

**J A S S S**

1 1 2 2 2

Juan Antonio Sanz Sanz

## CONSULTORIA

- **Asesoramiento** a empresas sobre gestión energética. 2013 a 2017. **(1)**
- **Asesoramiento** a particulares para viviendas unifamiliares y pisos acerca de la gestión energética: iluminación, control de calefacción y climatización, gestión de horarios y temperaturas, contrataciones de potencia y energía, tramos horarios, domótica, etc.
- **Energías alternativas.** Estudio de rendimientos térmicos en apartamento en Madrid con suelo radiante y caldera por efecto joule.2013
- **SANCHEZ BREA EMPRESA DE LOGÍSTICA Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.**  
**Cargo:** Consultor Técnico independiente. Febrero2002-Octubre 2002.

### Proyectos:

- Supervisión de la Ingeniería del Proyecto de Obra Civil e Instalaciones de implantación de una nave industrial para el almacenamiento en frío de productos alimenticios, en la empresa de logística, transporte y almacenamiento de productos alimenticios Sánchez Brea.
  - Supervisión de los documentos del proyecto (memoria, planos, presupuesto y pliego de condiciones).
  - Interpretación de cálculos, planos, estudios técnicos e ingeniería en general.
  - Supervisión a pie de obra para la constatación de una correcta ejecución del proyecto, acorde con los documentos del mismo.
- **EMPRESA DE FABRICACIÓN, DISEÑO Y PRODUCCIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA FERROCARRILES.** Septiembre1999-Mayo2000

### Funciones:

- Trabajos de diseño y producción de equipos de aire acondicionado para ferrocarriles.
- Estudio de fiabilidad y mantenimiento de los aparatos.
- Creación, puesta en marcha y coordinación del nuevo departamento de averías; partes de avería: creación de base de datos, organización y estudio estadístico. Análisis de componentes: estudio técnico de fallos por componentes y tipo de equipo.
- Contacto directo con servicios de Asistencia Técnica tanto a nivel nacional (UT Generalitat Cataluña, Cercanías Valencia, Metro Madrid) como internacional (Metro Sao Paulo, Hong-kong).
- Contacto directo con Nave de Montaje y departamentos de Diseño y Documentación.

- **GENERAL ELECTRIC (POWER CONTROLS IBERICA) FILIAL IBÉRICA DE LA MULTINACIONAL (Departamento de Tecnología Mecánica).** Agosto1998-Mayo1999

**Funciones:**

- Resolución de problemas técnicos en el diseño de los aparatos (Diferenciales y automáticos).
- Realización de propuestas de modificación y modificaciones en el diseño de éstos con implantación de las mismas.
- Diseño y dibujo de piezas mecánicas (plásticas, metálicas, conductores) en programa de dibujo avanzado en 3D, CADD5.
- Contacto directo con Planta de Producción, departamento de Marketing, Ventas, Calibración.
- Contacto directo (fax y telf.) con proveedores y técnicos cualificados para solicitud de pedidos y consulta de problemas; recopilación de información tanto a nivel nacional como internacional.
- Trabajo en estandarización de embalaje y etiquetado de los aparatos.

