

# DATA CENTERS

## Alcance de los servicios



## Tendencias Data Center

- **Financiación de proyectos:** Power & Shell.
- **Actualización de los DC - reacondicionamiento:** más potencia por m2.
- **Optimización de permisos de construcción:** respetar las reglas.
- **Optimización del tiempo de construcción:** estrategias de prefabricación.
- **Sostenibilidad:** refrigeración en seco, biodiésel.
- **Fiabilidad:** desde la sala de máquinas redundante hacia los centros de datos redundantes.
- **Reducción de la latencia:** hiperescala combinada con edged data centers.

## Por qué JG

### Experiencia

Años desarrollando proyectos de alta complejidad.

50+

### Competencia

Tecnología, sostenibilidad, gestión.



### Alcance

Trabajo con clientes y equipos internacionales.



### Tamaño

Escala de empresa adecuada para estos proyectos.





### **DC MERLIN EDGED, Barcelona y Madrid**

16 MW IT – 20 MW IT

24.000 m<sup>2</sup> – 27.000 m<sup>2</sup>

Servicios de arquitectura e ingeniería.

En colaboración con Torrella Consulting.

Inaugurado en Octubre 2023.

---



### **DC GTR CERDANYOLA, Barcelona**

12 MW IT

13.555 m<sup>2</sup>

Servicios de arquitectura e ingeniería.

En fase de diseño.

---



### **DC MICROSOFT MECO, Madrid**

48 MW IT

32.000 m<sup>2</sup>

Servicios de arquitectura e ingeniería local.

En colaboración con Ethos Engineering.

En construcción, fecha finalización Diciembre 2025.

---



### **DC NABIAX PAINE, Chile**

Ampliación de 1,8 MW IT

3.000 m<sup>2</sup>

Servicios de arquitectura e ingeniería.

En construcción, fecha finalización Octubre 2024.

---



### **DC MERLIN EDGED, Lisboa**

100 MW IT

107.000 m<sup>2</sup>

Servicios de arquitectura e ingeniería.

En colaboración con Torrella Consulting.

En fase de diseño.



[www.jgingenieros.es](http://www.jgingenieros.es)

ingenieros **JG**

Chile · España · Marruecos · Panamá · Perú