



ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA INDUSTRIA SIDERÚRGICA-AULA ROOM4STEEL (2ª EDICIÓN)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025/2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 2,1 créditos ECTS (*)

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

DIRECCIÓN ACADÉMICA: ALBERTO OLEAGA PARAMO

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:

- 29-octubre 2025-SESIÓN 1: PROCESOS Y PRODUCTOS SIDERURGICOS
- 19-noviembre 20245- SESIÓN 2: PRODUCTOS Y SECTORES APLICACIÓN
- 10-diciembre 2025 – SESIÓN 3: EQUIPOS Y PROCESO
- 21-enero 2026 - SESIÓN 4: SOSTENIBILIDAD Y ECONOMIA CIRCULAR
- 25-febrero 2026 – SESION 5: HIDRÓGENO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- 18-marzo 2026 – SESION 6: INDUSTRIA 4.0 Y CASOS DE ÉXITO
- 15-abril 2026 – 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: 29/10/2025 - 15/04/2026

MODALIDAD DE IMPRATICION: Presencial

LUGAR DE IMPARTICIÓN: 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