# **Currículum Vitae**

### **Datos personales**

Nombre: Fernando Núñez Galván

Dirección: C/Alegría de la huerta 14; Esc-I; 8B. 28041. Madrid.

España

Email: fernando.nunez.galvan@gmail.com

Teléfono: +34 653888405 / +34 917978000

Estado civil: Soltero

## Datos académicos

2004 - 2013: Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid

- Ingeniero naval y oceánico.

Sobresaliente en el PFC, "FPSO cilíndrica en el Ártico". Este proyecto de innovación trata de mejorar la eficiencia una instalación offshore de extracción de petróleo, a la par de conseguir una mejora resistencia estructural con un

ahorro de materiales de construcción.

2012 – 2013: Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Copenhague

- Estudiante de intercambio.

Desarrollados cursos en Elementos Finitos, Dinámica del buque, Dinámica de

estructuras.

<u>2014:</u> UNED – Ingeciber

Experto en *Teoría y aplicación práctica del método de elementos finitos*. Alcanzando amplia experiencia en programas de diseño de estructuras

mediante elementos finitos, como NASTRAN®/PATRAN®.

#### Experiencia laboral

2007 – 2010: Universidad Politécnica de Madrid

- Becario para apoyo en la docencia.

Desarrolle un trabajo de apoyo para los profesores, con el objetivo de mejorar

los materiales que son recibidos por parte de los alumnos.

<u>2007 – presente:</u> Federación Española de Fútbol

- Árbitro.

Pude aprender como tomar decisiones bajo una situación de estrés.

### 2014. Junio - Julio:

Astillero FACTORÍAS VULCANO S.A.

- Becario de proyectos

Llevé a cabo estudios sobre la viabilidad técnico – económica sobre la implementación de la propulsión a gas de un barco ya construido, así como el diseño estructural de los tanques de almacenamiento de *LNG*.

## **Otras formaciones**

# INFORMÁTICA

- Lenguajes de programación: Buen conocimiento de programación en MATLAB®.
- Diseño:
- CAD: Curso sobre *RHINOCEROS*® impartido por el COIN y, experiencia en *AUTOCAD*® y *CREO PARAMETRIC*®.
- Arquitectura naval: Nivel medio en cálculos con MAXSURF®.
- Estructuras: Experiencia sobre diseño y análisis en *ANSYS*® y *NASTRAN®/PATRAN*®.

### **IDIOMAS**

- Castellano: Lengua materna.
- Inglés: Fluido. Tanto escrito como hablado.
- Francés: Básico. Tanto escrito como hablado. Realizando curso para mejorar mi nivel.

## Otra información

- Licencia europea de conducción, B1.
- Disponibilidad total para viajar.
- Adscrito al COIN. (Colegio oficial de ingenieros navales)