

wattega

ARC^{BCN}
ENGINYERIA & INNOVACIÓ

ERF
ENERGIA & SOSTENIBILITAT





Som una unió empresarial formada per **ARCbcn**, una enginyeria especialitzada en les instal·lacions d'alta complexitat i els projectes d'innovació, i **ERF**, una consultoria d'energia, medi ambient i sostenibilitat que acompanya empreses i institucions cap a la transformació sostenible.

Ens hem unit amb l'objectiu de construir un projecte empresarial sòlid que permeti potenciar el coneixement i els serveis integrats de totes dues organitzacions per aconseguir projectes més innovadors i complexos, alhora que es diversifiquen millor els nostres serveis.



Estudi d'enginyeria amb més de 10 anys d'experiència al sector de les instal·lacions complexes, de l'energia i de la innovació.

L'equip està format per més de 35 professionals amb àmplia experiència i formació específica als camps de l'enginyeria i la consultoria.



Consultoria d'energia, medi ambient i sostenibilitat amb més de 25 anys de trajectòria.

Està format per un equip transversal de 15 professionals amb experiència als camps de l'ecologia, l'energia, les ciències ambientals, l'enginyeria i l'arquitectura.

ELS SOCIS



NARCIS ARMENGOL

Director general de
WATTEGA



ENRIC ROS

Director de l'àrea
d'Enginyeria



IVAN CAPDEVILA

Director de l'àrea
d'Energia i Sostenibilitat



ESTHER IZQUIERDO

Directora de l'àrea
d'Innovació

VALORS

ACCIÓ CLIMÀTICA

CONEIXEMENT

INNOVACIÓ

ENERGIA

SINERGIES

AMBICIÓ

COMPROMÍS

EQUIP



ADN WATTEGA

ARC
BCN
ENGINYERIA & INNOVACIÓ



ERF
ENERGIA & SOSTENIBILITAT



ENGINYERIA DE PROJECTES

A partir de les necessitats dels nostres clients, així com l'ús dels diferents paràmetres que afecten les instal·lacions, dissenyem, planifiquem, coordinem i dirigim tots els nostres projectes pensant en el futur sostenible.

CONSULTORIA TÈCNICA

Ajudem els nostres clients a dissenyar i dur a terme la millor estratègia respecte a les seves necessitats tècniques, des d'un vessant de partnership aportant el nostre saber fer i valors per al seu èxit.

CONSULTORIA LEGAL

Assessorem els nostres clients en el compliment de la normativa, tant per obtenir permisos i llicències per al funcionament de les activitats de les instal·lacions, com per garantir la seguretat de les persones i la preservació del medi ambient.



ÀREA D'INNOVACIÓ

PROJECTES D'INNOVACIÓ

Apostem per la investigació i la innovació com a motors de creixement, tant per a la societat com per al nostre coneixement professional i personal. Participem en diversos projectes en el marc del finançament europeu com són, per exemple, el FEDER, l'HORIZON i el LIFE, i en el marc estatal com són el CDTI o les convocatòries AElS, entre d'altres.

ÀREA D'ENERGIA I SOSTENIBILITAT

CONSULTORIA ENERGÈTICA

L'energia és el nostre motor de coneixement, aportem el nostre saber fer per a la màxima optimització i la millora estratègica energètica de les instal·lacions dels nostres clients.

CONSULTORIA AMBIENTAL

Desenvolupem la planificació i el disseny territorial en projectes urbans i espais lliures. Plantegem solucions viables que integren els condicionants de la matriu biofísica i els fluxos ambientals per aconseguir ciutats més habitables, territoris més eficients i projectes d'infraestructures ben inserits a la matriu ambiental.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

Acompanyem els nostres clients perquè les noves construccions siguin exemplars, de molt baix consum d'energia, aigua i materials. La consultoria ambiental contribueix a construir edificis de consum net zero i gairebé zero, amb petjades de carboni reduïdes de materials, ecoetiquetes i certificacions d'excel·lència LEED i BREEAM.

ALGUNES REFERÈNCIES

- Ampliació Fira Barcelona
- Nova seu del BIST
- Reformes i ampliacions a l'Hospital Vall de Hebron, Hospital Clínic de Barcelona, Hospital Joan XXIII, Parc Sanitari Pere Virgili, Hospital Germans Trias i Pujol.
- Reformes, Plans Directors i auditories al Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona.
- Reformes i ampliacions d'edificis a l'Abadia de Montserrat.
- Consultoria tècnica a grans oficines com Torre Millenium o l'Illa Diagonal
- Modelat BIM de l'edifici del departament Territori i Sostenibilitat (Generalitat de Catalunya).
- Nou CPD de la UAB
- Geotermia a la Vall de Núria

ÀREA ENGINYERIA



ÀREA ENERGIA I SOSTENIBILITAT



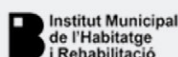
- Certificació LEED nova seu BIST, ICTA de la UAB, escola BetàniaPatmos, pavellons del recinte històric de l'Hospital de la Santa creu i Sant Pau...
- Pla de Sostenibilitat a l'Abadia de Montserrat.
- PAESC Lloret de Mar.
- Rehabilitació energètica a edificis de Sabadell.
- Estudis d'impacte climàtic a la xarxa ferroviària FGC.
- Solucions passives singulars per assolir edificis nZEB.
- Càlcul petjada de carboni del CCCB i l'Incasòl.
- Avaluació ambiental Illes Balears.
- Electrificació d'aparcaments municipals.

- Coordinació dels projectes europeus Hypergryd i Hystore.
- Participació dels projectes europeus SPEA i Geot€ch.
- Participació dels projectes d'innovació del programa AEI Platdat I i II, Smartcel I i II, Techslice I i II, Insiga I i II, Bodegas Inteligentes, Bodegas Sostenibles i Polígonos 4.0.
- Projecte Plug&Chain del CDTI.
- Projecte Microtic del programa RIS3CAT.

ÀREA INNOVACIÓ



ALGUNS CLIENTS



CONTACTE



TWITTER
@arcbcn



LINKEDIN
ARCbcn - Enginyeria &
Innovació - WATTEGA

ERF - Energia &
Sostenibilitat - WATTEGA



WEB
wattega.com
arcbcn.cat
erf.cat



CORREU
info@wattega.com