



Presentación corporativa

Historia

De origen español, **Emerald Telecom and Data Center** es una compañía especializada en el diseño y la construcción de Centros de Proceso de Datos.

Con más de 20 años de experiencia, **Emerald** se ha logrado posicionar como una de las compañías de referencia en Europa en la arquitectura de CPDs.



Misión

Tener una infraestructura de empresa que nos permita dar servicio en todo el territorio nacional y con desarrollo internacional.

Tener un equipo de personas altamente cualificados, en constante formación.

Tener una estructura que nos permita adaptarnos a las situaciones, siendo rápidos, ágiles y flexibles en las soluciones.

Lograr el máximo beneficio para nuestros clientes; las mejores condiciones de trabajo para nuestro equipo y una alta rentabilidad para nuestros accionistas.





Qué hacemos

MISSION CRITICAL FACILITIES

- ✓ Construcción de CPDs
- ✓ Centros de Housing & Hosting
- ✓ Nodos de Telecomunicaciones
- ✓ Salas limpias y laboratorios
- ✓ Centros de Conmutación
- ✓ Estudios de TV
- ✓ Call Centers



Modelos de contratación

✓ *Llave en mano*

Emerald gestiona la totalidad del proyecto desde el inicio hasta la consecución del CPD al cliente.

✓ *Management contracting*

El cliente tiene la opción de compra directa de equipos bajo el asesoramiento de Emerald.

✓ *Estudio de Financiación de proyectos*

De CPD existente o nuevo CPD.



Por qué Emerald ?

Somos una empresa líder en el diseño y la construcción de Centros de Proceso de Datos, reconocida en el mercado por su cualificación tecnológica, experiencia y calidad,

Estamos comprometidos con la excelencia, con la sostenibilidad y tenemos un amplio sentido de la responsabilidad social corporativa





Servicios

- PLANIFICACIÓN*
- DISEÑO*
- CONSTRUCCIÓN*
- MANTENIMIENTO*





Servicios, PLANIFICACIÓN

- ✓ Estudios de viabilidad
- ✓ Selección de emplazamientos
- ✓ Análisis de requerimientos
- ✓ Auditorías medioambientales de emplazamiento y sistemas
- ✓ Ingeniería de valor
- ✓ Consultoría de seguridad
- ✓ Auditorías energéticas
- ✓ Análisis de fluidos dinámicos computacionales (CFD)
- ✓ Verificación y validación independiente





Servicios, DISEÑO

- ✓ Diseño básico / Anteproyecto
- ✓ Propuesta de distribución de sala
- ✓ Proyecto de ejecución
- ✓ Procesos de puesta en marcha
- ✓ Diseño para certificación LEED
- ✓ Diseño de seguridad
- ✓ Diseño para certificación Up time Institute





Servicios, *CONSTRUCCIÓN*

- ✓ Servicios de pre-construcción
- ✓ Servicios de construcción (llave en mano)
- ✓ Servicios de construcción (por lotes)
- ✓ Servicios de coordinación de suministro de equipamientos
- ✓ Ingeniería de valor
- ✓ Representación de la propiedad ante terceros





Servicios, *MANTENIMIENTO*

- ✓ Puesta en marcha
- ✓ Test de sistemas Integrados (IST)
- ✓ Test de sistemas de mantenimiento
- ✓ Mantenimiento de instalaciones
- ✓ Mecánicas
- ✓ Eléctricas
- ✓ PCI
- ✓ Seguridad





Servicios, *CONSULTORÍA ENERGÉTICA*

- ✓ Estudios Energéticos.
- ✓ Optimización de contratos y tarifas.
- ✓ Gestión de compras de equipos, sistemas, suministros energéticos y servicios.
- ✓ Estudio de viabilidad de uso de energías renovables.
- ✓ Gestión de subvenciones para el desarrollo de estrategias de ahorro energético.
- ✓ Implantación de sistemas de gestión energética.
- ✓ Servicio de Asesor / Gestor energético.



Certificaciones



Asociación de Empresas de Servicios Energéticos



Efficiency Valuation Organization



Certified Measurement & Verification Professional Program



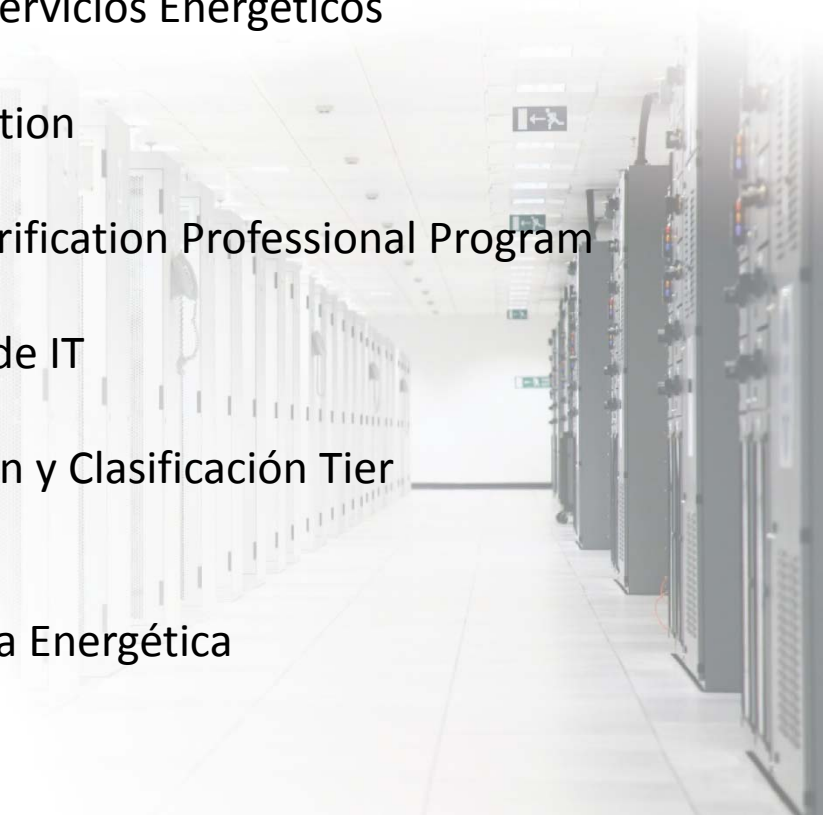
Asociación de Profesionales de IT



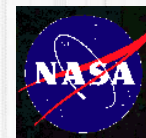
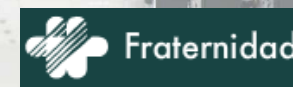
Uptime Institute. Certificación y Clasificación Tier



Plataforma de Empresas TIC
para la mejora de la Eficiencia Energética



Cientes para los que el personal de Emerald ha trabajado



Contacto

EMERALD TELECOM AND DATA CENTER, S.A.

Avda. Córdoba 21 – 4ª Planta, Ofna. 3B

28026, Madrid

Tel: 91 3042500

Fax: 91 8279488

www.emeraldsa.com

