

CÓDIGO: ETSIT-S01

CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Promoción Institucional y Extensión Universitaria

TÍTULO DEL PROYECTO: Coordinación actividades de promoción institucional en Centros de Bachillerato

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

Una de las líneas de actuación del Centro es dar a conocer, mediante actividades de promoción, las titulaciones que desarrolla entre los posibles alumnos de nuevo ingreso.

Se pretende que los alumnos que participen en este proyecto desarrollen las siguientes competencias genéricas de la UPM, incluidas en las titulaciones de la ETSIT:

- CG7: Trabajo en equipo.
- CG8: Comunicación oral y escrita.
- CG9: Uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.
- CG12: Organización y planificación

Porcentaje de actividad presencial estimado: 30%

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Santiago Iglesias Pradas

FUNCIONES A REALIZAR:

Coordinación y organización de actividades de promoción institucional en Centros de Bachillerato

TAREAS A REALIZAR:

Se realizarán las siguientes tareas:

- Aprendizaje académico y prácticas en la promoción de la Universidad en las distintas ferias, eventos, jornadas de puertas abiertas e información a los alumnos de nuevo ingreso.
- Aprendizaje tutelado en el diseño de los programas de promoción institucional.
- Aprendizaje tutelado y prácticas en la organización y diseño de demostraciones tecnológicas referentes al ámbito de las titulaciones de la ETSIT-UPM.

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN:10/15 horas por semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 10 de febrero de 2021

Fdo. Santiago Iglesias Pradas

Subdirector de Promoción Institucional y Ext. Univ.de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación

CÓDIGO: ETSIT-S02

CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación

SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Eventos e Infraestructuras

TÍTULO DEL PROYECTO: Soporte a los procesos de comunicación y organización de eventos de la ETSIT-UPM

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

Desde el Gabinete de Comunicación se trabaja para gestionar, elaborar y difundir toda la información que se genera desde la ETSIT-UPM.

Se pretende que los alumnos que participen en este proyecto desarrollen las siguientes competencias genéricas de la UPM, incluidas en las titulaciones de la ETSIT:

- CG7: Trabajo en equipo.
- CG8: Comunicación oral y escrita.
- CG9: Uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.
- CG12: Organización y planificación

Porcentaje de actividad presencial estimado: 30%

RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: José Ramón Tapia Merino

FUNCIONES A REALIZAR: Aprendizaje tutelado y colaboración en la realización de actividades del Gabinete de Comunicación de la Escuela, tanto a nivel de comunicación interna como externa.

TAREAS A REALIZAR:

- Colaboración en la redacción de noticias sobre tecnología
- Colaboración en la organización y desarrollo de ferias tecnológicas, jornadas sobre empleo, etc.
- Colaboración en elaboración y diseño de documentos (folletos, informes, notas informativas, etc...) relativos a actividades tecnológicas de la ETSIT-UPM.
- Búsqueda de noticias relacionadas con el sector TIC para estar al tanto de la actualidad de la Ingeniería de Telecomunicación

Nº DE HORAS: 275

DEDICACIÓN:10/15 horas por semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 10 de febrero de 2021

Fdo. Santiago Iglesias Pradas

Subdirector de Promoción Institucional y Ext. Univ.de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación

CÓDIGO: ETSIT-S04	
CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación	
SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Jefatura de Estudios	
TÍTULO DEL PROYECTO: Gestión, diseño e implementación de procesos de atención a alumnos - Delegación de alumnos	
<p>RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):</p> <p>Desde Delegación de Alumnos (DAT) se ofrecen una serie de servicios a los alumnos de la Escuela (alquiler de taquillas, ayudas comedor, información del portal https://dat.etsit.upm.es/, etc.) mediante la utilización de distintas aplicaciones informáticas.</p> <p>Se pretende incorporar a un becario al equipo de gestión, con el fin de desarrollar las siguientes competencias, incluidas en las titulaciones de la ETSIT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CE-TL3: Capacidad de construir, explotar y gestionar servicios telemáticos utilizando herramientas analíticas de planificación, de dimensionado y de análisis. • CE-TL4: Capacidad de describir, programar, validar y optimizar protocolos e interfaces de comunicación en los diferentes niveles de una arquitectura de redes. • CE-TL6: Capacidad de diseñar arquitecturas de redes y servicios telemáticos. • CE-TL7: Capacidad de programación de servicios y aplicaciones telemáticas, en red y distribuidas. <p>Porcentaje de actividad presencial estimado: 30%</p>	
RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Santiago Iglesias Pradas	
<p>FUNCIONES A REALIZAR:</p> <p>El becario realizará las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión, diseño e implementación de los procesos de atención a alumnos que DAT ofrece a través de diferentes herramientas informáticas. 	
<p>TAREAS A REALIZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje académico en el funcionamiento de los diferentes servicios de Delegación de Alumnos. • Aprendizaje tutelado en herramientas web necesarias para la implementación del procedimientos. • Aprendizaje académico sobre la elaboración de los manuales de usuario y administrador. 	
Nº DE HORAS: 275	DEDICACIÓN: 10/15 horas por semana
<p>FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:</p> <p style="text-align: right;">Madrid, a 10 de febrero de 2021</p> <p style="text-align: center;">Fdo. Santiago Iglesias Pradas Subdirector de Promoción Institucional y Ext. Univ.de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación</p>	

CÓDIGO: ETSIT-S03	
CENTRO: E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación	
SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO: Sub. Relaciones Internacionales y Empresas	
TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio y desarrollo de estrategias y procesos de internacionalización en la ETSI Telecomunicación	
<p>RESUMEN (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):</p> <p>El objetivo fundamental de la beca es que el alumno conozca y participe en las distintas actividades de la Oficina Internacional aportando su visión como estudiante para la mejora de las distintas acciones y procedimientos de la misma, adquiriendo una experiencia de trabajo en el ámbito universitario.</p> <p>Se pretenden desarrollar las siguientes competencias genéricas de la UPM, incluidas en las titulaciones de la ETSIT (se incluyen los códigos específicos de las competencias anteponiendo GT si es del Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, GB – si es del Grado en Ingeniería Biomédica o MT- si el estudiante es del Máster Ingeniero de Telecomunicación):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de experiencia de trabajo en equipo desarrollando su capacidad de iniciativa, integración y colaboración (GT-CG7, GB-G12, CT-CT2, MT-CT4) - Mejora de los conocimientos y utilización de la lengua inglesa y otros idiomas (GT-CG8, GB-CG15, MT-CT7). - Desarrollo de la comunicación oral y escrita (GT-CG8, GB-CG15, MT-CG4) - Puesta en práctica de conocimientos de programación y lenguajes informáticos (se valorarán conocimientos de desarrollo de aplicaciones web (HTML, CSS, JS), despliegue (docker) y bases de datos (SQL)). (GT-CG9, GB-CG3, MT-CT3) - Desarrollo y gestión de herramientas y aplicaciones informáticas empleadas en los procesos de internacionalización. (GT-CG9, GT-10, GB-CG3, GB-CG11, MT-CG3, MT-CT3) - Organización y planificación (GT-CG12, GB-CG19, MT-CT4) <p>Porcentaje de actividad presencial estimado: 30%</p>	
RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO: Luis Salgado Álvarez de Sotomayor	
<p>FUNCIONES A REALIZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo promocional de los programas de movilidad. • Estudio y desarrollo de digitalización de los procesos de la Oficina mediante aplicaciones informáticas. • Apoyo al programa de mentoría. • Estudio y análisis de las interacciones entre el colectivo de estudiantes y la Oficina Internacional en relación con los procesos de movilidad. 	
<p>TAREAS A REALIZAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje tutelado en el diseño y creación de material promocional mediante técnicas digitales. • Asistencia académica a alumnos extranjeros en titulaciones afines. • Apoyo en la difusión y actualización periódica de la información de la web de movilidad internacional • Digitalización de los procesos de movilidad y apoyo en el desarrollo de aplicaciones. • Investigación y actualización de los procesos de solicitud de universidades socias. 	
Nº DE HORAS: 275	DEDICACIÓN: 10/15 horas por semana

FIRMA DEL SUBDIRECTOR/VICERRECTOR:

Madrid, a 10 de febrero de 2021

Fdo. Santiago Iglesias Pradas
Subdirector de Promoción Institucional y Ext. Univ.de la E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación