

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:

11

FECHA: 28 / 04 / 2023

EMPRESA

GOMÁ-CAMPS, S.A.U.

UBICACIÓN DONDE SE REALIZARÁN LAS PRÁCTICAS O TRABAJO FINAL DE MÁSTER

LA RIBA, TARRAGONA

TÍTULO DE LAS PRÁCTICAS O TRABAJO FINAL DE MÁSTER

AUMENTO DEL RENDIMIENTO DE LA DEPURACIÓN DE PASTAS
RECICLADAS EN LA FABRICACIÓN DE PAPEL TISÚ

CUANTÍA DE LA BECA

9.350 €

DESCRIPCIÓN DEL OBJETIVO/CONTENIDO

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

Analizar el proceso de depuración de pasta con especial interés en la célula de flotación de tintas y el proceso de lavado por fases, con el objetivo de aumentar su rendimiento y mejorar su estabilidad. Los procesos de depuración requieren de flexibilidad para adaptarse a las diferentes materias primas y a su continua degradación. Un objetivo secundario consistirá en valorar el depurado de materias primas diferentes a las actuales y cómo los procesos pueden ser adaptados para lograr el reciclado de éstas.

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

810 horas totales; horario partido de lunes a jueves e intensivo el viernes por la mañana

ACTIVIDADES [Descripción detallada y específica de tareas a desarrollar]

Revisión y actualización del P&Id del proceso
Creación del KPI energético y de rendimiento de las partes analizadas
Optimización del uso de químicos y propuestas de nuevos químicos
Creación del plan de control y mejora del proceso
Revisión y actualización del plan de mantenimiento del proceso

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

Compartir nuestra pasión por el cuidado del medio ambiente y la sostenibilidad.
Interés por descubrir y conocer el proceso de fabricación de papel reciclado y toda su complejidad.
Alto nivel de autonomía y capacidad de análisis.
Capacidad para resolver problemas y aportar ideas innovadoras y creativas.
Habilidad relacional y flexibilidad para poder coordinarse con diferentes equipos y colaboradores.

Sello de la empresa

