



## PROGRAMA DE DOCTORADO EN INFORMÁTICA DE LA UAL (RD99/11)

### Colaboraciones con empresas de base tecnológica:

**Aunergy Thermosolar S.L.** ( <http://www.aunergy.com/>). Aunergy está especializada en el software de operación y control avanzado para plantas de energía solar termoeléctrica, y nuestro objetivo principal es el desarrollo e implantación de soluciones que proporcionen unos procesos termosolares más eficientes, mediante un amplio abanico de productos y servicios. Ha tenido contratados a un alumno del doctorado en Informática.

**Cadia Ingeniería S.L.** ( <http://www.cadia.es/>). Empresa innovadora que ofrece servicios avanzados de ingeniería y consultoría tecnológica en los ámbitos de la automatización y el diseño industrial, fundamentalmente en los campos de la agricultura, energía, industria y TIC. La empresa ha contratado a estudiantes del doctorado e Informática.

**Ingenieros Alborada I+D+i** ( <http://www.ingenierosalborada.es>). Alborada es una sociedad de servicios de Ingeniería Informática que ofrece soluciones en Ingeniería y Tecnologías del Software para la interoperabilidad e integración de información y aplicaciones Web, Televisión (SmartTV), Teléfono (SmartPhone) o Escritorio además de Consultoría Informática, Redes de Computadores, Computación Gráfica y montaje de Infraestructuras Tecnológicas. La empresa ha contratado a un estudiante del doctorado e Informática.

### **Google Summer of Code (GSoC)**

<https://summerofcode.withgoogle.com/archive/2018/organizations/6557734510002176/>

GSoC es un programa anual internacional en el que Google aporta un estipendio económico a los alumnos seleccionados por una serie de organizaciones de software libre. En la edición de 2018 se participó con el proyecto MRPT de software para robótica móvil, con un total de cuatro alumnos internacionales, finalizando con un aprobado en esta edición uno de ellos (Rachit Tibrewal).

**Luxunda SL** (<http://www.luxunda.es/>) es una empresa de base tecnológica especializada en el desarrollo de sistemas de streaming de imágenes y vídeo a través de Internet. Entre los proyectos desarrollados más importantes está, por ejemplo, una implementación del protocolo P2PSP (<https://www.p2psp.org/en/>) para dispositivos móviles. La actividad de esta empresa se centra en una de las líneas del Programa de Doctorado en Informática: Computación de Altas Prestaciones: Procesamiento de Imagen y Vídeo, Optimización Global y Computación Científica. Por tanto, ofrece un oportunidad para que los estudiantes de doctorado de esta línea a completar su formación en transferencia del conocimiento.