

wattega

ARC^{BCN}
INGENIERÍA & INNOVACIÓN

ERF
ENERGÍA & SOSTENIBILIDAD





Somos una unión empresarial formada por **ARCbcn**, una ingeniería especializada en las instalaciones de alta complejidad y los proyectos de innovación, y **ERF**, una consultoría de energía, medio ambiente y sostenibilidad que acompaña a empresas e instituciones hacia la transformación sostenible.

Nos hemos unido con el objetivo de construir un proyecto empresarial sólido que permita potenciar el conocimiento y los servicios integrados de ambas organizaciones para conseguir proyectos más innovadores y complejos, a la vez que mejor se diversifican nuestros servicios.



Estudio de ingeniería con más de 10 años de experiencia en el sector de las instalaciones complejas, de la energía y de la innovación.

El equipo está formado por más de 35 profesionales con amplia experiencia y formación específica en los campos de la ingeniería y la consultoría.



Consultoría de energía, medio ambiente y sostenibilidad con más de 25 años de trayectoria.

Está formado por un equipo transversal de 15 profesionales con experiencia en los campos de la ecología, la energía, las ciencias ambientales, la ingeniería y la arquitectura.

LOS SOCIOS



NARCIS ARMENGOL

Director general de
WATTEGA



ENRIC ROS

Director del área de
Ingeniería



IVAN CAPDEVILA

Director del área de
Energía y Sostenibilidad



ESTHER IZQUIERDO

Directora del área de
Innovación

VALORES

ACCIÓN CLIMÁTICA

CONOCIMIENTO

INNOVACIÓN

ENERGÍA

SINERGIAS

AMBICIÓN

COMPROMISO

EQUIPO



ADN WATTEGA

ARC
BCN
INGENIERÍA & INNOVACIÓN



ERF
ENERGÍA & SOSTENIBILIDAD



SERVICIOS

ÁREA DE INGENIERÍA

INGENIERÍA DE PROYECTOS

A partir de las necesidades de nuestros clientes, así como el uso de los diferentes parámetros que afectan a las instalaciones, diseñamos, planificamos, coordinamos y dirigimos todos nuestros proyectos pensando en el futuro sostenible.

CONSULTORÍA TÉCNICA

Ayudamos a nuestros clientes a diseñar y llevar a cabo la mejor estrategia respecto a sus necesidades técnicas, desde una vertiente de partnership aportando nuestro know-how y valores para su éxito.

CONSULTORÍA LEGAL

Asesoramos a nuestros clientes en el cumplimiento de la normativa, tanto para obtener permisos y licencias para el funcionamiento de las actividades de las instalaciones, como para garantizar la seguridad de las personas y la preservación del medio ambiente.



ÁREA DE INNOVACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Apostamos por la investigación y la innovación como motores de crecimiento, tanto para la sociedad como para nuestro conocimiento profesional y personal. Participamos en varios proyectos en el marco de la financiación europea como son el FEDER, el HORIZON y el LIFE, y en el marco estatal como son el CDTI o las convocatorias AEl, entre otros.

ÁREA DE ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

CONSULTORÍA ENERGÉTICA

La energía es nuestro motor de conocimiento, aportamos nuestro know-how para la máxima optimización y la mejora estratégica energética de las instalaciones de nuestros clientes.

CONSULTORÍA AMBIENTAL

Desarrollamos la planificación y el diseño territorial en proyectos urbanos y espacios libres. Planteamos soluciones viables que integran los condicionantes de la matriz biofísica y los flujos ambientales para conseguir ciudades más habitables, territorios más eficientes y proyectos de infraestructuras bien insertados en la matriz ambiental.

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

Acompañamos a nuestros clientes para que las nuevas construcciones sean ejemplares, de muy bajo consumo de energía, agua y materiales. La consultoría ambiental contribuye a la construcción de edificios de consumo neto cero y casi cero, con huellas de carbono reducidas de materiales, ecoetiquetas y certificaciones de excelencia LEED y BREEAM.

ALGUNAS REFERENCIAS

- Ampliación Fira Barcelona.
- Nueva sede del BIST.
- Reformas y ampliaciones en el Hospital Vall d'Hebrón, Hospital Clínic de Barcelona, Hospital Joan XXIII, Parque Sanitario Pere Virgili, Hospital Germans Trias i Pujol.
- Reformas, Planes Directores y auditorías en el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona.
- Edificios de la Abadía de Montserrat.
- Consultoría técnica en grandes oficinas como Torre Millenium o la Illa Diagonal.
- Modelado BIM del departamento Territorio y Sostenibilidad (Generalitat de Catalunya).
- Nuevo CPD de la UAB.
- Geotermia en la Vall de Núria.

ÁREA INGENIERÍA



ÁREA ENERGIA Y SOSTENIBILIDAD



- Certificación LEED nueva sede BIST, ICTA de la UAB, escuela BetàniaPatmos, pabellones del recinto histórico del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau...
- Plan de Sostenibilidad en la Abadía de Montserrat.
- PAESC Lloret de Mar.
- Rehabilitación energética en edificios de Sabadell.
- Estudios de impacto climático en la red ferroviaria FGC.
- Soluciones pasivas singulares para conseguir edificios nZEB.
- Cálculo huella de carbono del CCCB y el Incasòl.
- Evaluación ambiental Islas Baleares.
- Electrificación de aparcamientos municipales.

- Coordinación de los proyectos europeos Hypergrid y Hystore.
- Participación de los proyectos europeos AGRI-COOL, SPEA y GeotÉch.
- Participación en proyectos de innovación del programa AEI: Platdad I y II, Smartcel I y II, Techslice I y II, Insiga I y II, Bodegas Inteligentes, Bodegas Sostenibles y Polígonos 4.0
- Proyecto Plug&Chain del CDTI.
- Proyecto Microtic del programa RIS3CAT.

ÁREA INNOVACIÓN



CLIENTES



CONTACTO



TWITTER
@arcbcn



LINKEDIN
ARCbcn - Enginyeria & Innovació - WATTEGA
ERF - Energia & Sostenibilitat - WATTEGA



WEB
wattega.com
arcbcn.cat
erf.cat



CORREO
info@wattega.com