

## Alicia García Sanz

C/ Nicolás Salmerón 45 2ºD 28017 (Madrid)  
Tlf/ 91.313.04.04 - 666.26.12.50  
e-mail: alicia.garcia.sanz@gmail.com  
<http://es.linkedin.com/in/aliciagarciasanz>



### FORMACIÓN ACADÉMICA

**MÁSTER EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES** por la Universidad Complutense de Madrid. Carga lectiva: 60 créditos ECTS (1500 horas)  
Fechas: Octubre 2008 – Julio 2009  
Especialidad: Tecnología de Procesos Industriales

**INGENIERÍA QUÍMICA** por la Universidad Complutense de Madrid.  
Fechas: Octubre 2001 – Marzo 2007

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (Marzo 2008 – Actualmente)

**Ingeniera Junior de I+D** en Dpto. **Ingeniería Química**.

**Desarrollo y supervisión** de trabajos de **investigación aplicada** en el campo de la obtención de biocarburantes mediante procesos de adsorción/desorción. Trabajo en el campo de la catálisis enzimática y en el de la síntesis de materiales. Conocimiento y uso de **técnicas de análisis y caracterización**: CG, MS, HPLC, DRX, FRX, TG. En proceso de finalizar Tesis Doctoral.

ASOC. ESP. FABRICANTES DE PINTURAS Y TINTAS DE IMPRIMIR (Feb. 2007 – Feb. 2008)

**Responsable Departamento Técnico**.

Elaboración de **documentos técnicos** de apoyo a los socios y organización de **reuniones de seguimiento** de los distintos grupos de trabajo. **Representación** del sector ante la **administración nacional y europea**. Interpretación y aplicación de la normativa **REACH** y otras aplicables al sector químico (IPPC).

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Diciembre – 2013	Curso de <b>"Introducción al manejo de HYSYS"</b> . Asociación Madrileña de Ingenieros Químicos. 4 horas
Febrero – 2011	Curso de <b>"SPSS"</b> . Oficina de Servicios Informáticos de la UCM. 8 horas
Junio – 2010	Curso de <b>"Diseño asistido por ordenador: AUTOCAD 2010"</b> . Escuela Julian Besteiro. 60 horas
Julio – 2004	Curso de <b>"Sostenibilidad de las fuentes energéticas: tecnología, economía, impacto social y seguridad"</b> . Escuela Complutense de Verano. 100 horas

### IDIOMAS

**Inglés:** Nivel Alto Hablado, Escrito y Traducción.  
Realizando actualmente un curso de preparación para la obtención del **Certificate in Advanced English** de "Cambridge ESOL" (**Nivel C1**)

**Alemán:** Nivel Medio-Alto Hablado, Escrito y Traducción.  
Cursando Nivel **Avanzado 2** Escuela Oficial de Idiomas. (**Nivel B2.2**)

### INFORMÁTICA

- Procesadores de datos y textos: Microsoft **Excel**, **Word** y **Powerpoint**, Microcal Origin.
- Programación: **Matlab 7.5**, **Fortran**
- Simuladores de procesos: **Aspen Plus**, **Hysys**
- Diseño gráfico: **Autocad 2010** y **Microsoft Visio**

### OTROS DATOS DE INTERÉS

- Carné de conducir (Tipo B)
- **Movilidad** nacional e internacional según condiciones