

PROYECTO DE INNOVACIÓN II - INDUSTRIA 4.0

Breve resumen	Integración, en la metodología didáctica, de los conceptos de hiperconexión e intercambio de datos en las tecnologías de fabricación y servicios que caracterizan la Industria 4.0 en diferentes sectores: agricultura, logística, salud,...
Objetivos	<p>Desarrollar aplicaciones, documentación, actividades de aprendizaje con el profesorado partícipe de los centros que se adhieran al proyecto en el desarrollo de las siguientes líneas de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Internet de las cosas (IoT) ● Robótica colaborativa ● Radiofrecuencia
Metodología	<p>En un inicio se realizarán cursos para la formación de los participantes en el proyecto según las necesidades detectadas y las líneas de trabajo que se prioricen.</p> <p>Como resultado de las sesiones de trabajo se elaborará un mapa de recursos físicos y/o educativos relacionados con la industria 4.0</p> <p>Al final del curso, habrá una sesión de evaluación donde se valorará el desarrollo del proyecto y se realizarán propuestas de mejora.</p>
Temporalización	<p>A lo largo del curso: actividades de formación.</p> <p>Octubre: reunión inicial</p> <p>Diciembre: reunión de seguimiento</p> <p>Febrero: reunión de seguimiento</p> <p>Abril: reunión de seguimiento</p> <p>Mayo: reunión de evaluación y valoración del proyecto.</p>
Evaluación	Se redactará una memoria final del proyecto a partir de las aportaciones de cada uno de los centros adheridos.
Observaciones	Este proyecto no tendrá costes para los centros adheridos.
Destinatarios	Docentes de cualquier familia profesional: AFD, AGA, COM, EOC, FME, ELE, ENA, IMA, INA, IFC, SAN, SEA, TMV y otras