



**LISTADO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE (PRIMED)  
DESARROLLADOS DURANTE EL AÑO 2022, CON MEMORIA FINAL  
APROBADA.**

22PI01	Aprendizaje por descubrimiento aplicado al diseño, fabricación aditiva y caracterización experimental de dispositivos de punta alar (WINGLETS)
22PI02	Conexión interdisciplinar entre áreas de fabricación, diseño y automatización mediante el uso de aprendizaje por proyectos
22PI04	Inclusión y accesibilidad: Ejes para la mejora de la experiencia de aprendizaje y docente
22PI05	Utilización en el Aula de Experimentos basados en la Luz para la Enseñanza/Aprendizaje de las Comunicaciones Ópticas
22PI06	Aplicación de nuevas metodologías docentes y herramientas de las tecnologías de la información y las comunicaciones en las clases de laboratorio de la signatura Fundamentos de Telemática
22PI07	Metodología de Innovación docente para adecuación del alcance del TFG en el ámbito de grado de ingeniería de organización industrial
22PI08	Modificación de la competencia transversal UPCT 6 (Aplicar criterios éticos y de sostenibilidad en la toma de decisiones) para cumplir con el RD 822/2021
22PI09	Uso de la plataforma de M-learning Socrative para la evaluación continua interactiva del alumnado en el aula
22PI11	Implantación y evaluación de actividades de aula invertida en asignaturas del Grado de Ingeniería de Organización Industrial en el Centro Universitario de la defensa
22PI12	Aplicación de estrategias de “blended learning” en la asignatura de Inglés Técnico y análisis de su impacto y percepción por parte de los alumnos



22PI13	Habilidades de rotación espacial en estudiantes de primero de Ingeniería. Evaluación inicial de las mismas e intervención destinada a mejorarlas por medio de videojuegos
22PI14	Aplicación en el Aula de la Herramienta Educativa DOSHER para la Enseñanza/Aprendizaje de Teoría de la Comunicación mediante Grupos Cooperativos
22PI17	Actualización y mejora de las competencias adquiridas en las asignaturas de grado mediante desarrollos experimentales específicos realizados en base a aprendizaje basado en proyectos
22PI18	Fomento de la internacionalización en la ETSIT para su adaptación al marco EuT+
22PI19	Participación del alumnado en la preparación de actividades del sistema de evaluación en asignaturas de grados de ingeniería de la rama industrial
22PI20	Maqueta de una instalación de Geotermia somera con arduino como material docente
22PI21	Plataforma hardware adaptada a la docencia de sistemas embebidos con microcontrolador para estudiantes de los grados de Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación y de Ingeniería Telemática