

120 25% Cat- 60% Esp- 15% Eng
Créditos Idioma de impartición

Capacita para tomar decisiones efectivas relacionadas con el diseño, la planificación, la gestión y la dirección de organizaciones complejas.



Ingeniería en Organización

120 20% Cat- 80% Esp
Créditos Idioma de impartición

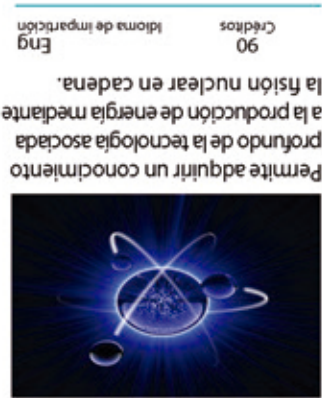
Formación avanzada y de rigor en los ámbitos de las tecnologías industriales, de la ingeniería en organización y de las construcciones e instalaciones industriales que habilita para el ejercicio de la profesión de ingeniero industrial



Ingeniería Industrial

120 90
Créditos Idioma de impartición

Permite adquirir un conocimiento profundo de la tecnología asociada a la producción de energía mediante la fisión nuclear en cadena.



Ingeniería Nuclear

120 10% Cat- 50% Esp- 40% Eng
Créditos Idioma de impartición

Forma profesionales con un alto grado de excelencia en el análisis, gestión y optimización de procesos y robóticos; en el ámbito de la ingeniería industrial y en el entorno doméstico, social y de servicios.



Ingeniería de Automoción

120 35% Cat- 50% Esp- 15% Eng
Créditos Idioma de impartición

Proporciona al estudiante una sólida formación científico-técnica, con un importante enfoque profesional y de investigación, en el ámbito de la ingeniería química y capacita con un nivel de competencias elevado para el ejercicio profesional.



Ingeniería Química

120 60
Créditos Idioma de impartición

Formación técnico-científica y práctico-tecnológica adecuada a las disciplinas básicas de la medicina. Futuro profesional en la salud, la investigación, el desarrollo y la innovación.



Ingeniería Biomédica

120 10% Cat- 50% Esp- 40% Eng
Créditos Idioma de impartición

Forma profesionales con un alto grado de excelencia en el análisis, gestión y optimización de procesos y robóticos; en el ámbito de la ingeniería industrial y en el entorno doméstico, social y de servicios.



Supply Chain, Transporte y Movilidad

120 90
Créditos Idioma de impartición

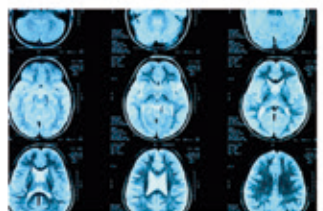
Permite adquirir un conocimiento profundo de la tecnología asociada a la producción de energía mediante la fisión nuclear en cadena.



Transporte y Movilidad

120 20% Cat- 80% Esp
Créditos Idioma de impartición

Forma ingenieros e ingenieras de trabajo fácilmente a puestos de adaptación a puestos de investigación y centros de investigación



Automática y Robótica

120 80% Esp- 20% Eng
Créditos Idioma de impartición

Trata materiales metálicos, cerámicos, poliméricos y biológicos y materiales tradicionales, funcionales, nanomateriales y biomateriales.



Ciencia e Ingeniería de Materiales

120 90
Créditos Idioma de impartición

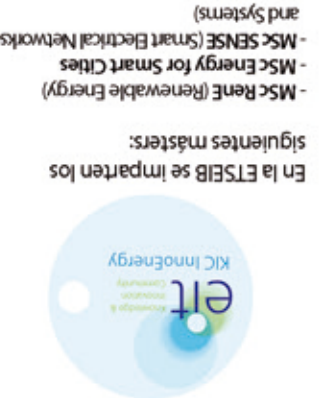
Se realiza conjuntamente con Erasmus Mundus Master's Pathways for Sustainable Energy Systems



Erasmus Mundus Master's Pathways for Sustainable Energy Systems

120 80% Esp- 20% Eng
Créditos Idioma de impartición

En la ETSEIB se imparten los siguientes másters:



KIC InnoEnergy EIT

90
Créditos Idioma de impartición

Formación para asumir responsabilidades laborales de nivel superior en materia de prevención de riesgos laborales en empresas y organismos.



Seguridad y Salud en el Trabajo: Prevención de Riesgos Laborales

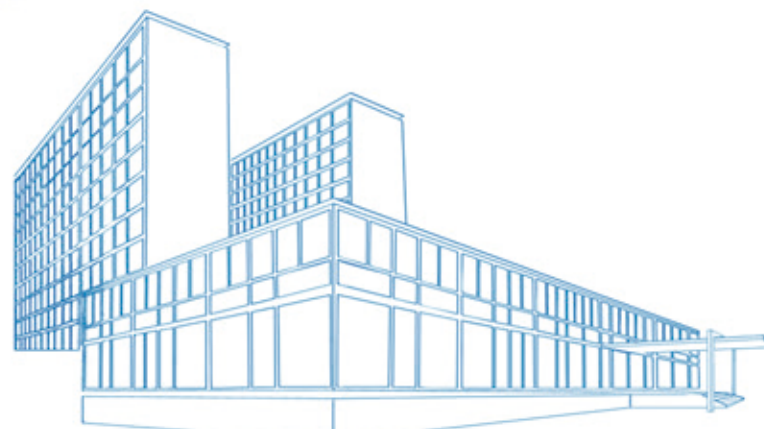


ETSEIB

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Escuela de referencia: Formación e investigación de máximo nivel científico y tecnológico

2014-15 MÁSTERS



ETSEIB (Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona)



La ETSEIB combina una larga tradición con un espíritu de renovación y mejora continua, que la han convertido en una de las mejores escuelas de ingeniería del estado español y en centro de referencia a nivel internacional.

La ETSEIB forma ingenieros e ingenieras con una base científica sólida, una preparación tecnológica amplia y pluridisciplinaria y unos buenos conocimientos de economía y gestión.

Este perfil generalista permite a nuestros titulados y tituladas especializarse en muchos y diversos ámbitos de la actividad industrial y los capacita para asumir e impulsar cualquier tipo de cambio tecnológico.

La misión de la Escuela es el servicio a la sociedad a través de la formación, la investigación y la transferencia de tecnología y de conocimiento, en el ámbito de la ingeniería industrial, con el máximo nivel académico y de calidad.

www.etseib.upc.edu



BKC (Barcelona Knowledge Campus)

La "Universitat Politècnica de Catalunya" y la "Universitat de Barcelona", instituciones de referencia internacional, presentan este proyecto conjunto en la ciudad de Barcelona.

BKC es una agregación estratégica para crear un ecosistema de conocimiento que favorezca el empleo, la cohesión social y el desarrollo económico territorial.

BKC es el primero de los campus españoles en el ranking de Campus de Excelencia Internacional.



www.bkc.upc.edu

BCU (Barcelona Centre Universitari)

El BCU facilita todos aquellos aspectos de la vida extra-académica de la comunidad universitaria extranjera.



Bolsa de alojamientos para estudiantes y personal docente e investigador.

Actividades de integración cultural y ciudadana para estudiantes y personal docente e investigador.

Informa sobre la política científica y oferta formativa en Cataluña.

www.bcu.cesca.es

Colaboración con empresas, organizaciones y departamentos

Los estudiantes de la Escuela tienen la oportunidad de realizar prácticas y/o su trabajo de fin de estudios en empresas y organizaciones vinculadas a la ingeniería. Asimismo, es posible la realización de proyectos y/o prácticas en departamentos e institutos universitarios.

Algunas de las empresas y organizaciones colaboradoras participan en la concesión de premios a estudiantes destacados.

La ETSEIB es la sede de diversas Cátedras-Empresa, que potencian la vinculación del mundo empresarial y el académico.

La relación entre el estudiante en prácticas y la empresa/organización/departamento está regulada por diferentes convenios y normativas.

Departamentos e institutos

Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Ingeniería de la Construcción
Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial
Ingeniería Eléctrica
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Química
Estadística e Investigación Operativa
Expresión Gráfica en la Ingeniería
Física e Ingeniería Nuclear
Lenguaje y Sistemas Informáticos
Máquinas y Motores Térmicos
Matemática Aplicada I
Mecánica de Fluidos
Organización de Empresas
Proyectos de Ingeniería
Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería
Instituto de Técnicas Energéticas (INTE)
Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales (IOC)

Becas

Los estudiantes interesados en cursar estudios de Máster pueden beneficiarse de ayudas.

Los programas Erasmus Mundus y KIC Innoenergy (European Institute of Innovation and Technology) incluyen ayudas que cubren la matrícula y una asignación mensual.

Servicios

La Escuela dispone de numerosos servicios de apoyo a la actividad académica y cultural.

Aulas informáticas
Red inalámbrica
Biblioteca
Campus Digital
Aulas de estudio
Servicio de Copistería
Aulas de Conferencias
Sala de Actos
Seminarios
Gimnasio
Bar-comedor
Aulas de videoconferencia
Sala de reuniones

Otras actividades

Los estudiantes de la Escuela pueden participar en proyectos técnicos y de formación, formar parte del equipo de organizadores del Forum de Empresas, de la Fiesta de la Escuela o el Día de la Música, pueden participar en actividades culturales, deportivas o de carácter formativo en el marco de una vida asociativa que la Escuela promueve y facilita.

Motorsport



Deportes



Forum de Empresas



Día de la Música

