

## **Proyecto Formativo Módulo Prácticas Externas: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática**

### **Organización**

La asignatura de Prácticas Externas es de carácter obligatorio y se desarrollará preferentemente durante el cuarto curso de Grado. La duración de las prácticas será la que determine el plan de estudios.

La asignatura contará con un tutor académico, responsable de supervisar la calidad de las prácticas y su adecuación, hacer el seguimiento durante la realización de las mismas y evaluar la asignatura a su finalización, basándose para ello en el informe de evaluación final del tutor de empresa y en la memoria final elaborada por el estudiante.

### **Competencias generales:**

- Conocimiento en materias básicas y tecnológicas, que les capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
- Capacidad de resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el campo de la Ingeniería Industrial.
- Conocimientos para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.

### **Convenios firmados / Entidades colaboradoras**

La Universidad Rey Juan Carlos, a través de la **Unidad de Prácticas Externas**, cuenta actualmente con más de 6.000 entidades privadas y públicas para la realización de programas de prácticas de sus alumnos, incrementándose cada año el número de aquellas que desean firmar convenios de colaboración con la URJC.

Las prácticas se realizan preferentemente en empresas del sector industrial y de producción. Algunas de las entidades e instituciones más representativas con las que la URJC mantiene firmados convenios de cooperación educativa para el Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática son, entre otras:

AQUONA, GESTION DE AGUAS DE CASTILLA, S.A.U.

BMW Ibérica S.A.

CAMPOFRIO FOOD GROUP HOLDING, S.L.

CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.



CCP Gransden Advanced Composites Division

CENTRO DE INICIATIVAS DE FORMACIÓN Y EMPLEO DEL AYUNTAMIENTO DE  
FUENLABRADA

ENUSA INDUSTRIAS AVANZADAS, S.A.

EUROCONTROL, S.A.

FUNDACION IMDEA MATERIALES

JG INGENIEROS

METALPANEL, S.A.

MUTUA MADRILEÑA AUTOMOVILISTA

PREVENCIÓN Y AYUDA CONTRA INCENDIOS, S.L.

REMICA, S.A.

RENAULT TRUCKS COMMERCIAL ESPAÑA, S.A.U.

Robert Bosch España Fábrica Madrid, S.A.

SIEMENS, S.A.

SP Control Technologies, S.L.

TECNICAS REUNIDAS

TECNOVE SECURITY S.L

ZERMATT S.A.