



Formulario inscripción _EMPRESAS

Fecha: __13_ / __05_ / __2021__

Empresa

ALIER

Ubicación donde se realizarán las prácticas o Trabajo Final de Máster

Rosselló (Lleida)

Título de las prácticas o Trabajo Final de Máster

Estudio de la afectación en el papel fabricado debido a las variaciones en el proceso (productos químicos tales como la cola, retentivo, PAC,...)

Cuantía de la beca

9.350€

Descripción del objetivo/contenido

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

- Estudio del proceso de producción del papel
- Toma de muestras en distintas partes del proceso y realización de ensayos sobre las muestras
- Estudio de posibles interacciones y/o relaciones entre los distintos productos químicos que se añaden en el proceso
- Realización de propuestas de mejora en la utilización de productos químicos en el proceso

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

4 meses

Actividades (Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar)

- o Análisis de los distintos productos químicos utilizados en la fabricación del papel (tipos, cantidades, afectaciones sobre el papel y el agua de proceso) y estudio de posibles sustitutos.
- o Realizar pruebas de variación en las condiciones y tipos de adición de productos químicos.
- o Experimentación en laboratorio
- o Redactar informes

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

Ingeniería o ciencias básicas

Sello de la empresa