

# 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:

4

FECHA: 17 / 04 / 2023

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 absorción de almidón en el 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]

El objetivo es determinar como varia la absorción del almidón en el papel según el tipo de papel que se fabrica. Los datos obtenidos se pueden correlacionar con otras variables de producción para su optimización. Se estudiará la calidad del papel producido, así como la materia prima utilizada y las condiciones de máquina en el momento de la producción. También se tendrán en cuenta las condiciones del almidón (temperatura, viscosidad, concentración, etc..) para el análisis. Se estudiarán las propiedades finales del papel producido para analizar la afectación de la cantidad de almidón absorbido por el papel y de la calidad del almidón. Se propondrán las condiciones ideales para optimizar el proceso en función de las propiedades del almidón y de la cantidad absorbida por el papel.

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

