



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 condiciones del almidón catiónico (viscosidad, temperatura, concentración, PH)

Cuantía de la beca

9.350€

Descripción del objetivo/contenido

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

- Estudio del proceso de adición del almidón catiónico en la producción de papel
- Determinación de las variables que pueden afectar a la reacción del almidón con la celulosa en el proceso de producción de papel en Alier
- Estudio de la afectación producida por la variación de las variables estudiadas anteriormente
- Realización de propuesta de mejoras en el proceso de adición de almidón catiónico para mejorar el proceso i/o bajas costes

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 del proceso de cocción y adición del almidón catiónico en la pasta de papel.
- o Estudio de posibles modificaciones en el proceso de cocción y adición del almidón así como de un sustituto.
- 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