



Juan Manuel Heras Palomar

Ingeniero Industrial y Director de Proyectos
Especialista en desarrollo de proyectos de Centros de Datos y Energías Renovables

Contacto:

Teléfono: (+34) 685907996

Email: j_herasp@enfaseingenieria.es

Web: <https://enfaseingenieria.my.canva.site>

Perfil Profesional

Con más de 20 años de experiencia en la ingeniería industrial, soy experto en la planificación, desarrollo y ejecución de proyectos complejos, con un enfoque especializado en la construcción de centros de datos y su infraestructura energética. Como freelance, ofrezco un servicio integral que cubre desde el diseño técnico hasta la tramitación de permisos y el suministro eléctrico, asegurando el cumplimiento de todas las normativas y garantizando la eficiencia operativa de cada proyecto.

He gestionado proyectos desde la identificación de oportunidades hasta la puesta en marcha, trabajando en estrecha colaboración con clientes, administraciones locales y regionales, proveedores y compañías eléctricas. Mi experiencia incluye la dirección técnica de proyectos de infraestructura eléctrica en baja, media y alta tensión, así como la gestión de los aspectos administrativos necesarios para obtener licencias y permisos.

Servicios Destacados

- **Desarrollo de Proyectos de Centros de Datos:** Desde la evaluación de viabilidad hasta la ejecución completa, con un enfoque en la eficiencia energética y la escalabilidad.
- **Tramitación de Permisos y Licencias:** Gestión de todo el proceso burocrático, desde la solicitud de licencias de construcción hasta los permisos medioambientales y de conexión eléctrica.
- **Suministro Eléctrico:** Coordinación con las compañías eléctricas para garantizar el correcto suministro de energía a los centros de datos, cumpliendo con la normativa vigente en materia de instalaciones de alta tensión.
- **Consultoría en Eficiencia Energética:** Diseño y optimización de soluciones energéticas que

maximicen la eficiencia operativa de los centros de datos, reduciendo costes y minimizando el impacto ambiental.

Experiencia Clave

- Director de Proyectos en IC (2003 - Actualidad): Desarrollo de proyectos industriales y energías renovables. Gestión integral de proyectos desde la fase de diseño hasta la puesta en marcha.
- Desarrollo de Centros de Datos: Experiencia en proyectos de alta complejidad, incluyendo el suministro energético y la tramitación de permisos con las administraciones.
- Ingeniería Fotovoltaica: Desarrollo y ejecución de proyectos fotovoltaicos de gran escala, aplicando soluciones sostenibles en infraestructuras industriales.

Formación

- Ingeniero Industrial, Universidad de Valladolid, 2001
- Máster en Dirección de Proyectos PMP, 2018-2019 (Project Management Institute)