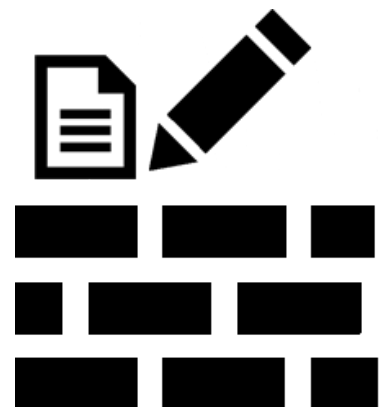




la innovación aplicada a la ingeniería



SERVICIOS ESPECIALIZADOS
PARA LA CONSTRUCCIÓN

SERVICIOS Y TRABAJOS GENERALES

A nivel general IP21 Ingeniería ofrece los siguientes servicios:

- Elaboración de estudios de viabilidad e informes previos de implantación de proyectos.
- Análisis de necesidades y documentación de especificaciones.
- Búsqueda y definición de soluciones.
- Búsqueda y rastreo de subvenciones y ayudas específicas
- Colaboración estratégica de proyectos para integradores incluyendo logística y planificación.
- Valoración y preparación de ofertas ajustadas a las necesidades del cliente.
- Elaboración de proyectos de Infraestructura Común de Telecomunicaciones (ICT's)
- Elaboración de proyectos de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC's)
- Elaboración de proyectos de Gestión Técnica de las instalaciones del edificio (BUILDING IT)
- Elaboración de proyectos de instalaciones clásicas como electricidad, fontanería, climatización (ventilación y calefacción), etc.
- Elaboración de pliegos de prescripciones y documentación bajo demanda para licitaciones y concursos.
- Auditoria y gestión energética de edificios.
- Direcciones de obra
- Peritajes técnicos
- Organización y gestión de proyectos.
- Asesoramiento en aspectos legales de las Telecomunicaciones e Ingeniería industrial
- Tramitación de solicitud de frecuencias ante la Administración competente

constru

**PROYECTOS DE INSTALACIONES DEL
EDIFICIO**

- **PROYECTOS ICT:** Elaboración y redacción de Proyectos de Instalaciones de Infraestructura Común de Telecomunicaciones (ICT's)
- **PROYECTOS DE URBANIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES:** Elaboración y redacción de Proyectos de Infraestructuras y canalizaciones urbanas para telecomunicaciones y fibra Óptica.
- **PROYECTOS DE INSTALACIONES DEL EDIFICIO:** Elaboración y redacción de Proyectos de Instalaciones Tradicionales:

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de Climatización del Edificio.

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de Energía Solar Térmica del Edificio.

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de Gas del Edificio.

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de Pararrayos del Edificio.

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de Iluminación del Edificio.

Diseño, dimensionado y optimización de las instalaciones de las instalaciones Eléctricas del Edificio.

Ahorro de energía. Cumplimiento del CTE DB HE2

Estudio acústico. Protección frente al ruido. CTE DB HR

Estudio acústico. Aislamiento acústico según norma EN 12354 (ISO 15712)

Incendios. Seguridad en caso de Incendios. DB SI

Salubridad. Protección frente a la humedad. DB HS 2

Salubridad. Recogida y evacuación de residuos. DB HS 3

Salubridad. Ventilación(calidad de aire interior) DB HS 4

Salubridad. Suministro de Agua.. DB HS 5

Salubridad. Evacuación de Aguas. DB HS 6

EFICIENCIA Y AHORRO ENERGETICO

- **AUDITORIAS ENERGETICAS:** Realización de Auditorías Energéticas.
- **MEDICIÓN ENERGETICA:** Sistemas de control, análisis y medición energética
- **OPTIMIZACION TARIFAS:** Gestión y optimización de Tarifas Eléctricas.
- **MONITORIZACION REMOTA E INFORMES:** Sistemas de monitorización de consumos energéticos con generación de Informes

constru