

¿Qué máster estudiar?

La ETS de Ingenieros Industriales de la UNED te ofrece seis títulos oficiales de máster. Dependiendo de cuál sea tú interés en una formación superior orientada a la profesión de Ingeniero, a la investigación y/o a la actualización en la vanguardia del conocimiento industrial, te puede interesar más uno u otro.

Aunque en los enlaces que hay en esta página puedes encontrar una información más amplia y detallada de cada uno de ellos, a continuación y con una idea meramente orientativa te ofrecemos un resumen de cada uno de ellos según cuál sea el interés que te anima a realizarlo.

Orientado a obtener las atribuciones profesionales del Ingeniero Industrial

- **Máster Universitario en Ingeniería Industrial**. El objetivo general del título es la formación de Ingenieros, aportando todas las competencias propias de la profesión del Ingeniero Industrial que, con la garantía de una sólida formación académica, posibilita el acceso a la actividad profesional regulada (Orden CIN/311/2009).

Orientados a la investigación y a la posible realización de una Tesis Doctoral

- **Máster Universitario de Investigación en Tecnologías Industriales**. Se trata de un Máster oficial que tiene como objetivo introducir al estudiante en el campo de la investigación y el desarrollo de las distintas tecnologías industriales. A lo largo del Máster, el estudiante irá adquiriendo las competencias necesarias para llevar a cabo actividades que contribuyan a generar conocimiento y que den lugar a aportaciones relevantes. De esta forma, y a modo de ejemplo, se hace especial énfasis en la simulación computacional, que actualmente representa una de las herramientas de mayor utilidad y con mayor proyección en el campo de la investigación y el desarrollo.
- **Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Control Industrial**. El principal objetivo del Máster es la preparación especializada en investigación dentro de los temas referidos a las áreas de la Ingeniería Industrial más específicos de las áreas de Ingeniería Eléctrica, Tecnología Electrónica, Automática y Control Industrial, e Ingeniería Telemática, que permita la posterior realización de una Tesis Doctoral o el desarrollo de una carrera profesional en el área técnica del I+D+i de una empresa.

Orientados a una formación avanzada profesional e investigadora

- **Máster Universitario en Ingeniería del Diseño**. Aporta una doble orientación: profesional e investigadora, según el trazado elegido. Los objetivos del master se centran en la formación de postgraduados e investigadores especialistas en: Diseño e innovación, Imagen de empresa, Gestión de nuevos productos, Actualización de técnicas de diseño asistido, Actualización de técnicas de análisis de mercado y toma de decisiones, Desarrollo rápido de productos, Metodologías del diseño y Optimización de técnicas de comunicación corporativa de las empresas. Los principales objetivos pretenden proporcionar al alumno una formación académica específica y consecuente con la demanda empresarial, cuyos ámbitos disciplinares del diseño propone una apuesta a la formación para la innovación y la gestión de nuevos productos.

- **Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación**. El máster, dirigido a ingenieros y otros titulados de perfil científico-técnico, aporta una preparación muy especializada en el ámbito de la ingeniería de fabricación. Dicha preparación cualifica a sus titulados para el desarrollo de actividades laborales de alto nivel de especialización y responsabilidad así como de investigación. La superación del máster da también la posibilidad de acceder al doctorado, esto es, a la realización de una Tesis Doctoral y, con ella, a la obtención del máximo título académico que existe: el título de Doctor. El máster aborda temas totalmente actualizados sobre: Tecnologías de fabricación; Diseño, análisis y simulación de procesos de fabricación; Sistemas productivos industriales; Procesos de mecanizado; Procesos de deformación plástica; Procesos avanzados de fabricación; Metrología industrial; Producción integrada y sostenible; Calidad industrial; Ingeniería del mantenimiento; Tecnologías del conformado de polímeros y Metodología de investigación en ingeniería de fabricación.
- **Máster Universitario en Information and Communication Electronic Systems (Máster Universitario en Sistemas Electrónicos de Información y Comunicación)**. El máster, impartido íntegramente en inglés, está dirigido a ingenieros y otros titulados de perfil técnico e investigadores interesados en actualizar sus conocimientos en esta área. El Máster proporciona una formación profunda y completa en los temas de mayor actualidad de investigación de dicha área, además de desarrollar actividades relacionadas con diversos sectores profesionales relacionados con ella. El principal objetivo del Máster es llevar a cabo una preparación especializada en el campo académico, dentro de los ámbitos correspondientes a los Sistemas de Información y Comunicación.