

Gestión técnica y energía
SUPERVISIÓN · ENERGÍA

Supervisar. Gestionar. Optimizar.

REFERENCIAS Y EXPERIENCIAS PROFESIONALES

www.iebat.fr

Edición 2026

Supervisión y gestión técnica

Diseño de arquitecturas e integración en los sistemas existentes.



Safran - Colombes, B13

Asistencia técnica al promotor · Diseño y construcción

20 M€ total / 3,5 M€ eléctricos

Asistencia técnica al promotor para integrar la ampliación B13 en la supervisión existente. Definición de los requisitos de comunicación y de las interfaces con los equipos eléctricos, y análisis de las soluciones de diseño propuestas.



Savigny-sur-Orge - Guardería

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

1,5 M€ total / 500 k€ eléctricos

Estudios de diseño de la gestión técnica de la guardería de 60 plazas: definición de las necesidades de supervisión, las interfaces técnicas y las especificaciones de gestión del edificio, en coordinación con los demás lotes.



Marseille - Centro de reutilización

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

2,5 M€ total / 350 k€ eléctricos

Diseño de las instalaciones de gestión técnica del centro de reutilización. Definición de las necesidades funcionales y de las especificaciones adaptadas a los equipos técnicos y a las condiciones de explotación del edificio.

Gestión energética e ingeniería de gestión técnica

Medición de consumos y enfoque de diseño.



Lognes - Pabellón deportivo

Diseño y dirección de obra · Diseño y construcción

1 M€ total / 350 k€ eléctricos

Estudios de submedición eléctrica y de distribución del pabellón deportivo. Definición de los puntos de medida y de las disposiciones de medición en los cuadros eléctricos para el seguimiento de los consumos.

Nuestro enfoque de ingeniería de gestión técnica

01 Auditoría y definición de las prestaciones

Análisis de las instalaciones existentes y de sus usos, definición de los objetivos funcionales y de la clase de eficiencia A, B, C o D según NF EN ISO 52120-1; consideración de los requisitos BACS aplicables.

02 Diseño y especificaciones técnicas

Arquitectura de supervisión, autómatas, redes y protocolos (BACnet, Modbus o KNX según las necesidades), listas de puntos, análisis funcionales, escenarios de control, documentación de diseño y pliegos de licitación.

03 Ejecución y puesta en servicio

Análisis de ofertas, revisión de estudios (VISA), seguimiento de obra, ensayos de comunicación y funcionales, verificación de los datos transmitidos, asistencia a la recepción y puesta en servicio, y formación de los operadores según la misión encomendada.

I.E.BAT



Diseñar con precisión.
Acompañar con rigor.

Importes eléctricos: totalidad de los trabajos eléctricos de cada operación, sin desglose por especialidad.

www.iebat.fr

contact@iebat.fr
Ingeniería eléctrica del edificio