

Green Data Center

Un servicio de housing de alta calidad y seguridad basado en infraestructuras con Green Technology

Cofely ofrece Centros de Datos de última generación a precio optimizado, basado en un modelo sólido de Green Technology para proporcionar servicios de housing de alta calidad y seguridad en enclaves estratégicos.



Un proyecto singular

Edificios elegidos y diseñados específicamente para su uso como Centro de Datos, **aprovechando las infraestructuras urbanas ya disponibles en la zona** como la fibra óptica y redes de agua enfriada. De esta forma, el **proyecto se desarrolla bajo parámetros únicos de sostenibilidad (free-cooling y energía verde)** preservando siempre la seguridad de disponibilidad total del servicio.

Su diseño permite dar soluciones a medida de los requerimientos del cliente en espacio, densidad de potencia eléctrica, refrigeración y nivel de fiabilidad (hasta Tier III+).

Cofely está especializada en la construcción y operación continua de Centros de Alta Disponibilidad y ofrece, a través de un equipo con gran experiencia, soluciones flexibles y rentables para sus clientes.



Las garantías técnicas

- Conectividad con múltiples proveedores
- Alta Fiabilidad (TIER III+)
- Máxima Seguridad
- Niveles de servicio garantizados por contrato (SLA's)
- Eficiencia energética = Costes reducidos (PUE <1,4)
- Certificación (ISAE 3402/SAS 70)

Los servicios ofrecidos

- Alojamiento: salas privadas, jaulas y bastidores
- Soporte técnico: energía y refrigeración, seguridad 24x7, sistema de monitorización y control, protección contra incendios, respuesta técnica rápida 24x7
- Conectividad: fibra óptica, cableado estructurado, ancho de banda, intercambio tráfico
- Servicios opcionales: hosting, backup de datos, monitorización y gestión de sistemas, virtualización, gestión de modalidad ASP, soportes TIC, firewall, alojamiento páginas web, etc.



Torrelaguna, 79
Madrid - 28043
Tel: +34 91 453 71 00
Fax: +34 91 575 26 38

Pl. Europa, 41-43
Barcelona - 08908 L'Hospitalet
Tel: +34 93 363 86 86
Fax: +34 93 439 95 52

www.cofely-gdfsuez.es

Green Data Center (Spain)

A high quality and security Housing Service
based on Green technology solutions

Cofely offers the last generation of Data Centers at the best price, based on a green technology model, providing a housing service of high quality and security in strategic districts.



A Singular Project

Buildings especially designed for housing Data Center at the **highest level of availability and security**, which **take advantage of urban infrastructures already in the area**, as optical fiber and district cooling network that use more than 70% of free cooling. Therefore, the project is **highly sustainable**, using **green energy** and guarantee the total availability of the service.

Cofely España

As a **leader of energy efficient uses and green technology production solutions**, Cofely is an **expert in design, construction and operation of high availability Data Centers** with more than **250.000 m²** of projects delivered across Europe from which **45.000 m²** especially in Spain for national and multinational companies. Being part of GDF SUEZ, the world's major independent provider of electricity, Cofely delivers to its customers through its **experimented teams**, flexible and profitable green technologies of **tailor-made solutions**.



Technical Guarantees

- Connection to several suppliers
- High availability (Tier III)
- High security (24h)
- Service Level Agreements contract
- Energy Efficiency and costs cut (PUE<1, 4)
- Certificate ISAE 3402/SAS 70

Our services

- Housing: private room, cage and racks
- Permanent local Cofely technical support team for short response time: backup solutions, electricity, process, cooling, security 24h, management and control system, fire protection, etc.
- Connection: structured cabling, bandwidth, exchanging traffic
- More Options with our partners: systems management and monitoring, virtualization, cloud, ASP, TIC support, firewall, websites, etc.



Torrelaguna, 79
Madrid - 28043
Tel: +34 91 453 71 00
Fax: +34 91 575 26 38

Pl. Europa, 41-43
Barcelona - 08908 L'Hospitalet
Tel: +34 93 363 86 86
Fax: +34 93 439 95 52

www.cofely-gdfsuez.es