



La Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos y la Universidad de Burgos colaborarán en las prácticas de los alumnos de últimos cursos de la Escuela Politécnica Superior

Burgos, 11 de julio de 2014.- El Rector de la Universidad de Burgos, Alfonso Murillo, y Miguel Ángel Benavente de Castro, presidente de FAE, han firmado un convenio de colaboración con el propósito de establecer un marco de colaboración y difusión de oportunidades relativas al desarrollo de prácticas de alumnos de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos en empresas asociadas a FAE-Burgos. Al acto han asistido el subdirector de la EPS, Miguel Ángel Mariscal y Javier González de la Viuda, coordinador del Grado de Ingeniería Electrónica, Industrial y Automática.

Miguel Ángel Benavente representa al tejido empresarial de la ciudad y de la provincia de Burgos, la práctica totalidad de los sectores empresariales activos.

Este convenio pretende ser una vía de colaboración entre la Escuela Politécnica Superior de la UBU y la FAE, para la difusión entre las empresas asociadas, de la posibilidad de que alumnos de ingeniería y arquitectura realicen prácticas en las empresas de Burgos.

Javier González de la Viuda afirma que la experiencia nos dice que las grandes empresas conocen y utilizan los convenios de colaboración con la UBU. Sin embargo, las PYMES no conocen esta posibilidad o no tienen la infraestructura necesaria para la realización de los mismos.

Con esta colaboración se quiere informar de las posibilidades que tienen las pequeñas y medianas empresas para que alumnos de los últimos cursos de la EPS hagan prácticas en sus instalaciones, así como indicarles las diferentes capacidades y /o competencias que tienen los alumnos para poder colaborar en los diferentes departamentos industriales.

Por otra parte, la estancia de los alumnos en las empresas puede ser una buena forma de que los empresarios conozcan a futuros ingenieros y su posterior contratación.

Así mismo, la prácticas en empresa son una oportunidad para los alumnos de entrar en contacto con el mundo industrial y / o empresarial, completando su formación. El estudiante tiene la oportunidad de aprender a resolver problemas reales, viviendo de esta manera experiencias de responsabilidad las cuales le proporcionan un bagaje muy útil para su futuro profesional.

Las practicas externas son actividades formativas realizadas por los estudiantes en empresas e instituciones y supervisadas por profesores de la Escuela Politécnica Superior de la UBU, cuyo objetivo es permitir a los estudiantes aplicar y complementar los conocimientos adquiridos en su formación académica, favoreciendo la adquisición de competencias que le preparen para el ejercicio de actividades profesionales, faciliten su empleabilidad y fomenten su capacidad de emprendimiento.



OFERTA ACADÉMICA

Las titulaciones que se imparten en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos son:

1. Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales
2. Máster Universitario en Ingeniería Industrial
3. Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
4. Máster Universitario en Ingeniería Informática
5. Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos
6. Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
7. Grado en Ingeniería Civil
8. Grado en Ingeniería de Organización Industrial
9. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
10. Grado en Ingeniería Informática
11. Grado en Arquitectura Técnica
12. Grado en Ingeniería Mecánica

Durante los últimos 5 años el número de alumnos que han realizado prácticas supera los 600, y en el presente curso 2013-2014, están realizando prácticas 120 alumnos. Este número representa aproximadamente un 15% de los alumnos de último curso.

Estos alumnos han desarrollado sus prácticas en las distintas empresas de Burgos y provincia y las principales líneas de colaboración han sido las siguientes:

Ingeniería civil y construcción:

- Colaboración en la redacción de proyectos, investigación, etc.
- Medición, certificación y control de ejecución de obras. Colaboración en la dirección y organización de las mismas.
- Control de calidad de obras y materiales empleados en ellas.

Ingeniería Industrial:

- Análisis del comportamiento en servicio de materiales y componentes industriales
- Capacidad de analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas.
- Automatización de Procesos Industriales: Programación de Robots y PLCs industriales. Diseño de sistemas SCADA.
- Aplicación de técnicas Lean Manufacturing (reducción del desperdicio).
- Colaboración para la realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos.

Ingeniería agraria:

- Protección Vegetal y Mejora de Cultivos
- Producción Animal, Industrias Agrarias y Alimentarias
- Recuperación de Zonas Contaminadas



UNIVERSIDAD DE BURGOS
GABINETE DE PRENSA

Ingeniería informática:

- Desarrollo y diseño de aplicaciones web, multimedia y dispositivos móviles
- Ingeniería/administración de sistemas, redes e infraestructuras TIC
- Análisis/minería/ingeniería de datos y sistemas complejos