

A wide-angle photograph of an industrial facility at sunset. The scene is filled with a thick layer of fog and mist, which is being dispersed by a large overhead misting system. The sun is low on the horizon, creating a golden glow and long shadows. In the foreground, a large, dark, textured metal grate covers a drainage area on the wet concrete ground. Several industrial buildings and structures are visible in the background, some with windows and doors. The overall atmosphere is industrial and serene.

Industrial

The logo for FCC Industrial. It features the letters 'FCC' in a bold, white, sans-serif font. To the right of the 'C' is a stylized graphic of two white arrows pointing to the right, stacked vertically. Below the 'FCC' and the arrow graphic, the word 'Industrial' is written in a smaller, white, sans-serif font.

FCC
Industrial



Amplia experiencia

Industrial

FCC Industrial es una sociedad del Grupo FCC, creada en 2010, resultado de la fusión de un conjunto de empresas subsidiarias del Grupo. Especializadas y con una larga trayectoria en proyectos, servicios e instalaciones industriales y energéticas.

Ofrece un servicio integral a sus clientes, satisfaciendo sus necesidades e incorporando un mayor valor añadido a las actividades que desarrolla.

FCC Industrial lleva a cabo contratos EPC en plantas de regasificación, almacenamiento de GNL, plantas de energía solar fotovoltaica y termosolar, plantas metalúrgicas y plantas industriales en general. Ejecutamos trabajos de obra civil de plantas petroquímicas, gasoductos y oleoductos. Realizamos la ingeniería, suministro de equipos y material, ejecutamos la construcción, instalación, montaje, operación y mantenimiento de redes de transporte y distribución eléctrica e instalaciones electromecánicas.

Aportación de valor

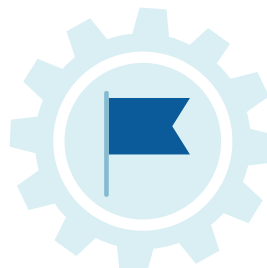
Internacionalización

Presente en **14 países**.



Experiencia

120 años de experiencia.



Innovación

Desarrollo de **tecnologías innovadoras** en cada proyecto.



Cuidado del medio ambiente

Sistema de buenas prácticas ambientales implementado en todas las obras.

Sistema de gestión medioambiental certificado según: **UNE-EN ISO 14001**.

Primera empresa constructora en España en obtener Certificado Residuo Cero.





Profesionalidad

Equipo de más de **1.100 profesionales** con unos servicios técnicos propios que dan apoyo a las obras.



Calidad

Basado en la mejora permanente. Sistema de gestión de Calidad certificado según: **UNE-EN ISO 9001**.



Seguridad y salud

La seguridad y salud de las personas son una prioridad.

Sistema de gestión de prevención de Riesgos Laborales certificado conforme a: **OHSAS 18001**.



Desarrollo local

Apoyo al **desarrollo de las comunidades** donde opera.



Fuel Farm Aeropuerto Dublín, Irlanda

Proyectos llave en mano

FCC Industrial dispone de la tecnología y los medios técnicos y humanos necesarios para diseñar y construir proyectos industriales nacionales e internacionales.

FCC Industrial dispone de la capacidad y los medios necesarios para promover, diseñar, construir, operar y mantener plantas de producción de energía eléctrica fotovoltaica, termo-solar y eólica, y la gestión de estos proyectos desde las fases previas hasta su puesta en marcha.



Tanques de Barcelona, España



Proyectos Oil & Gas

- Plantas de Regasificación de GNL
- Plantas de Almacenamiento de GNL/GLP



Plantas Logísticas



Redes eléctricas

- Subestaciones y centros de transformación
- Líneas aéreas y subterráneas AT/MT



Plantas Metalúrgicas



Plantas de Generación de Energía

- Plantas Termosolares
- Parques Fotovoltaicas
- Plantas Hidroeléctricas



Gasoducto Tivissa-Pate, España

Construcción **industrial**

FCC Industrial es líder en la construcción de infraestructura para el transporte de hidrocarburos.

FCC Industrial se ha especializado en la construcción de conducciones de transporte de hidrocarburos on shore y off shore así como en la obra civil y estructuras de plantas industriales.

Su experiencia en el sector, la especialización, le permiten realizar un servicio integral a grandes compañías como: REPSOL, ENAGAS, CLH, Gas Natural Fenosa, PetroGalp.



Gasoductos



Oleoductos



**Distring Heating & Distring
Cooling**



Plantas petroquímicas



Plantas químicas



Plantas cementeras



Gasoducto Yela-Villar de Arnedo, España



Instalaciones Planta Termosolar Guzmán, España

Instalaciones **electro-mecánicas**

FCC Industrial es puntera en la ejecución de proyectos de media y baja tensión, así como en montajes electromecánicos.

Además desarrollamos proyectos de ingeniería y montajes mecánicos en distintos ámbitos.

Dentro de la división de instalaciones, FCC Industrial ha sabido situarse a la cabeza de la movilidad eléctrica, al desarrollar las tecnologías y la infraestructura necesaria, para el funcionamiento de los vehículos eléctricos, en una apuesta decidida por una movilidad eco-eficiente.



Sistemas de cogeneración.



Electrificación, señalización, control de líneas de alta velocidad, metro, tranvía, redes de transporte convencional.



Gestión y control de grandes instalaciones térmicas en hospitales y centros de investigación.



Se engloban todas las actividades de electrificación, incluyendo subestaciones de tracción y línea aérea de contacto, junto con señalización y sistemas asociados al ámbito ferroviario.





Instalaciones electromecánicas Torre Castellana, España

Mantenimiento y eficiencia energética

La División de Mantenimiento y Eficiencia Energética ha sabido innovar sus procedimientos para ofrecer a sus clientes la más amplia gama de servicios de operación, mantenimiento y gestión de la eficiencia energética, desde la asistencia técnica preventiva hasta la solución integral de operación, explotación y optimización de consumos de edificios e instalaciones industriales.



Instalaciones electromecánicas Teatro de Coslada, España



**Mantenimiento Preventivo,
Predictivo y Correctivo de
instalaciones.**



**Gestión de la eficacia y
potimización energética.**



Telegestión.



**Operación y mantenimiento de
redes MT y BT.**



Mantenimiento instalaciones túneles



División de Sistemas

Seguridad y Sistemas de control

- Sistemas de control de tráfico, peajes, redes de comunicación y centros de control.
- Plataforma AVANZA para la gestión inteligente de autopistas, carreteras, túneles y puentes.
- Plataforma Optiport, para la gestión de las operaciones de tráfico portuario.
- Sistemas SCADA para supervisión, control automático y seguridad de infraestructuras críticas.
- Diseño y desarrollo de equipos HW para control de ventilación, iluminación y protección contra incendios.



División de Sistemas

- Sistemas de gestión y mantenimiento GMAO para complejos industriales, edificios e infraestructuras de transporte.
- Sistemas de planificación táctica para aviones de combate, transporte y misiones marítimas.
- Herramientas de trabajo colaborativo para la planificación de operaciones estratégicas y operativas.

- Administración de seguridad y emergencias basada en sistemas satelitales de ubicación geográfica y despliegue en el campo.
 - Desarrollo de entrenadores y simuladores llave en mano, basados en entornos virtuales con componentes visuales 2D y 3D, equipados con una posición de instructor para monitorear sesiones de entrenamiento.
 - Arquitectura de software modular que permite una integración y comunicación rápida y fácil con otros componentes de simulación..
-



Trabajos redes eléctricas, España

Redes Eléctricas

- Gestión de infraestructuras eléctricas tanto de ámbito Nacional como Internacional.
 - Trabajos de mejora de la red, así como de mantenimiento de subestaciones, y redes de distribución.
-

SOMOS FCC



3.000 kilómetros de gasoductos y oleoductos



8 instalaciones de GNL con capacidad para abastecer a 1,53 millones de hogares



Más de 1.000.000 de puntos de luz telecontratados (contratos de eficiencia energética)



4.500.000 metros cuadrados de pistas de aeropuertos



489.000 espejos plantas producción energía eléctrica a través de fuentes renovables



En 40% del territorio nacional mantenimiento de líneas eléctricas de media y baja tensión



Criticidad de instalaciones
CPD Murcia con TIER más alto.
Edificios nZBE, Universidad de Zaragoza



1,1 millones de metros cúbicos de GNL que almacenan los tanques construidos



Evitamos 73.600 toneladas de CO₂ al año con las plantas que operamos y mantenemos
Servicio a 70.000 hogares con esas plantas



70% de ahorro energético por nuestra actividad en corporaciones municipales y Aytuntamientos



Líneas eléctricas de hasta 500 kilovoltios construidas en España y Latinoamérica



Más de 1.000.000 de puntos, señales de túneles y galerías gestionados por AVANZA

Más de 10 años de datos tratados con más de 100.000 petabytes



Sistema de gestión Optiport. Operatividad garantizada para la gestión del tráfico portuario



Innovación en infraestructuras (puertos, ferroviarias), ciberseguridad, O&M (Big Data)



www.fccindustrial.com



Avda. Camino de Santiago, 40
28050 Madrid, España
Tel: +34 91 757 38 03/04
Fax: +34 757 38 25/26