

Proyectos singulares.
Una misma exigencia.

CATÁLOGO DE REFERENCIAS
Y EXPERIENCIAS PROFESIONALES

www.iebat.fr

Edición 2026

Diversidad de proyectos. Constancia del saber hacer.

Una selección de proyectos representativos de nuestra especialización y experiencia profesional en ingeniería eléctrica.

Industria y AT	11 proyectos
Sanidad	2 proyectos
Equipamientos públicos	12 proyectos
Terciario y patrimonio	10 proyectos

COSTE TOTAL ACUMULADO	TRABAJOS ELÉCTRICOS
344,95 M€	**60,08 M€**

Nuestro enfoque de ingeniería

Auditorías, viabilidad, diseño y dimensionamiento, pliegos, licitación y presentaciones técnicas, asistencia a la contratación (ACT), revisión de estudios de ejecución (VISA), seguimiento de obra, informes de visita, verificaciones de conformidad y recepción, según el alcance de cada misión.

Importes: costes de las operaciones y totalidad de los trabajos eléctricos, sin desglose por especialidad.

Safran Aircraft Engines – Gennevilliers – Renovación de la alimentación AT/MT

2026 / AT/MT / INGENIERÍA



Misión: Asistencia al promotor | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
20 M€	16 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Asistencia técnica al promotor para la renovación de las infraestructuras de alimentación eléctrica del complejo industrial. Análisis de las instalaciones de AT de 63 kV y de MT, evaluación de las necesidades de potencia y definición de los requisitos de transformación, protección y control.

Elaboración del programa técnico, revisión de las soluciones de conexión y de los principios de migración de las redes, considerando la continuidad de la producción y las posibilidades de ampliación.

Safran – Villaroche – Renovación de las infraestructuras de MT del edificio 12

2025/2026 / AT/MT / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
23 M€	5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra para la renovación de las infraestructuras eléctricas del edificio 12. Estudios de diseño y dimensionamiento de las redes de MT, definición de las interfaces AT/MT, las protecciones y las especificaciones técnicas de los equipos.

Estudio de los escenarios de conmutación y de la ejecución por fases para mantener la alimentación de las instalaciones industriales durante la modernización de las infraestructuras.

Safran – Montereau-sur-le-Jard – MTJ2028

2026 / Potencia / corrientes débiles / ESTUDIOS



Misión: Ingeniería eléctrica | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
43 M€	4,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Estudios de diseño de potencia y corrientes débiles del programa MTJ2028: balances de potencia por edificio, arquitecturas MT/BT, distribución normal y de respaldo y redes de alimentación ininterrumpida.

Diseño de las arquitecturas de voz, datos e imagen y de seguridad, organización de los locales técnicos y de las conexiones entre edificios. Estudio de la separación de las alimentaciones mediante SAI para informática y seguridad y de las interfaces con las infraestructuras existentes.

Safran – Complejo de Colombes/Gennevilliers – Ampliación del edificio B13

2026 / Potencia / corrientes débiles / INGENIERÍA



Misión: Asistencia al promotor | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
20 M€	3,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Asistencia técnica al promotor para la ampliación del edificio B13. Definición de los requisitos de potencia y distribución, integración de dos transformadores de 1.250 kVA y adaptación del cuadro general de BT P7.

Elaboración de las especificaciones de potencia y corrientes débiles, definición de las interfaces con los sistemas existentes de seguridad contra incendios y supervisión, y análisis técnico de las soluciones de diseño respecto al programa industrial.

Safran – Complejo de Colombes – Ampliación del edificio F

2026 / Potencia / corrientes débiles / INGENIERÍA



Misión: Asistencia al promotor | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
6 M€	1,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Asistencia técnica al promotor para la ampliación del edificio F, que reúne vestuarios, oficinas y espacios colaborativos. Definición de las necesidades eléctricas y de los principios de distribución e iluminación.

Especificaciones relativas a las arquitecturas de voz, datos e imagen, las redes informáticas y telefónicas y los sistemas de seguridad. Revisión de las conexiones con las infraestructuras existentes y de los principios de integración en el sistema de seguridad contra incendios del complejo.

Safran – Évry-Corbeil – Rehabilitación de los edificios BM y B, Dent 6

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
7 M€	1,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diagnóstico de las infraestructuras eléctricas existentes y diseño de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de los edificios BM y Dent 6. Definición de las alimentaciones, dimensionamiento de las protecciones y organización de los cuadros eléctricos.

Arquitectura del edificio BM en torno a un cuadro general de BT de 800 A; distribución del edificio Dent 6 organizada por planta. Estudio de las interfaces entre las redes conservadas y las nuevas instalaciones.

Safran – Magny-les-Hameaux – Alimentación de dos cabinas FAN

2024/2025 / MT/BT / ESTUDIOS



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
4,5 M€	2 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Estudios de viabilidad y diseño para la alimentación de dos cabinas FAN. Análisis comparativo de los escenarios de conexión con las infraestructuras industriales y estudio de la creación de dos centros de transformación MT/BT de 2.000 kVA cada uno.

Dimensionamiento de las infraestructuras de potencia, revisión de la capacidad disponible y de las limitaciones de conexión, continuidad de la explotación y posibilidades de evolución de la red.

Safran – Magny-les-Hameaux – Aparcamiento en altura P2

2024/2025 / Potencia / corrientes débiles · Recarga VE / ESTUDIOS



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
8 M€	1 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dimensionamiento de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de un aparcamiento en altura de unas 600 plazas distribuidas en cuatro niveles. Estudios de las arquitecturas de distribución, las alimentaciones de los equipos técnicos y la iluminación.

Definición de las infraestructuras de recarga eléctrica, los equipos de seguridad y las interfaces necesarias para la explotación y la evolución del aparcamiento.

Safran – Chaudélec – Ampliación del edificio KERO

2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Asistencia al promotor | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,5 M€	500 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Asistencia técnica al promotor para la ampliación del taller industrial KERO. Análisis de las necesidades de potencia y especificaciones relativas a la salida de 400 A, la distribución a los equipos de producción y las protecciones eléctricas.

Definición de los requisitos de iluminación y parada de emergencia, revisión de las implantaciones y consideración de las limitaciones de seguridad propias del entorno industrial.

Safran Nacelles – Pont-Audemer – Construcción del edificio 6

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / ESTUDIOS



Misión: Asistencia al promotor | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
2,5 M€	850 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Asistencia técnica al promotor para la construcción del edificio 6, destinada a ampliar la capacidad industrial. Definición de los requisitos eléctricos y de las interfaces con las infraestructuras existentes.

Análisis de las soluciones de diseño y asistencia técnica durante la ejecución, revisando su adecuación a las necesidades de producción y a los requisitos del programa.

Airbus Helicopters – Dugny – Mejora de la seguridad del aparcamiento, fase 2

2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de ejecución | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,5 M€	600 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de ejecución para mejorar la seguridad del aparcamiento del complejo industrial de Dugny. Estudios de diseño de los dispositivos de seguridad, definición de las interfaces de control de accesos y de las especificaciones técnicas.

Revisión de los documentos de ejecución y verificación de la conformidad de las instalaciones con los requisitos de la operación.

Brie-Comte-Robert – Proyecto de hospital y residencia para personas mayores dependientes

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
48 M€	5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dimensionamiento de las infraestructuras eléctricas de un hospital y una residencia para personas mayores dependientes: centro de transformación MT/BT común, arquitecturas diferenciadas de alimentación normal y de respaldo, grupos electrógenos, cuadros generales y de seguridad y redes de alimentación ininterrumpida.

Estudios de las arquitecturas de voz, datos e imagen, informática y telefonía, llamada a enfermería, control de accesos, videovigilancia, seguridad contra incendios y recarga de vehículos eléctricos, integrando los requisitos de continuidad del servicio hospitalario.

Centro hospitalario Robert Bisson – Lisieux

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / ESTUDIOS



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
18 M€	1,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de un hospital en funcionamiento. Estudios de distribución eléctrica y de las interfaces con las instalaciones existentes, considerando la necesidad de mantener la actividad.

Diseño del sistema de seguridad contra incendios de categoría A (SSI), las infraestructuras de voz, datos e imagen, Wi-Fi y DECT, y los sistemas de llamada a enfermería, control de accesos y videovigilancia.

Arras – Aparcamiento en altura Bergaigne

2025/2026 / Recarga VE y FV / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
16 M€	1,2 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dimensionamiento de las instalaciones eléctricas del aparcamiento en altura: distribución de BT, protecciones, iluminación y alimentación de los equipos técnicos. Estudios de las arquitecturas de control de accesos, cobro, videovigilancia y seguridad contra incendios.

Estudio de una primera fase de 35 puntos de recarga y una instalación fotovoltaica de unos 498 kWp, con integración en las infraestructuras eléctricas del proyecto.

Noisy-le-Grand – Parque de bomberos de la BSPP y 15 viviendas

2026 / Potencia / corrientes débiles · Recarga VE / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
6 M€	1 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones eléctricas de un parque de bomberos de la BSPP y quince viviendas. Revisión de los estudios de ejecución y de las interfaces de potencia y corrientes débiles, iluminación, seguridad contra incendios, videovigilancia y recarga de vehículos eléctricos.

Seguimiento técnico de las obras, identificación de desviaciones respecto a las especificaciones del contrato y verificación de la adecuación de las disposiciones eléctricas a las necesidades de los espacios operativos y residenciales.

Savigny-sur-Orge – Construcción de una escuela infantil de 60 plazas

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / ESTUDIOS



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,5 M€	500 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dimensionamiento de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de una escuela infantil de 60 plazas: balance de potencia de unos 95 kVA, distribución desde un único cuadro general de BT y estudios de iluminación.

Estudios de las infraestructuras de voz, datos e imagen, los sistemas de seguridad, la seguridad contra incendios, el dispositivo del plan especial de protección ante emergencias (PPMS) y la gestión técnica del edificio. Coordinación de las implantaciones y los recorridos con las disposiciones arquitectónicas y los usos de la primera infancia.

La Chapelle-Saint-Mesmin – Construcción de un centro de primera infancia

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,5 M€	500 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de las instalaciones eléctricas de un centro de primera infancia: arquitecturas de distribución de potencia y corrientes débiles, redes de comunicación y equipos de seguridad adaptados a los usos.

Elaboración de la documentación técnica de licitación, revisión de los estudios de ejecución y seguimiento técnico de la realización conforme a las especificaciones del proyecto.

La Garenne-Colombes – Rehabilitación del complejo escolar René Guest

2024/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
7 M€	850 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de potencia y corrientes débiles para la rehabilitación del complejo escolar René Guest. Revisión y aprobación de los estudios de ejecución, seguimiento técnico de las obras y control de los cuadros eléctricos, las redes de voz, datos e imagen y el alumbrado de emergencia.

Verificación de las instalaciones respecto a las especificaciones del contrato, inspecciones previas a la recepción y seguimiento de las observaciones pendientes.

Saint-Michel-sur-Orge – Construcción de una sala de gimnasia

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
6 M€	1,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de una sala de gimnasia. Análisis de las soluciones eléctricas respecto a las necesidades funcionales y los requisitos del programa deportivo.

Asistencia en la licitación a empresas, revisión de las memorias técnicas y los desgloses de precios, y análisis técnico y económico de las ofertas.

Lognes – Pabellón deportivo

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles · Seguridad contra incendios / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1 M€	350 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dimensionamiento de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de un pabellón deportivo: balances de potencia, arquitecturas de distribución, cuadros, protecciones, subcontaje e interfaces entre seguridad contra incendios y extracción de humos.

Elaboración de los expedientes de diseño y las especificaciones técnicas, asistencia en la licitación, revisión y aprobación de los estudios de ejecución, seguimiento técnico de las obras y asistencia en las operaciones de recepción.

Le Pecq – Rehabilitación de la sala de espectáculos Le Quai 3

2022/2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
9 M€	1,5 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de potencia, corrientes débiles y seguridad contra incendios para la rehabilitación de la sala de espectáculos Le Quai 3. Seguimiento técnico de la ejecución y coordinación de las interfaces entre oficios, especialmente las relacionadas con la mejora de la seguridad del establecimiento abierto al público.

Control de los estudios y ensayos, revisión de la documentación final de obra y operaciones de recepción conforme a los requisitos técnicos del proyecto.

Villiers-le-Bâcle – Casa-taller Foujita

2026 / Potencia / corrientes débiles · Incendios · Seguridad / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1 M€	150 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de la renovación eléctrica de la Casa-taller Foujita: sustitución del cuadro general, adecuación de las protecciones y la puesta a tierra y adaptación de los recorridos al patrimonio.

Estudios de iluminación, alarma de incendios, infraestructuras de voz, datos e imagen y videovigilancia. Definición de soluciones de integración discretas que respetan los elementos históricos.

Marseille – Centro de reutilización

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles · Gestión técnica · FV / ESTUDIOS



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
2,5 M€	350 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de las instalaciones eléctricas de un centro de reutilización: arquitecturas de potencia y corrientes débiles, distribución, iluminación, seguridad contra incendios y sistemas de seguridad.

Estudios de gestión técnica e integración fotovoltaica y elaboración de las especificaciones técnicas adaptadas a las actividades de reutilización y a las condiciones de explotación del edificio.

L’Haÿ-les-Roses — Complejo escolar, equipamiento deportivo y aparcamiento público

2022–2026 / Potencia / corrientes débiles / DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
44 M€	**2,5 M€**

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de potencia y corrientes débiles de un conjunto público de unos 14.000 m² que reúne un complejo escolar de 25 aulas, un centro de ocio, tres salas deportivas y un aparcamiento de 200 plazas.

Estudios de las arquitecturas de distribución eléctrica, la iluminación de los espacios escolares y deportivos, las redes de comunicación y los equipos de seguridad adaptados a los distintos usos.

Dammartin-en-Goële – Complejo escolar – Lote de potencia y corrientes débiles

2024/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
2,5 M€	450 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra del lote de potencia y corrientes débiles del complejo escolar. Estudios de renovación eléctrica e iluminación, revisión y aprobación de los documentos de ejecución y seguimiento técnico de las obras.

Verificación de los cuadros, los recorridos y las interfaces eléctricas, identificación de desviaciones respecto a las especificaciones del contrato y control de las disposiciones de ejecución.

Banque de France – Tours – Acondicionamiento de la sede de Saint-Gatien

2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,5 M€	500 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de las instalaciones eléctricas de 1.160 m² de oficinas distribuidas en cuatro niveles. Balances de potencia y definición de las arquitecturas de potencia y corrientes débiles, las infraestructuras de comunicación, la seguridad contra incendios y los sistemas de seguridad.

Elaboración de los planos técnicos, las especificaciones de licitación y la estimación de las obras para el acondicionamiento de la sede de Saint-Gatien.

Banque de France – Cergy – Sucursal

2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,3 M€	450 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de las obras eléctricas de acondicionamiento de una sucursal bancaria. Redacción de la documentación técnica y revisión de los estudios de ejecución de potencia, corrientes débiles y seguridad contra incendios.

Verificación de las notas de cálculo y los esquemas de distribución y cuadros, control de las disposiciones técnicas respecto a las especificaciones del contrato y comprobaciones previas a la recepción.

Banque de France – Évry – Reforma de la sucursal

2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1 M€	350 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones eléctricas de la reforma de la sucursal. Revisión de los estudios de ejecución de potencia y corrientes débiles, los esquemas de distribución y cuadros, las notas de cálculo y los estudios de iluminación.

Coordinación de las modificaciones durante la obra, verificación de las disposiciones ejecutadas y controles previos a la recepción.

Arc de Seine – Paris

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
29 M€	**2 M€**

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones eléctricas de un conjunto terciario. Revisión de las instalaciones ejecutadas de potencia y corrientes débiles y control de su conformidad con las especificaciones durante la fase de recepción.

Identificación de desviaciones y de las correcciones necesarias para la puesta a disposición de los espacios, en el marco de las operaciones de recepción.

SNCF – Annecy

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1 M€	250 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño de las instalaciones de potencia y corrientes débiles del recinto ferroviario de Annecy. Estudios de los principios de distribución, los recorridos y las conexiones con las instalaciones existentes.

Elaboración de la documentación técnica de licitación y coordinación de la implantación de los edificios modulares con las interfaces eléctricas del recinto.

SNCF – Toulouse Raynal

2025/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1 M€	250 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones de potencia y corrientes débiles del recinto ferroviario de Toulouse Raynal. Revisión y aprobación de los estudios de ejecución y análisis de las interfaces eléctricas con las infraestructuras del proyecto.

Verificación de la conformidad de las soluciones ejecutadas con las especificaciones técnicas e identificación de las desviaciones que requieren una adaptación.

Saint-Cyr-l’École – Les Folies, barrio Fontaine Saint-Martin

2022/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,2 M€	300 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de potencia y corrientes débiles de un programa de construcción y reestructuración de 60 viviendas. Control de las instalaciones eléctricas de las viviendas y las zonas comunes y revisión de los autocontroles.

Inspecciones previas a la recepción, identificación de desviaciones y seguimiento de las observaciones pendientes relativas a las instalaciones eléctricas.

Saint-Cyr-l’École – Conjunto residencial Geldrop

2022/2026 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
1,2 M€	300 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diseño y dirección de obra de las instalaciones de potencia y corrientes débiles de una operación residencial. Revisión de los estudios de implantación e iluminación de los locales de servicio, la conserjería y los espacios de primera infancia.

Coordinación de las interfaces técnicas del programa y verificación de la adecuación de las disposiciones eléctricas a los usos de los distintos locales.

Chartres – Residencia para personas mayores

2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
6 M€	1,25 M€

Servicios de ingeniería eléctrica

Estudios de distribución eléctrica de una residencia para personas mayores. Organización de las infraestructuras de distribución en columnas montantes y definición de los principios de separación de las redes de potencia y de seguridad contra incendios.

Coordinación de los recorridos y las reservas de paso de instalaciones con las limitaciones arquitectónicas del edificio.

Coulommiers – Acondicionamiento de un local de restauración

2025 / Potencia / corrientes débiles / REFERENCIA



Misión: Diseño y dirección de obra | Diseño y construcción

COSTE TOTAL DE LA OPERACIÓN	TRABAJOS ELÉCTRICOS
750 k€	130 k€

Servicios de ingeniería eléctrica

Diagnóstico de la alimentación eléctrica de un local de restauración. Análisis de la potencia disponible y de la adecuación de la conexión y las instalaciones existentes a las necesidades de los equipos.

Estudio de las adaptaciones de distribución y definición de las condiciones técnicas necesarias para la integración de los nuevos equipos y su puesta en servicio.

I.E.BAT



Diseñar con precisión.
Acompañar con rigor.

www.iebat.fr

contact@iebat.fr
Ingeniería eléctrica del edificio