

BECA COLABORACIÓN PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA 2018/2019

TÍTULO DEL PROYECTO: Creación de recursos en línea para la práctica de la comprensión oral y la expresión escrita en el marco de la asignatura EPAC (*English for Professional and Academic Communication*) (CÓDIGO: IE1819.2005)

COORDINADOR QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Antonio Martínez Sáez

RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):

El objetivo principal del proyecto es poner a disposición del alumnado un repositorio en línea que incluya recursos para la práctica y el aprendizaje del inglés y que entronque directamente con sus respectivos campos de interés y estudio (ámbito científico-técnico), tanto a nivel académico como profesional. Más en concreto, se buscará ofrecer a los estudiantes de los diferentes grados incluidos en el proyecto materiales, unificados y diseñados en base a unos criterios metodológicos sólidos, para la práctica de la comprensión oral y la expresión escrita utilizables en el aula, así como materiales complementarios para trabajar, preparar y consolidar contenidos fuera de ella.

El proyecto está relacionado con el concepto de "aula invertida", ya que dicha metodología permite cambiar la dinámica docente tradicional y aportar mayor flexibilidad y capacidad de adaptación y personalización a la forma en la que se plantean las clases. Del mismo modo, las clases de la asignatura *English for Professional and Academic Communication* en los diferentes estudios de grado podrían complementarse con preparación previa o prácticas autónomas posteriores (mediante autoevaluación y apoyo del docente).

Titulaciones de grado de la UPM relacionadas con el proyecto:

- Grado en Arquitectura Naval
- Grado en Biotecnología
- Grado en Edificación
- Grado en Fundamentos de la Arquitectura
- Grado en Ingeniería Agrícola
- Grado en Ingeniería Alimentaria
- Grado en Tecnología de las Industrias Agrarias y Alimentarias
- Grado en Ingeniería Civil y Territorial
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
- Grado en Ingeniería Marítima
- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Las competencias que se desarrollarán en esta beca son:

- Capacidad de trabajo en grupo.
- Familiarización con el funcionamiento de proyectos en el ámbito universitario.
- Capacidad reflexiva y analítica sobre contenidos y recursos lingüísticos y, en concreto, sobre el inglés para fines específicos.
- Exploración de puntos de convergencia y complementación entre los ámbitos

científico-técnico y lingüístico.

- Capacidad de editar en línea recursos lingüísticos relacionados con estudios científico-técnicos.

FUNCIONES A REALIZAR:

1. Clasificación de contenidos.
2. Introducción y edición de los recursos desarrollados por los profesores participantes a la plataforma en línea en la que finalmente se lleve a cabo su implantación.
3. Contribuir a desarrollar la página web del proyecto y gestionar algunas de sus secciones durante el periodo de vigencia de la beca.
4. Colaborar con la recogida y análisis de datos.

RÉGIMEN DE DEDICACIÓN Y TAREAS A REALIZAR:

Horario a determinar según necesidades, 15 horas semanales (dos meses y medio). Total horas de la beca: 160.

Las tareas indicadas anteriormente se organizarán de acuerdo con las necesidades del proyecto. Se comenzará con la clasificación y edición en línea de los contenidos desarrollados por los profesores participantes y, unas semanas después, se trabajará en la creación de la página web del proyecto.

REQUISITOS/ HABILIDADES A VALORAR:

- Haber cursado la asignatura *English for Professional and Academic Communication* en la UPM.
- Contar con conocimientos informáticos y, más en concreto, relacionados con la creación y edición de páginas web.
- Se valorará de forma muy positiva que el/la estudiante haya estado en contacto con cursos de lenguas y recursos en línea.
- Posibilidad de desplazarse a la E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, centro en el que desarrollará sus funciones el/la estudiante que reciba la beca.

Los candidatos a esta beca deben remitir su solicitud al email del coordinador/tutor:

Email: antonio.martinezs@upm.es