# CURRÍCULUM VITAE JOSÉ de la CRUZ TORRES

## **DATOS PERSONALES**

Dirección: C/ Pobladores 6, 4º-A, 41900 (CAMAS)

Provincia: Sevilla País: España

**D.N.I.:** 77588194-V

Lugar y Fecha de Nacimiento: Sevilla 29-Noviembre-1977

Estado Civil: Soltero

Número de Teléfono: 95 445 17 90 To Móvil: 654 800 396 To

E-mail: elchelin2@hotmail.com ☑
Permiso de conducir tipo B y A

in es.linkedin.com/pub/jose-de-la-cruz/23/5bb/502



#### FORMACIÓN ACADEMICA

Ingeniero Superior en Electrónica (<u>Especialidad Electrónica Industrial</u>) por la Escuela Superior de Ingenieros de Sevilla.

**PFC**: "Convertidores de Potencia Multinivel para aplicaciones en sistemas de generación de Energía Eólica"

- Licenciado en Físicas (Especialidad Electrónica) por la Universidad de Sevilla.
- Curso de Posgrado en Experto Universitario en Ingeniería Ferroviaria (500h, UNED)
- Curso Project Manager Orientado a la Certificación PMI (80h. C.O.I.T)
- Curso Superior en Energía Solar, Fotovoltaica y Térmica (110h) Impartido por el Instituto de Investigaciones Ecológicas INIEC de Málaga.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

# Sep 2005-Actualidad:

Entidad: **GPTECH** Empresa de base tecnológica, que ofrece productos y servicios fundamentados en el conocimiento y aplicación de tecnología electrónica de última generación (www.greenpower.es).

Mi trayectoria y evolución profesional en GPtech es la siguiente:

<u>Departamento de Proyectos</u> (Energías Renovables, Eficiencia Energética: Aeronáutica y Ferroviaria).

#### 1. SENIOR PROJECT MANAGER:

✓ Planificación, Diseño, Seguimiento e Ingeniería: Proyectos EPC

Actualizado: 17/07/2014

- ✓ Trato con Clientes y proveedores
- ✓ Gestión de grupos de trabajos y subcontratas.
- ✓ Control de recursos y costes.
- ✓ Gestión y control de suministros.
- ✓ Supervisión de proyectos llave en mano.
- ✓ Uso de herramientas de control de Costes (SAP)

Sistemas EERR	Sistema MONITORIZACIÓN DE STRING FV. Caja de continua con monitorización independiente de string, protecciones y gran capacidad de comunicaciones. Cliente: Producto propio  Suministro de equipos y monitorización de instalaciones FV.
	<b>CONVERTIDOR BACK-TO-BACK EÓLICO.</b> Convertidor de potencia AC/AC 105KW para aplicación eólica de media potencia. Cliente: <i>NORVENTO</i>
	RCU (Regulated Converter Units). Desarrollo de un Regulador de tensión optimizado AC/DC para carga de un bus de baterías en aplicación aviónica. Cliente: AIRBUS-ESPAÑA
Eficiencia Energética (Ferroviaria,	<b>AEROCON</b> . Convertidores integrados dentro de un banco de potencia eléctrica HV270DC con aplicación aviónica. Cliente: <i>EADS-CASA</i>
Aeronáutica y Naval)	SA2VE. Sistema de devolución de energía de aplicación ferroviaria. Cliente: ADIF.
	<b>FERROLINERA 3.0.</b> Sistema de aprovechamiento de energía inteligente de catenarias.
	Cliente: ADIF
	SAP S80. Convertidores de potencia para aplicación Naval. Cliente: NAVANTIA

# 2. **ENERGY MANAGER LEADER:**

- ✓ Desarrollo de Mercado en la línea energética y transporte
  - Estudio y análisis de Mercados Emergentes
  - Análisis de proyectos y Empresas
  - o Estudio de Negocios
- ✓ Planificación y Seguimiento de los Proyectos
- ✓ Análisis y Supervisión de Competencias
- ✓ Trato con Clientes y proveedores
- ✓ Gestión compartida de personal del departamento de Diseño
- ✓ Gestión de grupos de trabajos y subcontratas
- ✓ Control de Recursos y Costes Uso de herramientas de control de Costes (SAP)

# Departamento de Operaciones:

Tareas y alcances reportados directamente al Director del Departamento de Operaciones:

#### 3. **USA SITE & WARRANTY MANAGER:**

- ✓ Desarrollo de Mercado en Norteamérica y Centroamérica.
  - Estudio y análisis de Mercados Post-Venta
  - Análisis de proyectos y Empresas
  - o Estudios de Negocios Post-Venta
- ✓ Planificación y Seguimiento de mantenimientos y garantías
  - Planificación de mantenimientos correctivos y preventivos.
- ✓ Implantación de estructuras de trabajo en Puerto Rico, California y Guatemala
- ✓ Análisis y Supervisión de Competencias
- ✓ Trato directo con Clientes y proveedores
  - Negociación con subcontratas y clientes
- ✓ Gestión de intervenciones y transportes Internacionales y locales.
- ✓ Gestión de grupos de trabajos y subcontratas

Actualizado: 17/07/2014

- ✓ Control de Recursos, Cobros y Costes. Uso de herramientas de control de Costes (SAP)
- Oct 2003-May 2005:

**Ingeniero Técnico** en el departamento de oficina técnica de la empresa <u>Servicios</u> <u>Forestales S.L.</u> de Sevilla.

- ✓ Realización e Intervención en proyectos de Comunicaciones
- ✓ Desarrollo de una interfaz de intercambio de trasmisiones de datos.

## **IDIOMAS**

- Inglés: Upper Intermediate (escrito y hablado). Adquirido mediante cursos y estancias en Inglaterra.
  - ✓ Cambridge (U.K. 2003): ABC Language training
  - ✓ York-Hull (U.K. 2001)
- Portugués: Nivel básico

#### **CONOCIMIENTOS DE INTERÉS**

- Alto Nivel Informático: Paquete Office 2010
- Manejo de programas de presupuestos y control de costes: Presto 8.8, SIScet 6.2, BAS ERP (SAP)
- Manejo de Paquetes de Diseño: AUTO-CAD, Microsoft Office VISIO
- Conocimientos de paquetes de programas de simulación Eléctrica y Electrónica de Potencia: PSCAD/EMTC 3.08 y 4.2, Micro-Cap 7.0, P-CAD /02 Trial
- Conocimientos del programa de Sistemas Microelectrónicos **CADENCE** (Análisis, simulaciones y diseño de Layout de sistemas microelectrónicos)
- Cursos:
  - Curso de "Máquinas Eléctricas en Edificios" 70h.
  - Curso de "Riesgo Eléctrico en operación Local en MT" 20h.
  - Cursos de "Gestión de Proyectos"
- ✓ Seminario "Eficiencia energética en el Transporte Ferroviario" iiR España (Madrid 2009)
- ✓ Conferencia "TURBINAS DE GAS, Estado actual de las tecnologías" patrocinada por ENDESA 26/10/2006.

# **OBJETIVOS y PERFIL PROFESIONAL**

- Responsabilidades en Gestión y Control de Proyectos
- Estudios y análisis de Mercado
- Jefe y Coordinador de Equipos de trabajo.
- Planificación e Ingeniería de proyectos industriales.
- Atento y Analítico de las situaciones
- Persona dinámica y Responsable
- Persona Emprendedora

Fecha: Sevilla 17/Julio/2014 Firma: José de la Cruz Torres

Actualizado: 17/07/2014