## CURRICULUM VITAE

#### Información personal

Apellidos / Nombre
Dirección
Teléfono
Correo electrónico
Nacionalidad
Fecha de nacimiento

## **Experiencia laboral**

Enero 2011 - Actualmente

Funciones y responsabilidades principales

# Ingeniero Industrial con experiencia internacional

### PEREZ CENTENO, Santiago

Avenue des Eperviers, 121 C.P.: 1150 Bruselas +32 491916518 Tfno. Móvil español: 655017884 sapece@gmail.com Española 01/03/1984



#### **Technical Project Manager**

Gestión y realización de proyectos de ámbito internacional dentro del departamento de Energía de Siemens Bélgica. Me ocupo principalmente del estudio y puesta en marcha del sistema de protección y control de subestaciones eléctricas de Alta y Media Tensión.

Mi cometido:

- Preparación de ofertas.
- Gestión del equipo del proyecto, supervisando los documentos y estableciendo los documentos técnicos de base (lista de documentos, arquitectura de comunicación, diagrama unifilar de protección, listas de señales, lista de equipos principales, etc)
- Programación del concentrador de datos y del sistema de supervisión y control local (HMI).
- Programación de las protecciones eléctricas.
- Participación en el desarrollo de nuevas funcionalidades con la casa matriz.
- Coordinación de las pruebas llevadas a cabo en el taller, y realización de los "Factory Acceptance Test" (FAT) con el cliente.
- Puesta en marcha de las instalaciones (SAT).

Nombre y dirección de la empresa SIEMENS S.A.

Square Marie Curie 30, 1070 Bruselas (Bélgica)

Sector

Transporte y Distribución de Electricidad

Noviembre 2009 a Enero 2011

Consultor

Funciones y responsabilidades principales

Como consultor en ingeniería participé en diversos proyectos reforzando el equipo del cliente. Algunos de estos proyectos:

- Electrificación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Braîne-le-Château: Realización de los planos de implantación eléctrica, Cálculo y dimensionado de los conductores y las protecciones eléctricas, estudio de iluminación completo.
- Realización y supervisión de los planos AS BUILT de una subestación eléctrica en la central nuclear de THIANGE II.
- Realización de planos eléctricos para ELIA (empresa encargada del transporte de electricidad en AT).

Nombre y dirección de la empresa

AKKA TECHNOLOGIES

Av Louise 149, B-1050 Bruselas

Sector

principales

Consultoría

Ingeniero I+D (Becario)

Septiembre 2009 a Noviembre 2009 Funciones y responsabilidades

Elaboración del proyecto de I+D: "Desarrollo de un sistema de control para la gestión de la producción, el almacenamiento y la distribución eficiente de Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.) en sistemas centralizados", financiado por la Junta de Castilla y León.

Nombre y dirección de la

empresa

GASINDUR S.A.

Calle Titanio, 38 - (pol. ind. San Cristóbal) 47012 VALLADOLID

Sector

Instalaciones de gas y calefacciones domésticas e Industriales

Noviembre 2008 a Abril 2009

Funciones y responsabilidades principales

Ingeniero eléctrico (Becario)

Realización de proyectos para la electrificación y puesta en marcha de Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) de origen industrial:

- Realización de los planos de los armarios eléctricos y de la implantación eléctrica.
- Cálculo de protecciones, sección y longitudes de cable, balance de potencia.
- Realización de listas de informaciones, programación de autómatas.
- Gestión de los pedidos de material y reuniones con los proveedores.
- Coordinación del trabajo del personal del taller de montaje.

Nombre y dirección de la empresa

AGUAMBIENTE s.a.

Ronda del Sauce 34, 47193 Cistérniga, España

Sector

Tratamiento de Aguas Residuales

## Educación y formación

2002 - 2009

Ingeniero Industrial especialidad Electricidad, por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid

**Otras Formaciones** 

Certificados "BA4/BA5: Trabajar en seguridad en las instalaciones eléctricas", otorgado por SIEMENS (2012)

Obtención del diploma "Safety for Operational Supervisors SCC", otorgado por el Estado Belga (2012).

Formación en Project Management: "Gestión de proyectos: introducción y técnicas de base", organizado por el CEFORA (2011).

Curso de diseño asistido por ordenador con CATIA V5, organizado por el Centro Buendía de la Universidad de Valladolid (2008).

## Capacidades y Competencias

Idiomas

Francés

Bilingüe. Estudios primarios realizados en el Liceo Francés de Valladolid.

Inglés

Nivel avanzado. Diversos títulos acreditativos.

Capacidades y competencias informáticas

Manejo de los programas de Office.

Programas de CAD: CATIA V5, AUTOCAD.

Programas de concepción eléctrica:

- HW: PSPICE, See Electrical Expert, Dialux, Ecodial, Eplan, Caneco BT.
- SW: Toolbox, DIGSI, SICAM 230.

Otros: MATLAB, MAPLE.

Otros datos de interés

Dominio de los protocolos de comunicación: IEC 60870-5-101/104, IEC 60870-5-103, IEC 61850.

Obtención de matrícula de honor en el proyecto fin de carrera, titulado "Instalación eléctrica de una Estación Depuradora de Aguas Residuales para una fábrica de tableros de madera".

Carné de conducir B-1 y vehículo propio.

Disponibilidad para viajar y cambio de residencia.