



Formulario inscripción_EMPRESAS

Fecha: 22 / 06 / 2021

Empresa

SOFIDEL SPAIN

Ubicación donde se realizarán las prácticas o Trabajo Final de Máster

Fábrica de Papel SOFIDEL SPAIN. Polígono Industrial de Buñuel (Navarra)

Título de las prácticas o Trabajo Final de Máster

Estudio de la optimización de la química aplicada en la parte húmeda de la máquina de papel:
PM-2 Valmet Advantage NTT 200 HS

Cuantía de la beca

9.350 €

Descripción del objetivo/contenido

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

Optimizar la adición de productos químicos que ayuden a obtener los objetivos de Runnability (eficiencia producción de la máquina de papel, eficiencia calidad del papel al ser transformado en la planta de Transformación-Convertig), así como la mejora de la eficiencia energética de la máquina de papel durante la fabricación de papel higiénico y papel resistente en húmedo.

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 08:30 a 17:30 h con descanso a medio día.
Flexibilidad de 1h en entrada y salida.

Actividades (Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar)

- Control de la adición de químicos en el proceso de producción
- Analíticas en el laboratorio de proceso de todos los puntos de muestreo de la fábrica de papel
- Estudio del impacto en la adición de químicos sobre la calidad del papel fabricado y en vertido final (medio ambiente)
- Estudio y seguimiento de la eficiencia productiva de la máquina de papel
- Estudio y control de los consumos energéticos de la máquina de papel

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

Formación: Licenciado en Química, Ingeniería química, Ingeniería Industrial, etc
Idiomas: Inglés