 Camp solar fotovoltaic amb seguidors solars.

SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS, MATERIAL I RECANVIS

Món de l'aigua

- Accessoris: accessoris PVC, llautó, PE, PPR, multicapa i valvuleria de fundició.
- Bombes d'aigua: de buidatge, residuals i fecals, circuladores, multicel·lulars, normalitzades, submergides, en línia i sistemes d'augment de pressió industrials i domèstics.
- Canonades: PVC pressió, PVC sanejament, PE polietilè pressió, PE sanejament, PPR, canonada a canalització elèctrica, canonada de drenatge i multicapa.
- Comptadors d'aigua: comptadors d'aigua potable i de rec.
- Mànega industrial i accessoris.
- Tractament de l'aigua: osmosis i descalcificadors.

Solar fotovoltaica a xarxa, d'autoconsum o aïllada

- Mòduls fotovoltaics.
- Inversors aïllada.
- Inversors i carregadors.
- Carregadors de bateries.
- Control i monitorització.
- Bateries tubulars.
- Bateries monobloc.
- Bombeig solar

Solar tèrmica

- Tubs de buit.
- Panells plans.
- Aplicacions piscines

Geotèrmia

- Bombes de calor industrials i domèstiques.
- Dipòsits d'inèrcia i ACS.
- Accessoris.
- Hibridacions

Aerotèrmia

- Intercanvi hidràulic.
- Intercanvi amb gas.
- Bomba de calor ACS.

Biomassa

- Calderes.
- Estufes.
- Inseribles.
- Dipòsits, sitges i accessoris.

Eòlica

- Aerogeneradors eòlica.
- Aerogeneradors mini-eòlica.

Il·luminació i elèctrica

- Il·luminació LED: interior, exterior i sistemes d'alimentació i control.
- Aparellatge elèctric.
- Automatització industrial: arrencadors i variadors de freqüència.

Assessorament i formació

- Estudis energètics i assessorament tècnic.
- Cursos i jornades de formació.

Gestió Solar Sostenible

- Construcció, explotació i manteniment de camps solars.
- Serveis auxiliars de control i monitorització energètica.

Distribuïdors de Productes de les Principals Marques:

MÓN DE L'AIGUA

- AGRUQUERO
- AVK
- BOMBES FLYGT
- BOMBES GRUNDFOS
- BOMBES LOWARA
- BOMBES SACI
- COHISA
- CONTHIDRA
- PLASSON
- TIPSA-RIBÓ



ENERGIES RENOVABLES

- ECOFOREST
- EXIDE
- FRÄNKISCHE
- PANASONIC
- PARADIGMA
- SHARP
- SMA
- SONNENSCHHEIN
- SUNPOWER
- THERMOR
- VICTRON ENERGY



IL·LUMINACIÓ I ELÈCTRICA

- IL·LUMINACIÓ TECNOLOGIA LED
- POWER ELECTRONICS
- LG / LSIS



Per a més informació:

-  **Bobinatges Elèctrics**
-  **Taller Electro-Mecànic**
-  **Fred Industrial i Aire Condicionat**

Comelsa SLU

COMELSA SLU és una empresa especialitzada en construccions mecano-elèctriques i desenvolupa la seva activitat des de l'any 1985.

Centrem la nostra activitat en oferir serveis de reparació de bombes d'aigua i motors, bobinatges per a motors, alternadors i transformadors elèctrics, fred industrial i instal·lacions d'aire condicionat. Oferim el manteniment i serveis post-venda, i també disposem d'un ampli taller per a la reparació de tot tipus d'equips mecano-elèctrics.

Capacitat, professionalitat i qualitat productiva en bobinatge de motors

Revisem i reparem bobinatges elèctrics de motors, alternadors, transformadors tant de corrent alterna com contínua, monofàsics i trifàsics.

Ens avalen 30 anys d'experiència fabricant bobinatges de totes les tipologies i dimensions amb els millors materials, maquinària i operaris especialitzats per tal d'oferir un servei d'alta qualitat i professionalitat.

Estem en condicions òptimes per realitzar treballs des dels motors més senzills fins als alternadors més complexos.

El mètode productiu que s'utilitza per a la fabricació dels diferents jocs de bobines, garanteix la seva màxima qualitat ja que disposem dels equipaments necessaris tals com impregnadora, forn d'assecatge i banc de proves.

Fred industrial i aire condicionat

A l'hora de conservar productes delicats la temperatura és molt important. Oferim solucions òptimes de refrigeració industrial adaptades a les necessitats de cada client i al tipus de fred industrial específic per a cada tipus d'aplicació.

També som instal·ladors de sistemes d'aire condicionat per tal d'aconseguir la climatització òptima tant en l'àmbit industrial com en l'àmbit domèstic.



Bobinatges elèctrics

- Disposem d'instal·lacions pròpies especialitzades en mètodes productius i tecnologies de procés per al bobinatge de tot tipus d'equips mecano-elèctrics, assegurant uns estàndards de qualitat alts a preus competitius.
- Som conscients que el temps és cabdal en cas d'una avaria, per això oferim un servei ràpid i professional. El nostre objectiu es que pugui reprendre la seva activitat en el menor temps possible.
- Revisem i analitzem meticulosament l'estat dels motors elèctrics, valorant ràpidament la incidència amb la finalitat d'aplicar la solució més adequada de forma ràpida i eficaç.

Revisió i reparació

- Disposem de les eines i coneixements necessaris per dur a terme la revisió i reparació d'equips mecano-elèctrics.
- Motors, bombes, alternadors, transformadors i generadors, de qualsevol tipus i complexitat gràcies a la nostra experiència en aquest camp d'aplicació.

Manteniments

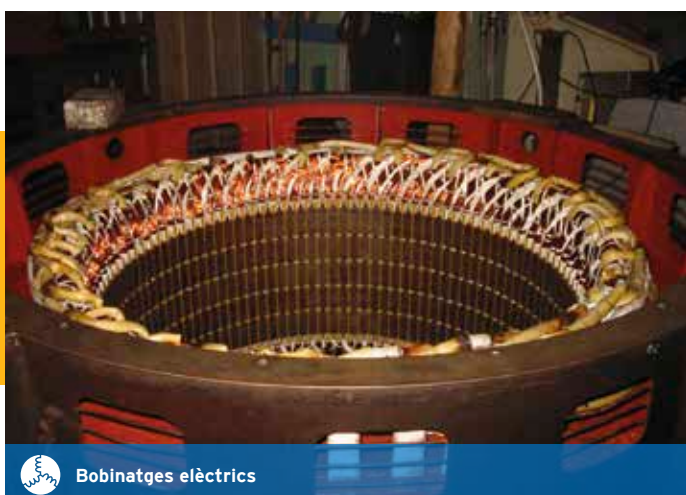
- Oferim un servei de manteniments preventius i correctius adaptats a les necessitats de cada equip i de cadascun dels nostres clients. Així mateix, en aquells casos que es requereixi, podem desplaçar-nos per atendre l'actuació en les seves instal·lacions, facilitant i agilitzant així el procés requerit.

Fred industrial

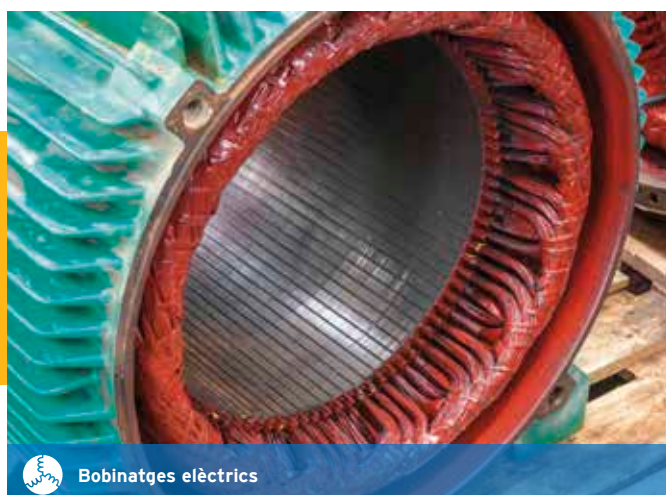
- Treballem per oferir instal·lacions de fred industrial de qualitat; tals com túnels de congelació, cambres de manteniment de congelats, cambres de conservació, sales refrigerades,...
- La nostra experiència ens avala en aquesta camp i ha quedat contrastada en moltes instal·lacions relacionades amb l'activitat del sector càrnic i industrial.

Aire condicionat

- Aprofitant la nostra experiència i coneixements en el camp del fred industrial, també oferim serveis en el sector de la instal·lació d'aire condicionat. Estem capacitats per projectar i instal·lar diferents tipus de sistemes, tot tenint en compte que l'objectiu principal no és altre que el confort de les persones a les quals van destinades les nostres instal·lacions.
- Els nostres equips es caracteritzen per un alt coeficient d'eficiència energètica i al mateix temps són respectuosos amb el medi ambient.



 Bobinatges elèctrics



 Bobinatges elèctrics




 Reparació de rotors i estators


Obres de Referència

- 1 Rebobinatge alternador 300 kVA's a 5300V III per Monistrol de Montserrat.
- 2 Modificació de 4 transformadors de 150 kVA's, entrada 5000V.III, sortida 400V.III per Súria.
- 3 Rebobinatge de 30 motors de roza de 325 kW's, 1500 rpm, 1000V.III per Súria.
- 4 Rebobinatge de motor ABB de 355 kW's, 1500 rpm, 400/690V.III per Sant Fruitós de Bages.
- 5 Reparació de dues bombes multicel·lulars KSB de 55 kW's, 400V.III per el Port del Compte.
- 6 Reparació de 3 bombes submergibles Flygt de 22 kW's, 3000 rpm i bombes multicel·lulars Grundfos de 11 i 15 kW's per Súria.
- 7 Instal·lació 3 ventiladors de 1200x1200mm, 1'5 kW's a la nau de les premses per Torruella de Baix.
- 8 Reparació d'un compressor de 80 kW's de la refredadora del bloc d'oficines per Pirelli Manresa.



 Reparació de motors



 Reparació d'alternadors



 Reparació de motors



 Fred Industrial i Aires Condicionats

Per a més informació:



Webdom Labs SL

Webdom Labs neix l'any 2011, amb l'esperit de recollir, processar i mostrar informació del consum i producció energètica en temps real. Durant els últims anys l'empresa s'ha especialitzat en la monitorització i control d'instal·lacions fotovoltaïques.

Actualment Webdom Labs és una empresa que desenvolupa hardware i software per monitoritzar i controlar instal·lacions fotovoltaïques de petita i gran escala.

Per fer realitat aquest control, Webdom Labs comercialitza sistemes amb tecnologia pròpia que permeten oferir una solució integral a la monitorització d'una planta fotovoltaïca.

El control energètic és la clau per millorar la nostra eficiència energètica. La monitorització i control permeten millorar el rendiment de la instal·lació fotovoltaïca.



-  Monitorització i control
-  String monitoring
-  Sensors i estacions meteo
-  Software SCADA
-  Xarxes i comunicacions
-  Instal·lació i serveis

MONITORITZACIÓ I CONTROL

Fabricant de productes hardware i software per monitoritzar i controlar plantes fotovoltaïques

- Datalogging, quadres amb proteccions elèctriques.
- Monitorització de strings, Caixes de connexions.
- PPC (Power Plant Controller), analitzadors de xarxes i transformadors de corrent/tensió de BT i MT.
- Interfícies de supervisió i mesura de subestacions.
- Mòduls d'entrades/sortides digitals/analògiques.
- Ordinadors i servidors de temps GPS.
- UPS per Sales de Control i Power Stations.
- Micro xarxes i plantes FV aïllades.

SENSORS I ESTACIONS METEO

Amplia gama de sensors analògics i digitals per múltiples aplicacions

- Piranòmetres, radiació solar.
- Temperatura ambient/panell.
- Velocitat/Direcció del vent.
- Precipitació, humitat, pressió.
- Estructures de muntatge a mida.

SOFTWARE SCADA

Software de monitorització i control inclòs a tota la nostra gama de productes

- SCADA
- Meteorologia
- Personalitzacions del software

XARXES I COMUNICACIONS

Equips de comunicacions i accessoris necessaris per a la xarxa de la teva instal·lació fotovoltaïca

- Fibra Òptica, panells de connexió, fuetons de connexió i fusió.
- Commutadors, encaminadors, mòdems DSL / 4G.
- Enllaços sense fils.
- Estructures de muntatge a mida.

INSTAL·LACIÓ I SERVEIS

Serveis d'instal·lació, posada en marxa, manteniment i hosting dels nostres productes

- Monitorització FV i control d'enginyeria.
- Instal·lació i posada en marxa.
- Allotjament de dades històriques.
- Manteniment de sensors i de la monitorització.
- Gestió i manteniment de la xarxa de comunicacions.

SEGURETAT FV

- Vídeo Vigilància
- Sistemes de seguretat perimetral i panells.
- Alarmes d'intrusió als inversors, transformadors i combiner boxes.

Darrers projectes realitzats

1 Instal·lació de 49 MW a Hampshire, Anglaterra

- Monitorització completa: Power Stations, Subestació i sales de control.
- SCADA: Dataloggers i software de control.
- Estacions meteorològiques completes.
- Monitorització d'inversors, seguidors, caixes de string, meteorologia i paràmetres de la subestació.
- Hosting i manteniment de la BBDD.



2 Instal·lació FV de 20 MW a Clarendon, Jamaica

- Caixes de strings monitoritzades.
- Monitorització completa: Power Stations, Subestació i sales de control.
- SCADA: Dataloggers i software de control.
- Servidor complet, UPS i rack per a la instal·lació dels equips.
- Estacions meteorològiques completes.
- Monitorització d'inversors, seguidors, caixes de string, meteorologia i paràmetres de la subestació.
- Hosting i manteniment de la BBDD.
- Instal·lació on-site.



3 Instal·lació FV de 20 MW a Barcaldine, Austràlia

- Monitorització completa: Power Stations, Subestació i sales de control.
- SCADA: Dataloggers i software de control.
- Servidor complet, UPS i rack per a la instal·lació dels equips.
- Equips de fibra òptica per a la xarxa de comunicacions del parc.
- Monitorització d'inversors, seguidors, caixes de string, meteorologia i paràmetres de la subestació.
- Hosting i manteniment de la BBDD.
- Instal·lació on-site.



Per a més informació:



MAPA DE LOCALITZACIÓ



GRUP

aquacENTER aigua, energia i medi ambient

Localització i contacte

Contacte General

El grup Aquacenter compta a Espanya amb oficines i centres de producció a Santpedor i Manresa (Barcelona).

El nostre servei d'atenció al client està a la seva disposició per rebre comentaris, suggeriments, dubtes i opinions referents a qualsevol tema relacionat amb el Grup Aquacenter.

Servei d'Atenció al Client:

 (+34) 938 366 011

 www.grupaquacenter.com



Empreses del grup

En cas de precisar més informació respecte a algun producte o servei proporcionat per alguna de les empreses en particular, posi's en contacte directament amb:



CATALANA DE PERFORACIONS SA
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 902 932 949
Fax (+34) 938 273 852
perforacions@catalanadeporacions.com
www.catalanadeporacions.com



ELÈCTRICA PINTÓ SL - CLOREP®
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 938 366 036
Fax (+34) 938 366 031
pinto@electricapinto.com
comercial@clorep.es
www.electricapinto.com
www.clorep.es



COMELSA SLU
Dr. Ferran, 36 - Pol. Ind. Bufalvent
08243 MANRESA (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 938 751 222
Fax (+34) 938 749 536
info@comelsa.cat



DOMINI AMBIENTAL SL
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 938 321 791
Fax (+34) 938 321 796
info@dominiambiental.com
www.dominiam biental.com



GESTIÓ SOLAR SOSTENIBLE SL
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 938 272 286
Fax (+34) 938 321 796
aserra@dominiambiental.com



WEBDOM LABS SL
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - Espanya
Tel. (+34) 938 272 932
Fax (+34) 938 321 796
info@webdom.es
www.webdom.es

GRUP

aquacENTER

aigua, energia i medi ambient

GRUP AQUACENTER

📍 Pol. Ind. Santa Anna I
(Ctra. BV-4511 Km. 4,2)
08251 SANTPEDOR
(Barcelona) - Espanya

☎ Tel.: (+34) 938 366 011
✉ info@grupaquacenter.com
🏠 www.grupaquacenter.com



2016 © Grup Aquacenter