

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
**TECNOLOGÍA PAPELERA
Y GRÁFICA**



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



FORMULARIO INSCRIPCIÓN EMPRESAS

CÓDIGO:

5

FECHA: 25 / 04 / 2024

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 del aumento de la capacidad de secado en la MP3
(Maquina de Papel)

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]

Análisis del Estado Actual: Se realizará un análisis del estado actual de la saquería de MP3, evaluando las presiones de trabajo en las distintas baterías, la idoneidad de la posición de la size press y el rendimiento en el secado del satinador.
Propuesta de Solución Tecnológica y de Proceso: Con base en los resultados del análisis, se propondrán soluciones tecnológicas y de proceso para reformar la secadería. Estas soluciones se diseñarán con el objetivo de permitir la producción de las calidades actuales de papel a la velocidad de diseño de la máquina.

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 2025 - Jornada completa

ACTIVIDADES [Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar]

Relevamiento de los datos de las humedades a lo largo de la sequería para cada calidad de papel, análisis de tecnología papelera, comprensión de la instalación del vapor y efectos de la absorción del almidón a distintas humedades.

REQUISITOS ADICIONALES [Formación, idiomas, competencias, etc.] QUE SE REQUIERAN DEL ALUMNO

Se valorará alto nivel de inglés, experiencia en procesos industriales y grado en ingeniería química.
Competencias: Adaptación al cambio, flexibilidad, capacidad de trabajo en equipo, proactividad e iniciativa

Sello de la empresa

