



ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

INDUSTRIA SIDERÚRGICA-AULA ROOM4STEEL (1º EDICIÓN.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2024/2025

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 2,1 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 20 € (Seguro: 4€, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: DAVID BOULLOSA FALCES

PRESENTACIÓN

El curso da una visión general de la Industria Siderúrgica cubriendo temas que van desde los procesos y productos siderúrgicos hasta la digitalización de las plantas. Se describen los sectores de aplicación del acero, así como los equipos que se utilizan. Se hace hincapié en la sostenibilidad y circularidad de esta industria, así como en la incorporación de nuevas fuentes de energía y la mejora de la eficiencia energética en las plantas. Por último, se completa el curso con conceptos relacionados con la gestión de proyectos siderúrgicos, la gestión de talento y los retos a los que se enfrenta el sector. Se imparte en siete sesiones de 3 horas cada una, una vez al mes:

- 23-octubre 2024-SESIÓN 1: PROCESOS Y PRODUCTOS SIDERURGICOS
- 20-noviembre 2024- SESIÓN 2: PRODUCTOS Y SECTORES APLICACIÓN
- 11-diciembre 2024 – SESIÓN 3: EQUIPOS Y PROCESO
- 22-enero 2025 - SESIÓN 4: SOSTENIBILIDAD Y ECONOMIA CIRCULAR
- 26-febrero 2025 – SESION 5: HIDRÓGENO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- 19-marzo 2025 – SESION 6: INDUSTRIA 4.0 Y CASOS DE ÉXITO
- 9-abril 2025– SESION 7: GESTION PROYECTOS + RETOS TECNOLOGICOS + GESTION DEL TALENTO

TE BUSCAMOS A TI

- Alumnado de Grado y Master de la UPV/EHU interesado en la industria del acero.
- Alumnado de Grado y Master de otras universidades interesado en la industria del acero.
- Profesionales de empresas socias de SIDEREX (Asociación Cluster de Siderurgia del País Vasco)
- PDI de la UPV/EHU interesado en la industria del acero.



SALIDAS PROFESIONALES

Industria Siderúrgica

REQUISITOS

- Ser estudiante de un Grado o Master científico o técnico, de temática afín a la Industria Siderúrgica, en cualquier universidad. Será necesario aportar certificado de matrícula en la universidad.
- Ser empleado/a de alguna de las empresas socias de SIDEREX. Es necesario aportar un breve escrito indicando en qué empresa trabaja y el puesto que ocupa.
- Ser PDI de la UPV/EHU. Se verificará de oficio.

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 23/10/2024–09/04/2025

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Presencial: Escuela de Ingeniería de Bilbao

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Plaza Torres Quevedo 1 48013 Bilbao.

TELÉFONO: 94 601 4804

CORREO ELECTRÓNICO: bie.etengabekoprestakuntza@ehu.eus
formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas