

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
**TECNOLOGÍA PAPELERA
Y GRÁFICA**



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



FORMULARIO INSCRIPCIÓN EMPRESAS

CÓDIGO:

6

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 para la instalación de una línea de Offline Coating mas sus auxiliares para otorgarle al papel características diferenciadoras como hidrofobicidad, antifúngico, blancura o colores específicos.

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 de Tecnologías Disponibles: Se llevará a cabo un análisis de las diversas tecnologías de recubrimiento offline disponibles en el mercado. Este análisis se centrará en determinar cuál de estas tecnologías es la más adecuada para aplicar las características diferenciadoras deseadas, como hidrofobicidad, resistencia antifúngica, blancura y colores específicos.
Propuesta de Instalación y Descripción Funcional: Se elaborará una propuesta detallada para la instalación de la línea de Offline Coating, incluyendo todos los equipos auxiliares necesarios. Además, se proporcionará una descripción funcional del nuevo proceso, detallando las posibles interacciones que puedan surgir con el proceso actual de fabricación de 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 2025 - Jornada completa

ACTIVIDADES [Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar]

Análisis de tecnología papelera, colaboración con I+D+I para el desarrollo de la fórmula mas adecuada, pruebas de laboratorio, pruebas industriales con posibles proveedores de la tecnología necesaria

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

Competencias: Adaptación al cambio, flexibilidad, capacidad de trabajo en equipo, proactividad e iniciativa

Sello de la empresa

Alier
NF AEN0154
ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES
30720 ROSELLÓ - LLEIDA