

# 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:

3

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 expansión del 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]

Conocer los parámetros que afectan a la expansión del papel y estudiar los posibles métodos para el control de dicha propiedad. Proponer acciones factibles a nivel productivo para controlar/variación esta propiedad del papel. Se analizará la expansión de muestras de papel producido, así como los diferentes parámetros de su producción y la estructura/morfología de las fibras que lo componen. Los resultados se contrastarán para poder encontrar relaciones entre ellos y conocer como afectan los diferentes parámetros de máquina y/o fibra en la expansión del papel. Se propondrán acciones a nivel industrial para controlar, variar la expansión del papel. En caso de que las propuestas sean viables, se probarán a nivel industrial para su análisis.

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

