

|  |   |
|--|---|
| <p><b>CENTRO:</b> E.T.S. Ingenieros de Telecomunicación<br/><b>SUBDIRECCIÓN/VICERRECTORADO:</b> Subdirección de Posgrado</p>   | <p><b>CÓDIGO:</b><br/><b>ETSIT-01</b></p> |
| <p><b>1. TÍTULO DEL PROYECTO:</b> Colaboración en el Proceso de Transformación Digital de la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación, Portal de Alumnos</p>   |   |
| <p><b>2. RESUMEN</b> (líneas generales del proyecto y competencias y habilidades a desarrollar):</p> <p>En la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación se ha puesto en marcha una iniciativa para el proceso de transformación digital, que de soporte a las interacciones entre los tres principales colectivos de la Escuela: estudiantes -actuales y futuros-, personal de administración y servicios (PAS) y personal docente e investigadores (PDI) asociados al centro.</p> <p>Entre otros, este proceso de transformación digital comprende las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación de los servicios de información necesarios en las tareas rutinarias de la Escuela: bases de datos de proyectos fin de titulación, servicios de información de programación docente, gestión de documentación y certificados de Secretaría, etc.</li> <li>- Identificación de roles y responsabilidades en los distintos ámbitos administrativos y docentes</li> <li>- Identificación de aplicaciones y/o servicios requeridos por los tres colectivos en el desempeño de sus funciones específicas</li> <li>- Desarrollo de portales Web específicos para cada colectivo</li> </ul> <p>El objetivo fundamental de la beca es que el alumno de soporte a la identificación de los servicios administrativos para el portal de alumnos, desarrollando los servicios de información necesarios para su automatización y dando soporte al desarrollo software del portal.</p> <p>Se pretenden desarrollar las siguientes competencias genéricas de la UPM, incluidas en las titulaciones de la ETSIT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo en equipo.</li> <li>- Comunicación oral y escrita.</li> <li>- Uso de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.</li> <li>- Organización y planificación.</li> </ul> |   |
| <p><b>3. RESPONSABLE DOCENTE QUE TUTORIZA EL PROYECTO:</b> Gabriel Huecas Fernández-Toribio</p>  |   |
| <p><b>4. FUNCIONES A REALIZAR:</b></p> <p>El becario realizará las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje académico tutelado con el responsable del área en las distintas tareas de los servicios e interacciones del colectivo de estudiantes con el personal docente y con el personal de administración y servicios.</li> <li>- Aprendizaje tutelado sobre la formalización de las interacciones y diseño de los sistemas de información necesarios para automatizar las interacciones.</li> <li>- Aprendizaje tutelado sobre arquitecturas software para el soporte de diferentes aplicaciones y servicios, quizá procedente de diferentes fuentes (código open source, código propietario o código desarrollado por los servicios informáticos de la universidad).</li> </ul>   |   |
| <p><b>5. RÉGIMEN DE DEDICACIÓN Y TAREAS A REALIZAR:</b></p> <p>El régimen de dedicación será de 20 horas semanales durante cuatro meses, respetando las necesidades académicas y calendario de exámenes del alumno.</p>  |   |