

# IVÁN ARIAS PIÑEIRO

## EXPERIENCIA

### **IBER COMERCIO E INDUSTRIA, S.A.**

Agosto 08 / Actualidad

Ingeniero de cálculo, Analista Elementos Finitos

Cálculo, diseño y análisis de elementos de máquinas.

Realización de cálculos para su aprobación por distintas sociedades de clasificación.

Realización de simulaciones estáticas de elementos mecánicos en Ansys y Solidworks Simulation.

### **HIDROFERSA, S.A.**

Agosto 07 / Marzo 08

Responsable de proyecto

Coordinación de proyecto y diseño de elementos para las grúas del Buque de Aprovisionamiento de Combate (BAC) suministradas a Navantia.

### **UNIVERSIDAD DE VIGO**

Marzo 08 / Julio 08

Investigación

Verificación del diseño de la estructura de un aerogenerador de pequeña potencia.

Realización de planos para su fabricación.

Supervisión de la fabricación de piezas y su posterior ensamblaje.

---

## FORMACIÓN

### **ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES. UNIVERSIDAD DE VIGO**

Ingeniero Superior Esp. Mecánica (2006)

### **UNIVERSIDAD DE BILBAO 2011**

Curso de cálculo de engranajes. Kisssoft AG

### **SOLIDCAM CIMWORKS 2010**

Programación del mecanizado mediante SolidCAM para torno convencional y fresadora.

### **UNIVERSIDAD DE VALENCIA 2009**

Teoría de la geometría y cálculos de resistencia de engranajes.

Diseño y optimización de engranajes usando Kisssoft.

CONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES ESTÁNDARES DE CÁLCULO Y DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS.

DOMINIO DE LA MAYORÍA DE LAS HERRAMIENTAS DE DISEÑO Y ANALISIS QUE HAY ACTUALMENTE

EMPLEO DE HERRAMIENTAS CAM.

