

Encuentros “Conecta”

**“Colaboración
empresa-universidad:
descubriendo **juntos**
oportunidades en...”**

**LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS INDUSTRIALES
Y DE TELECOMUNICACIÓN
DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA**

TITULACIONES DE GRADO

A) Grado en Ingeniería Eléctrica

Dirección de equipos de trabajo en empresas de generación, transporte, distribución y comercialización de la electricidad. · Proyecto y dimensionado de nuevas instalaciones. · Mantenimiento de instalaciones industriales. · Realización de medidas, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes... · Docencia y/o investigación.

B) Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Dirección de equipos de trabajo en empresas de tecnología de dispositivos electrónicos. · Diseño y verificación de sistemas electrónicos mixtos, de conversión de potencia, de regulación, de control y de automatización. · Diseño y desarrollo de aplicaciones en sistemas electrónicos embebidos. · Automatización de sistemas de producción mediante robots industriales. · Regulación de plantas y procesos industriales. · Docencia y/o investigación.

C) Grado en Ingeniería Mecánica

Dirección de equipos de trabajo en empresas del ámbito mecánico. · Diseño de operación y mantenimiento en plantas industriales de instalaciones, dispositivos y sistemas mecánicos. · Diseño y cálculo de máquinas y mecanismos. · Diseño de instalaciones térmicas y mecánicas en edificios. · Diseño de procesos de fabricación y producción industrial. · Diseño y cálculos estructurales. · Docencia y/o investigación.

D) Grado en Ingeniería Química

Puestos en el sector productivo: industria química, farmacéutica, biotecnológico, alimentario o el medioambiental, industria manufacturera, empresas de diseño o consultoría, asesoramiento técnico, legal o comercial y en la administración. · Marketing químico en las áreas de comercialización, distribución o estudios de mercados; el tratamiento y elaboración de métodos de recuperación y comercialización de residuos. · Diseño de proyectos para instalaciones relacionadas con procesos químicos o bien la consultoría medioambiental, de seguridad o higiene. · Ejercicio libre de dictámenes y peritaciones. · Docencia e investigación (I+D+i).

E) Grado en Ingeniería Tecnologías Industriales

Diseño, producción, logística y organización del proceso industrial. · Creación de nuevos productos de base tecnológica. · Control de calidad de procesos productivos. · Puestos en el sector industrial: mecánica, automóvil, transporte y logística, siderurgia, petroquímicas, eléctrica, electrónica, etc. · Operaciones de sistemas industriales. · Departamentos de I+D. · Docencia y/o Investigación.

F) Grado en Ingeniería Tecnologías Telecomunicación E

Empresas operadoras y suministradoras de equipos y sistemas de telecomunicación. Redes de comunicación. · Empresas suministradoras de equipos y sistemas informáticos, electrónicos e industriales. · Comercializadoras de componentes electrónicos. · Consultoras, instituciones reguladoras. · Docencia y/o investigación.

TITULACIONES DE MÁSTER OFICIAL

A) Máster Universitario en Ingeniería Industrial

El titulado Máster en Ingeniería Industrial debe actuar como uno de los principales factores del desarrollo industrial, ser capaz de generar empleo e impulsar empresas, en el ámbito industrial tradicional y de nuevas tecnologías, incluyendo I+D+i. Es así que la formación del Ingeniero Industrial responde a la de un profesional que actúa como Ingeniero de diseño, generador de empresas, administrador, asesor-consultor, e investigador científico-técnico.

B) Máster Universitario en Investigación en Ingeniería Industrial

El titulado en el Máster debe actuar como uno de los principales factores del desarrollo industrial, ser capaz de generar empleo e impulsar empresas, en el ámbito de nuevas tecnologías, incluyendo I+D+i. La formación del Máster responde a la de un profesional que actúa como Ingeniero, emprendedor, y como investigador científico-técnico.

C) Máster Universitario en Ingeniería Química

El Ingeniero Químico es un profesional versátil, capacitado para trabajar en gran variedad de sectores industriales, de servicios y Administración, y desempeñar muy diversas funciones profesionales. La sociedad actual demanda este tipo de profesionales con una formación específica en Ingeniería Química, capacitados para desarrollar, mejorar y optimizar procesos, operar plantas de producción, etc., en la Industria Química y de Procesos. Algunas de las áreas para desarrollar su labor profesional serían: diseño e ingeniería de proceso, producción e ingeniería de producto, I+D+i, gerencia y dirección, o ventas y marketing.

D) Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Los titulados serán capaces de integrarse en empresas y/u organismos donde sea necesario proyectar, calcular y diseñar todo tipo de actividades relacionadas con la ingeniería de telecomunicación, así como dirigir a grupos de profesionales involucrados en todo tipo de obras e instalaciones de telecomunicación, siempre ajustándose a las normativas y legislación vigentes. De la misma manera, al titulado, adquiere la capacidad de realizar tareas de modelado matemático, cálculo y simulación tanto en centros tecnológicos como en empresas, especialmente relacionadas con la investigación desarrollo e innovación en todos los ámbitos de la ingeniería de telecomunicación y campos multidisciplinares afines.

Seguro que nos ha sabido a poco.

Por eso, queremos más.

Déjanos tus datos... (en formulario adjunto)

...o contacta con nosotros cuando quieras

Fernando Fadón

Responsable de los estudios de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica
fernando.fadon@unican.es

Tomás Fernández

Responsable de los estudios de Ingeniería en Tecnologías de Telecomunicación
tomas.fernandez@unican.es

Raquel Ibáñez

Responsable de los estudios de Ingeniería Química
ibanezr@unican.es

Carlos Torre

Responsable de los estudios de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática
carlos.torre@unican.es

URL: <http://web.unican.es/centros/economicas>