

*BECA COLABORACIÓN DE FORMACIÓN vinculada al Plan Estratégico de
Sostenibilidad Ambiental de la UPM 2025*

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>TÍTULO DEL PROYECTO</p> <p>BECA COLABORACIÓN DE FORMACIÓN VINCULADA AL PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD DE LA UPM 2025 - <u>RESIDUOS</u></p> <p>(CÓDIGO: Sostenibilidad 2025-1)</p> |
| <p>COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO: César García Aranda</p> |
| <p>RESUMEN:</p> <p>La UPM está permanentemente mejorando y adaptando su gestión de residuos a las nuevas normativas y leyes aplicables a su actividad. El conocimiento de la gestión de residuos es una competencia muy demandada en las empresas y organismos municipales, autonómicos y nacionales. Durante el desarrollo de esta beca el/la estudiante podrá adquirir conocimientos prácticos sobre la gestión de los residuos en una organización con diferentes tipos de actividades y un total de 40 centros distribuidos por toda la región.</p> <p>Las competencias que se adquieren en esta beca son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de investigación, análisis y síntesis• Capacidad para trabajar en equipo• Capacidad para el aprendizaje autónomo• Capacidad de planificación y anticipación |
| <p>TAREAS</p> <p>El/la estudiante aprenderá sobre:</p> <ul style="list-style-type: none">- Los retos y problemáticas que conlleva cada tipología de residuo- Los protocolos de gestión de los residuos, dentro y fuera de los centros UPM- Los riesgos relacionados con la incorrecta gestión de estos, y cómo diseñar medidas que favorezcan la circularidad |
| <p>Lugar de ejecución de la Beca: RECTORADO</p> <p>RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:</p> <p>Horario a determinar respetando la docencia del estudiante. Número de horas a realizar en la beca: 160 horas.</p> |
| <p>REQUISITOS: CONOCIMIENTOS / HABILIDADES / FORMACIÓN A VALORAR:</p> <p>Será requisito tener conocimientos y experiencia en el uso de Excel.</p> <p>Se valorarán los conocimientos en:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gestión de residuos y economía circular.• Power BI, Access, Elaboración de formularios y Wordpress. |

Los candidatos a esta beca deben remitir su solicitud al correo electrónico del coordinador/tutor: cesar.garciaa@upm.es

*BECA COLABORACIÓN DE FORMACIÓN vinculada al Plan Estratégico de
Sostenibilidad Ambiental de la UPM 2025*

| |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO DEL PROYECTO BECA COLABORACIÓN DE FORMACIÓN VINCULADA AL PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD DE LA UPM 2025 - <u>DATOS</u> (CÓDIGO: Sostenibilidad 2025-2) |
| COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO: César García Aranda |
| RESUMEN: La contabilidad y el reporting de información no financiera es una asignatura obligada en la actualidad para todo tipo de organizaciones públicas y privadas. Durante el desarrollo de esta beca el/la estudiante podrá adquirir conocimientos prácticos sobre los datos relacionados con la Sostenibilidad de la UPM y el diseño del repositorio de datos necesario para gestionar la información no financiera de una universidad pública. Las competencias que se adquieren en esta beca son: <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de identificar y desagregar KPIs• Capacidad para trabajar en equipo• Capacidad para el aprendizaje autónomo• Capacidad de testeo de pequeñas aplicaciones para la gestión de datos |
| TAREAS El/la estudiante: <ul style="list-style-type: none">- Aprenderá a realizar un mapa de datos real de una organización- Participará en el desarrollo de bases de datos relacionales- Aprenderá a definir flujos de datos- Pondrá en práctica diferentes técnicas de testeo de aplicaciones (cálculo y usuario principalmente) |
| Lugar de ejecución de la Beca: RECTORADO RÉGIMEN DE DEDICACIÓN: Horario a determinar respetando la docencia del estudiante. Número de horas a realizar en la beca: 160 horas. |
| REQUISITOS: CONOCIMIENTOS / HABILIDADES / FORMACIÓN A VALORAR: Será requisito tener conocimientos y experiencia en el uso de Excel. Se valorarán los conocimientos en: <ul style="list-style-type: none">• Bases de datos relacionales, programación de bases de datos.• Power BI.• Elaboración de formularios.• Wordpress o lenguajes de programación web. |

Los candidatos a esta beca deben remitir su solicitud al correo electrónico del coordinador/tutor: cesar.garciaa@upm.es

*BECA COLABORACIÓN DE FORMACIÓN vinculada al Plan Estratégico de
Sostenibilidad Ambiental de la UPM 2025*

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>TÍTULO DEL PROYECTO</p> <p>BECA COLABORACION VINCULADA AL PLAN ESTRATÉGICO DE SOSTENIBILIDAD DE LA UPM - <u>COMUNICACIÓN</u></p> <p>(CÓDIGO: Sostenibilidad 2025-3)</p> |
| <p>COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO: César García Aranda</p> |
| <p>RESUMEN:</p> <p>La comunicación accesible y actualizada es una poderosa herramienta para asegurar la eficiencia en las operaciones. Durante el desarrollo de esta beca el/la estudiante podrá adquirir conocimientos prácticos sobre comunicación digital vía web, aplicada a procesos de trabajo dentro de la organización y con las partes implicadas o stakeholders.</p> <p>Las competencias que se adquieren en esta beca son:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de identificación de audiencias y grupos de interés• Capacidad para diseñar flujos de trabajo con cada audiencia vía web• Capacidad para desarrollar contenidos específicos para los diferentes perfiles• Desarrollo de la creatividad aplicada al entorno web |
| <p>TAREAS</p> <p>El estudiante aprenderá a:</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificar diferentes audiencias o grupos de interés internos y externos relacionados con la gestión de residuos- Desarrollar contenidos y flujos de información lógicos enfocados a cada tipo de perfiles en un entorno web- Aplicar la creatividad en el desarrollo web |
| <p>Lugar de ejecución de la Beca: RECTORADO</p> <p>RÉGIMEN DE DEDICACIÓN:</p> <p>Horario a determinar respetando la docencia del estudiante.. Número de horas a realizar en la beca: 160 horas.</p> |
| <p>REQUISITOS: CONOCIMIENTOS / HABILIDADES / FORMACIÓN A VALORAR:</p> <p>Se valorarán los conocimientos en:</p> <ul style="list-style-type: none">• Diseño y desarrollo de páginas y contenido web.• Wordpress o cualquier lenguaje de programación para el desarrollo de interfaces web.• Conocimientos de Power BI.• Capacidad de comunicación y creatividad. |

Los candidatos a esta beca deben remitir su solicitud al correo electrónico del coordinador/tutor: cesar.garciaa@upm.es