## **CURRÍCULUM VITAE**



#### INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre

DÍAZ DÍAZ , RAQUEL

Dirección

AVDA. LAS PERDICES 9,3

(TOLEDO) 45593

Teléfono

+34 647468467

Fecha de nacimiento

22/02/1988

Española

Nacionalidad

diazyraquel@gmail.com

e-mail Blog

diazraquel.wordpress.com

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

Fechas (de - a)

Abril - Agosto 2013

Empresa

Ct3 Ingeniería Industrial

SectorPuesto

Ingeniera Proyectista Catia V5 y Autocad

Principales actividades y responsabilidades

Subcontratada en Iberdrola Ingeniería y Construcción por Ct3 Ingeniería.

Realización de cálculos, especificaciones técnicas y anexos.

Oficina técnica y Cad 2D.

Diseño y modelado 3D con Catia V5.

Simulaciones y vídeos de producto 3D.

• Fechas (de - a)

Febrero - Agosto 2012

Empresa

Soluciones de Ingeniería Trazza

Sector

Industrial y automoción

Puesto

Ingeniera de Diseño

Principales actividades y responsabilidades

Desarrollo de nuevos productos en polímero y/o aleación , desde el concepto hasta su fabricación. Desarrollo de productos como: piezas de inyección, fundición, estampación, mecanizado.

Documentación técnica, 2D, y planos de fabricación.

Diseño y modelado 3D con Catia V5 e Inventor.

Tratamiento de prototipos y digitalización.

Aplicación de ingeniería asegurando calidad, tiempo y costes según el método AMFE.

Realización de especificaciones técnicas, cálculos de ingeniería y presupuestos.

Gestión directa con los clientes para entender sus necesidades de primera mano, y proporcionar presentación del producto.

Fechas (de - a)

Junio 2010 - Septiembre 2011

Empresa

Moto Engineering Foundation

Ingeniera de Producto

SectorPuesto

tor Automoción

Principales actividades y responsabilidades

Integrante del equipo Motouax, formado por 8 estudiantes de ingeniería en la 'Competición Motostudent'. Desarrollo de una motocicleta de competición, desde el concepto hasta su fabricación.

Desarrollo de producto: diseño, cálculos, simulaciones, ensayos de laboratorio.

Documentación técnica, 2D, y planos de fabricación.

Diseño y modelado 3D con Catia V5.

Realización de cálculos, especificaciones técnicas y presupuesto.

Cálculo estructural y de montaje por el método de elementos finitos FEM. Participación en la fabricación así como en las pruebas finales del prototipo y la carrera, cuidando el rendimiento general.

## **EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

Fechas (de – a)

Septiembre 2012 - Septiembre 2013

· Título de la cualificación:

Grado de Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.

• Fechas (de - a)

Septiembre 2007 - Junio 2012

Título de la cualificación:

Ingeniería Técnica en Diseño Industrial.

### **IDIOMAS**

Español

Lengua materna

Inglés

Intermedio-Alto

Francés

Básico

# CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS

Sistemas operativos: Windows 98, 2000, XP & Vista, Mac Os.

Ms Outlook, Microsoft Office, Ms Project, Ms Excel.

Software Cad y Diseño: Catia V5, Autocad 2D y 3D, Autocad Mechanical, 3D Via Composer, Inventor, Solid Edge, Hypershott, 3d Max y Photoshop.

Lenguaje programación Java.

## PERMISO DE CONDUCCIÓN

Clase B, y vehículo propio.