



Formulario inscripción_EMPRESAS

Fecha: 30 / 06 / 2021

Empresa

PAPELERAS DEL ARLANZÓN S.A.

Ubicación donde se realizarán las prácticas o Trabajo Final de Máster

C/ Mayor S/N. 09007 - Bº Villayuda - Burgos

Título de las prácticas o Trabajo Final de Máster

Implementación y desarrollo de la automatización (industria 4.0) en la fabricación de papel.

Cuantía de la beca

9350€

Descripción del objetivo/contenido

(En términos generales qué aprenderá el estudiante en esta práctica)

- Estudio y mejora en la sensórica de planta e integración en el scada (consumo de químicos, control de procesos, prestaciones del producto terminado, eficiencia energética, etc...)
- Actualización, estandarización y formación de prácticas y procesos operativos.
- Desarrollo de un sistema digital en colaboración con el departamento de calidad en las recepciones de materia prima.
- Soporte en la procedimentalización de las intervenciones del departamento de mantenimiento.

Tipo beca (marca "X")

Prácticas
(360 h)

Trabajo Final de Máster
(450 h)

(Señale una o las dos, en función de la beca que ofrezca)

Duración y régimen de dedicación

De lunes a viernes de 8:00 a 14:00. No existe inconveniente en alargar la jornada en caso de querer acortar el tiempo de la beca.

Actividades (Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar)

Análisis y control diario de la producción (Tn producidas, consumos efectuados, incidencias, indicadores, etc...). Estudio y seguimiento de la planta de cogeneración (consumo de gas, consumo/generación de electricidad, producción de vapor, control de la turbina y caldera). Análisis y seguimiento del plan de inversiones. Colaboración y soporte en proyectos futuros.

Requisitos adicionales: formación, idiomas, competencias, etc. que se requieran del alumno

Formación: Grado en ingeniería industrial o químicas.
Idioma: Inglés.