# Silvia Romero Onrubia

### Ingeniera Industrial

*Teléfono*: (+34)699327926 / (+39)3202640011 *Email*: silvia.romero.onrubia@gmail.com

Dirección: Av Dr. García Tapia 204 2ºD 28030 Madrid (España)

Fecha de nacimiento: 31-08-1987

*DNI*: 70070414V Carné de conducir tipo B

Disponibilidad para viajar y de movilidad geográfica a partir de Octubre de 2014

Lugar de residencia: Madrid, España/Forli, Italia

### Datos académicos

- 2005–2013: Ingeniería Industrial Especialidad en Mecánica: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (ETSII), Universidad Politécnica de Madrid (UPM).
- Octubre 2012 Julio 2013: Intercambio ERASMUS. Realización del 5º Curso y Proyecto Fin de Carrera – Politecnico di Milano, Milán, Italia.
  Proyecto Fin de Carrera (Calificación 9,7): "Procesos de afinamiento de grano en Mg y aleaciones de Mg para aplicaciones biomédicas".

#### Experiencia laboral

- Marzo 2014- Septiembre 2014: Electrolux Home Products, Forlì (Italia). Ingeniera Industrial en el Departamento de Innovación y Desarrollo, laboratorio de gas. Estudio, desarrollo y creación de subsistemas para placas de gas innovadoras, mediante la realización de diversas pruebas en el laboratorio y la posterior verificación de los mismos.
- Febrero 2013- Julio 2013: Estudio propiedades, características y posibles aplicaciones biomédicas de Magnesio puro y aleaciones (ZK60). Laboratorio de Mecánica y Materiales, Politecnico di Milano, Milán, Italia.

#### OTROS:

• 2006-2012: Profesora de clases particulares de matemáticas, inglés, física y química a niños hasta los 18 años.

### Idiomas

- Inglés: Alto. Conocimientos de vocabulario técnico.
- Italiano: Avanzado. Permanencia en Italia un largo período de tiempo. Certificado disponible: Curso intensivo en Perugia (Italia), nivel B1.

#### Software v programación

- Microsoft Office.
- Cálculo: Matlab.
- Simulación: Simulink, WinUniSoft.
- Diseño: Catia V5, AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, SolidEdge.
- Análisis estructural : STR.
- Estadística: Statgraphics.
- Administración de proyectos: Microsoft Project 2000.

## Información adicional

- Seminarios de competencias para el empleo (20 horas, Abril 2012).
- Curso AutoCAD 2D (25 horas, Sept/Oct 2013).
- Curso AutoCAD 3D (15 horas, Nov 2013).

