

**Código:** PIE15-171

**Coordinador:** Juan Ramón Heredia Larrubia

**Título de Proyecto:**

HERRAMIENTAS TIC DE SOPORTE EN DOCENCIA PRESENCIAL Y NO PRESENCIAL EN ENSEÑANZAS TÉCNICAS.

**Tipo de Proyecto:**

Tipo B

**Rama de Conocimiento:**

Ingenierías y Arquitectura

**Resumen:**

Del trabajo desarrollado por nuestro grupo de investigación interdisciplinar en anteriores proyectos de innovación, en donde hemos desarrollado diversas herramientas de ayuda a la docencia y hemos tenido retorno por encuestas realizadas al alumnado, se han detectado una serie de deficiencias como son: Necesidad de implementación de un sistema de soporte a tutorías/asistencia al alumnado tanto de contenidos propios de la materia de las asignaturas como de desarrollo de éstas. Metodologías de motivación para la asistencia y seguimiento de las prácticas y las clases presenciales. Elaboración de material multidisciplinar que incluya varias asignaturas que los alumnos deben cursar durante sus estudios de Grado en diferentes cursos de manera que tengan una visión más integradora de las competencias profesionales que necesitan adquirir a lo largo de la carrera. Ante todo lo expuesto hemos tenido la necesidad de proponer este nuevo PIE, que por un lado estudiará y detectará metodologías que mejoren estos tres aspectos y por otro lado propone desarrollar herramientas TIC que implementen dichas metodologías.