

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Apellidos: Martínez Suárez
Nombre: José Antonio
Fecha de Nacimiento: 25 Febrero 1985
Número de teléfono: 0034 649 72 17 04
Dirección de E-mail: jamsbuscas@hotmail.com
Dirección: Canle Nº-3, Buscás, Ordes, A Coruña.
Nacionalidad: española



EDUCACIÓN:

- 2012/2013 **Máster en tecnologías de generación de energía eléctrica**
Escuela de Ingenieros Industriales de Madrid (UPM)-Tecnatom
- 2009/2010 **Máster en energías renovables y sostenibilidad energética**
Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo (E.E.I)
- 2007/2009 **Ingeniero Industrial** (Mecánica, rama de instalaciones y construcción).
Escuela de Ingeniería Industrial de Vigo (E.E.I)
- 2003/2007 **Ingeniero Técnico Industrial** (Electricidad).
Escuela Politécnica Universitaria de Ferrol (E.U.P)

OBJETIVOS PROFESIONALES:

Mis campos de especial interés son los sectores de la **energía eléctrica (generación, transporte y distribución), mercados eléctricos, energías renovables y eficiencia energética, energía (gas y petróleo), nuclear, y proyectos de ingeniería (puesta en marcha, obra civil, supervisión, explotación...etc), oficina técnica, consultoría etc...**, los cuales han sido la principal motivación para realizar mis estudios en Ingeniería Industrial.

EXPERIENCIA LABORAL:

Abril 2010 a Mayo 2012	Personal contratado de investigación en el área de máquinas y motores térmicos de la Universidad de Vigo. Cuyas tareas fueron: “Desarrollo de una aplicación informática para calculo de sistemas de refrigeración por compresión”. “Profesor de prácticas de la asignatura de Instalaciones Térmicas en 5º Curso” “Diseño, cálculo y construcción de una máquina de refrigeración por compresión con todo el sistema de medida, control e instrumentación para la realización de ensayos prácticos con la empresa Friclima” “Publicaciones de carácter científico”
------------------------------	---

IDIOMAS:

- Gallego y castellano: Lenguas nativas.
- Inglés: Nivel Medio en proceso de mejora
- Portugués: Buena comunicación por similitud con el Gallego

INFORMÁTICA:

- Microsoft office, Open office, Windows, Internet, Correo
- Fortran, Visual Basic, Java (Conocimiento básico), Matlab
- AutoCAD, Cype, Fluent, Comsol, EEs, Project, Solid Works, Simatic Siemens, Variedad de programas de cálculo eléctrico, termodinámico...etc (Dialux, Lider, Calener, Homer, SisRef...etc)

OTROS:

- Permisos de conducción: A y B (Coche propio)

EXPERIENCIA PREPROFESIONAL:

- Profesor particular de alumnos de bachillerato (Física, Matemáticas y Tecnología)
- Como estudiante, he realizado diversos proyectos de energía solar fotovoltaica y térmica, energía eólica, de cogeneración y tengo conocimiento del sector eléctrico español, de la regulación sectorial de energía y redes y del mercado eléctrico español-portugués impartidos por profesionales del sector en los dos máster realizados.
- Durante la realización del máster en “Tecnologías de generación de energía eléctrica”, y como parte de la formación, realicé prácticas en el simulador de la Central Nuclear de **Trillo I**, en el simulador de Ciclo combinado de **Elcogás** y en el simulador de la central térmica de carbón de **Los Barrios** que la empresa Tecnatom posee en sus instalaciones.

CARTA DE MOTIVACIÓN E INTERESES PROFESIONALES:

Buenos días.

En primer lugar quiero darles las gracias por haber leído mi curriculum.

Lo que en adelante quiero expresar no es sino mi gran deseo de poder trabajar en uno de los grupos energéticos más importantes del sector como es el suyo.

Durante mi formación académica, algunos de mis tutores, me han contado la enorme satisfacción de poder ejercer la profesión de la ingeniería en el mundo de la empresa y las experiencias gratas que de ella se llevaron; es por ello que me gustaría desarrollar y madurar todos los conocimientos, que durante años he ido adquiriendo, para poder ponerlos, por fin, en práctica.

Mis campos de especial interés son los sectores de la **energía eléctrica (Generación, transporte y distribución), mercados eléctricos, energías renovables y eficiencia energética, energía (Gas y petróleo), nuclear, y proyectos de ingeniería (puesta en marcha, obra civil, supervisión, explotación...etc)**, los cuales han sido la principal motivación para realizar mis estudios en Ingeniería Industrial.

En estos últimos tiempos, y con todo el avance que ha supuesto para el sector energético, decidí expandirme además hacia otros campos como son las **energías renovables y eficiencia energética**, por lo cual decidí hacer el máster oficial de "*Energía y sostenibilidad*", en la escuela de Ingeniería en que cursé mis estudios (Vigo) con una profunda visión de la energía eólica y la energía solar.

Actualmente acabo de terminar mi formación en el campo de la generación eléctrica, concretamente en las tecnologías: **nuclear, térmica clásica de carbón, ciclo combinado, hidroeléctrica, energías renovables y mercados eléctricos** a través del máster propio de la UPM y la empresa Tecnatom de "*Tecnologías de generación de energía eléctrica*"

Finalmente quiero despedirme tal y como he empezado y dándoles las gracias por haberse tomado la molestia de haber leído hasta el final y me gustaría tener la oportunidad de conversar con ustedes en una entrevista para comentarles mis conocimientos y mi experiencia.

En espera de sus noticias, les saluda atentamente.

José Antonio Martínez Suárez

Buenos días.