

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA CURSO ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL I (1ª ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 13,2 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 2194€ (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: Enara Zarrabeitia Bilbao

PRESENTACIÓN

Este curso ofrece una formación integral en torno a la Organización Industrial, capacitando a los estudiantes en el uso de herramientas para la optimización de los procesos industriales desde una perspectiva de mejora continua.

El objetivo del curso es formar a los participantes en el uso de metodologías y herramientas clave para optimizar la gestión de procesos industriales, combinando inteligencia de negocio, mejora continua, gestión de la calidad y dirección de proyectos de manera integrada y eficaz. Este curso ofrece la posibilidad de transformar los procesos industriales mediante una gestión inteligente, ágil y orientada a la mejora continua, integrando datos, calidad, eficiencia y liderazgo de proyectos para lograr organizaciones más competitivas y sostenibles.

1. INTELIGENCIA DE NEGOCIO. Extraer inteligencia de negocio aprendiendo a elaborar paneles de mando empresarial.
2. FABRICACIÓN LEAN MANUFACTURING: Capacitar en la implementación de métodos y herramientas que optimicen los procesos de producción, reduciendo desperdicios y logrando procesos más ágiles y competitivos.
3. GESTIÓN DE PROYECTOS/: Conocer la gestión de proyectos a través del enfoque metodológico de PMI (Project Management Institute), basado en la gestión de áreas de conocimiento a través de procesos.
4. CALIDAD Y HERRAMIENTAS DE RESOLUCION DE PROBLEMAS. Conocer las diferentes herramientas básicas de resolución de problemas orientadas a la Calidad: los conceptos teóricos, los ámbitos de aplicación en los que son útiles, así como los pasos para su utilización. Experimentar su uso y su capacidad de enfrentarse a los problemas, mediante la experiencia de enfrentarse a un problema real acontecido en una empresa.

TE BUSCAMOS A TI

Este tipo de formación resulta especialmente interesante porque responde a la necesidad actual de las organizaciones industriales de adaptarse rápidamente a entornos cambiantes, optimizando recursos, mejorando la calidad y tomando decisiones basadas en datos; todo ello con el fin de ser más competitivas, innovadoras y sostenibles en el largo plazo.

SALIDAS PROFESIONALES

La necesidad de la mejora continua de los procesos industriales y la gestión estratégica de las empresas son los principales retos de la industria actual, por ello, capacitar profesionales que puedan estar preparados para ello es muy importante.

REQUISITOS

Estudiantes de Ingeniería

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 03/09/2025 – 28/10/2025

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Escuela de Ingeniería de Bilbao OpenData Bilbao-Bizkaia
Gela Aula OpenData Bilbao Bizkaia

MODO: Presencial

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Plaza Ingeniero Torres Quevedo – 48013 BILBAO

TELÉFONO: 946 01 4804

CORREO ELECTRÓNICO: formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas