

Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing

Asignatura: TRABAJO FIN DE MÁSTER

Descripción del contenido:

En el TFM el alumno-a pondrá en práctica los conocimientos y habilidades adquiridas durante el periodo docente. El alumno-a realizará el TFM siempre bajo la dirección de un profesor del máster, con las siguientes opciones: en una empresa y tendrá un tutor en la empresa y otro en la Escuela de Ingeniería en Alternancia, o bien en un Centro Tecnológico o Dpto. De investigación de la universidad al amparo de los convenios de cooperación educativa, o bien en la modalidad de intercambio internacional bajo el programa Erasmus.

Carácter: OBLIGATORIO

Créditos: 6 ECTS

IMPARTICIÓN:

Periodo impartición: 2º Curso

Modalidad: Presencial

Curso: 2025-2026

Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing

BIBLIOGRAFÍA

"Normativa de realización del TFM", Redactado por la Comisión de Proyectos de la Escuela de Ingeniería en Alternancia.

Bibliografía básica

En función de la temática del TFM, se seleccionará la bibliografía más adecuada a partir de los materiales obligatorios considerados en las asignaturas del Máster.

Bibliografía de profundización:

En función de la temática del TFM, se seleccionará la bibliografía más adecuada a partir de los materiales obligatorios considerados en las asignaturas del Máster.

Revistas:

En función de la temática del TFM, se seleccionarán las revistas más adecuadas a partir de los materiales obligatorios considerados en las asignaturas del Máster.

Páginas web de interés:

En función de la temática del TFM, se seleccionará las direcciones de internet más adecuadas.

COMPETENCIAS

- Realizar y planificar proyectos y trabajos de investigación, desarrollo e innovación en productos, procesos y métodos en el ámbito de la fabricación digital
- Exponer públicamente un trabajo colectivo o individual usando la terminología adecuada
- Dirigir, planificar y supervisar equipos tecnológica y Organizativamente multidisciplinares

- Gestionar el cambio y la innovación adaptándose, provocando nuevas situaciones y aportando acciones que faciliten la implicación de todo el personal analizando la repercusión que tienen en el medio plazo las propias acciones y decisiones
- Trabajar en equipo participando activamente en la consecución de una meta común y estableciendo relaciones interpersonales de confianza y apoyo mutuo.

Máster Universitario en Fabricación Digital/ Digital Manufacturing

- Gestionar el propio proyecto profesional, identificando las necesidades formativas propias y comprometiéndose en la mejora de las mismas para desempeñar el trabajo eficaz y eficientemente.
- Contribuir a la formulación de la estrategia de la organización, convirtiéndola en objetivos concretos para el propio campo de responsabilidad, mediante una visión innovadora, compartida y comprometida del negocio.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Ver normativa TFM