

BOLSA BECAS ASPAPPEL 2023



MÁSTER UNIVERSITARIO EN
TECNOLOGÍA PAPELERA
Y GRÁFICA

Escuela Superior de Ingenierías
Industrial, Aeroespacial y
Audiovisual de Terrassa (UPC)



FORMULARIO INSCRIPCIÓN EMPRESAS

CÓDIGO:

5

FECHA: 17 / 04 / 2023

EMPRESA

ALIER

UBICACIÓN DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS O TRABAJO FINAL DE MÁSTER

Roselló (Lleida)

TÍTULO DE LAS PRÁCTICAS O TRABAJO FINAL DE MÁSTER

Estudio de la afectación que la adición de productos químicos tiene en la demanda iónica en diferentes puntos del proceso y correlación con la producción

CUANTÍA DE LA BECA

Coste matrícula + 8€ brutos/hora
(Total horas TFM + Prácticas)

DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO/CONTENIDO

[En términos generales qué aprenderá el estudiante en esta práctica]

Realizar diferentes surveys en el proceso de máquina para analizar la afectación de los distintos productos químicos sobre la demanda iónica y poder ajustar su consumo. Analizar la afectación de la adición de cada producto sobre la demanda iónica y a la vez sobre la calidad del papel y de las aguas.

En función de la variación de la demanda iónica por la adición de cada uno de los productos químicos y de la afectación de cada uno de los productos sobre el papel producido, se propondrán cambios en el proceso en cuanto a cantidades y posibles puntos de dosificación de químicos para mejorar el proceso.

TIPO DE BECA

[Marque con "x" una o las dos, en función de la beca que ofrezca]

PRÁCTICAS
(360 h)

x

TRABAJO FINAL DE
MÁSTER
(450 h)

x

DURACIÓN Y RÉGIMEN DE DEDICACIÓN

Febrero - Junio 2024 - Jornada completa

ACTIVIDADES [Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar]

Toma de muestras, ensayos en laboratorio, analítica de datos y conocimiento del proceso productivo del papel.

REQUISITOS ADICIONALES (FORMACIÓN, IDIOMAS, COMPETENCIAS, ETC.) QUE SE REQUIERAN DEL ALUMNO

Valorable nivel alto de inglés
Competencias: Adaptación al cambio, flexibilidad, capacidad de trabajo en equipo, proactividad e iniciativa

Sello de la empresa

