



CARRERA DE ESPECIALIZACION EN SIDERURGIA

Acreditado y Categorizado B por CONEAU, Resolución N° 710/13
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 206/17

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Fernando Audebert
Sede del Posgrado: Facultad de Ingeniería –
Escuela de Graduados en Ingeniería Metalúrgica.
Denominación del título que otorga:
Especialista en Siderurgia
Duración aproximada: 2 años

Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería
Paseo Colón 850 Planta Baja
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1063ACV)
Teléfono: (+54 11) 5285-0606 / 0607
E-mail: e.side@fi.uba.ar
Web: www.fi.uba.ar/es/posgrado

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

Profundizar los conocimientos de Ciencias Básicas vinculados con la interpretación y análisis de los procesos y productos.

Completar los conocimientos de Ciencias Aplicadas, analizar los procesos y las características y especificaciones de los productos.

Profundizar el dominio de los temas en el área de aplicación a través de un trabajo teórico-práctico de carácter integrador.

Requisitos de admisión:

Graduados en Ingeniería de universidades nacionales, provinciales o privadas, reconocidas por el Poder Ejecutivo Nacional o de universidades extranjeras que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientas (2.600) horas reloj. Egresados de carreras universitarias distintas de las de Ingeniería, cuando su contenido curricular lo posibilite, supeditada a las observaciones que pueda emitir el Director de la Carrera y la Comisión Académica Específica. Curriculum vitae. Certificados de estudio de idiomas. Es importante (no excluyente) que los participantes dominen la lectura del idioma inglés.

Régimen de estudios:

Teórico – Práctico.

Requisitos para la graduación:

Aprobado todas las materias del plan de estudios, y el trabajo final de carrera.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 6784/01 y su modificación N° 6144/12

PLAN DE ESTUDIOS

Primera etapa: Introducción a las matemáticas y a la mecánica computacional. Fluidodinámica y transferencia de materia y energía. Termodinámica.

Segunda etapa: Termodinámica de sistema multicomponentes. Reacciones en metalurgia. Metalurgia física. Reacciones de acería. Materias primas y reducción. Acería. Laminación procesos de terminación revestido. Producto.