

Hola,
futuro

uiE | Universidad
Intercontinental de la Empresa

Grado en Ingeniería de la Empresa

Bachelor os Science (BSC) in Business Engineering

Súmate a la uiEvolución,
evoluciona a tu mejor versión

CAMPUS VIGO
CAMPUS A CORUÑA

GRADO EN INGENIERÍA DE LA EMPRESA

Bachelor os Science (BSC) in Business Engineering

Presentación

El grado en Ingeniería de la Empresa es perfecto para ti si quieres convertirte en un profesional polivalente. Conocerás las últimas tendencias en el ámbito de la gestión empresarial, el desarrollo de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs) y de la Gestión Medioambiental.

Dado que UIE es una universidad privada el Grado en Ingeniería de la Empresa no tiene nota de corte. Por tanto, además de valorar tu expediente académico y tus notas, tendrán peso en nuestra decisión los resultados de la prueba de admisión y la entrevista personal que nos permitirá conocerte mejor.

							
CAMPUS A Coruña y Vigo Campus innovador	MODALIDAD Presencial Presencial con complementos online interactivos	DURACIÓN 4 años Marca tu propio ritmo	CRÉDITOS 240 ECTS Curso Completo	INICIO Agosto Comienzo del curso académico	HORARIO Full time De lunes a viernes	IDIOMAS Español e inglés El sexto semestre requiere nivel B2 de inglés	REQUISITOS Admisión Superar las pruebas de acceso a la uni- versidad

Salidas Profesionales

La formación en innovación y empresa del grado en Ingeniería de la Empresa, así como la experiencia laboral de tus prácticas, te permitirá convertirte en distintos perfiles profesionales:

- Dirección ejecutiva y gerencia general.
- Ingeniero de gestión empresarial.
- Dirección y/o participación de proyectos de control de calidad y mejora continua.
- Coordinación de proyectos de analítica y explotación de datos (Big Data).
- Gerente de planificación y control de la producción.
- Dirección y/o participación de proyectos de desarrollo sostenible empresarial.

¿Por qué estudiar el Grado en Ingeniería de la Empresa?

● Evaluar el entorno organizacional

Adquirirás los conocimientos y herramientas para evaluar todo el entorno organizacional. Además podrás identificar, formular y desarrollar proyectos de transformación digital y ecológica, de calidad y mejora continua. Sin duda, tendrás la base para una gestión empresarial de excelencia.

● Afrontar el futuro

Serás capaz de afrontar con éxito los retos de un futuro empresarial complejo, competitivo y lleno de cambios tecnológicos. Siempre en el contexto de los nuevos requerimientos europeos para una economía verde en el marco del desarrollo sostenible.

● Profesional STEM

Como profesional STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), te convertirás en nómada del conocimiento y la innovación, con capacidades para afrontar los retos del futuro.

● Competencias diversas

Desarrollarás cuatro tipos de competencias a lo largo de toda la titulación. Por una parte, las propias de la rama de ingeniería (matemáticas, álgebra, cálculo, computación e informática, etc.) y las vinculadas a la gestión empresarial (organización, gestión, operaciones, logística, producción, etc.). Ambas son la base para las competencias avanzadas, como el uso de estrategias de la inteligencia artificial, la gestión de la calidad, las operaciones, la producción, la continuidad del negocio y la sostenibilidad. Por otro lado, tu formación se completará con competencias esenciales: comportamiento ético, respeto, tolerancia, integridad, compromiso social, diversidad cultural,...

● Profesionales en activo

Aprenderás de profesionales con una amplia trayectoria y cualificación académica acreditada, un aspecto clave para que aprendas a hacer.

● Experiencia laboral

Te proporcionaremos tu primera experiencia laboral a través del programa de prácticas, parte esencial de los contenidos del grado.

Plan de estudios

Primer curso

Asignaturas del primer semestre

Matemáticas	6 ECTS
Álgebra	6 ECTS
Ciberseguridad y Blockchain	6 ECTS
Ciencias de la Computación y Programación	6 ECTS
Estructuras Empresariales Convencionales y Emergentes	6 ECTS

Asignaturas del segundo semestre

Cálculo	6 ECTS
Estadística Descriptiva y Probabilidad	6 ECTS
Gestión Empresarial	6 ECTS
Estructura de Datos	6 ECTS
Metodología Académica y Análisis de Datos	6 ECTS

Segundo curso

Asignaturas del primer semestre

Cálculo Avanzado	6 ECTS
Análisis Multivariado	6 ECTS
Operaciones, Logística y Producción	6 ECTS
Bases de Datos y Big Data	6 ECTS
Pensamiento Crítico y Creativo	6 ECTS

Asignaturas del segundo semestre

Modelado y Simulación	6 ECTS
Diseño de Experimentos Cualitativos y Cuantitativos	6 ECTS
Gestión de Proyectos y Metodologías Ágiles	6 ECTS
Modelos de Investigación de Operaciones	6 ECTS
Economía Circular y Desarrollo Sostenible	6 ECTS

Tercer curso

Asignaturas del primer semestre

Ingeniería del Medio Ambiente	6 ECTS
Gestión de la Calidad	6 ECTS
Sistemas de Información e Inteligencia de Negocio	6 ECTS
Tecnologías de Automatización y Robotización Empresarial	6 ECTS
Arquitectura del Software	6 ECTS

Asignaturas del segundo semestre

Analítica de Datos Ambientales <i>Environmental Data Analytics</i>	6 ECTS
Planificación y Desarrollo Estratégico <i>Strategic Planning & Development</i>	6 ECTS
Gestión del Inventario y la Producción <i>Inventory & Production Management</i>	6 ECTS
Gestión de Infraestructuras y Continuidad del Negocio <i>Infrastructure Management & Business Continuity</i>	6 ECTS
Dinámica de la Sociedad Global <i>Global Society Dynamics</i>	6 ECTS

Cuarto curso

Asignaturas del primer semestre

Gestión de la Sostenibilidad Empresarial	6 ECTS
Gestión de Operaciones Inteligente	6 ECTS
Gestión de la Innovación y Transformación Digital Empresarial	6 ECTS
Configuración Electiva I	6 ECTS
Configuración Electiva II	6 ECTS

Asignaturas del segundo semestre

Trabajo Fin de Grado	12 ECTS
Práctica Externa Curricular I	6 ECTS
Práctica Externa Curricular II	6 ECTS
Configuración Electiva III	6 ECTS



BECAS Y
AYUDAS



SOLICITUD DE
ADMISIÓN



¿Qué estudiar en la Universidad Intercontinental de la Empresa?

GRADOS

Grado Universitario en Administración y Dirección de Empresas (ADE)

Grado Universitario en Administración de Negocios Digitales (AND)

Grado Universitario en Derecho

Grado Universitario en Ingeniería en Sistemas Inteligentes (GISI)

Grado Universitario en Ingeniería de la Empresa (GIE)

Grado Universitario en Psicología

MÁSTERES

Máster Universitario en Dirección y Administración de Empresas – MBA

Máster Universitario en Tecnología e Inteligencia de Datos Empresariales



CAMPUS DE A CORUÑA

Ronda de Nelle, 31.
A Coruña

SEDE INSTITUCIONAL

Rúa Nova, 33.
Santiago de Compostela

CAMPUS DE VIGO

Avenida de Madrid, 60.
Vigo

uie.edu

Para más información:
info@uie.edu | 900 897 555