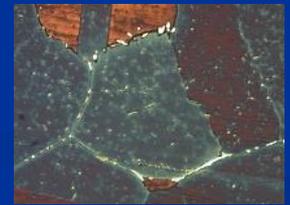


Curso de Extensión: **ORIENTACIÓN TÉCNICO-METALÚRGICA PARA LA SELECCIÓN, PROCESAMIENTO Y USO ADECUADO DE ACEROS INOXIDABLES EN LA INDUSTRIA**

Objetivo: brindar conocimiento sobre aspectos metalúrgicos, de resistencia a la corrosión, resistencia mecánica, y aspectos operativos como fabricación, mantenimiento, etc, para lograr la selección apropiada de aceros inoxidable, así como la resolución de problemas originados por situaciones de corrosión en componentes y estructuras fabricados con aceros inoxidable.



Participantes: graduados o alumnos avanzados en las ramas de la ingeniería mecánica, electromecánica, materiales o afines y personal técnico que se desempeñe en empresas usuarias de aceros inoxidable

Docentes: Ing. Iñaki Andrés Galarreta, Dra. Ing. Graciela Leonor Rivera (Docentes del Área Metalurgia, Dpto. Ing. Mecánica, Facultad de Ingeniería-UNMDP)

Programa:

Parte I : Factores involucrados en el comportamiento satisfactorio de componentes expuestos a sollicitaciones mecánicas en medios corrosivos. Clasificación de aceros inoxidable basada en su estructura. Aplicaciones. Fundamentos de corrosión y comportamiento a la corrosión de aceros inoxidable. Propiedades mecánicas y de procesamiento.

Parte II : Consideraciones para el diseño con aceros inoxidable, su mantenimiento y limpieza. Soldadura de aceros inoxidable. Componentes fundidos.

Metodología: El curso se desarrollará en dos partes. Cada una de las partes consistirá de 5 encuentros de 3 horas semanales durante 5 semanas consecutivas. Se requerirá una asistencia al 80% de las clases. Al finalizar cada parte del curso se tomará una evaluación que requerirá un puntaje igual o superior a siete puntos, de un máximo de 10 puntos, para obtener el certificado de aprobación; caso contrario se entregará certificado de asistencia.

Arancel: \$ 1200 por participante en cada parte del curso. Los docentes del Dpto. Ingeniería Mecánica, de la Facultad de Ingeniería de la UNMDP, relacionados con la temática del curso, están exceptuados del pago del arancel.

Cupo: máximo 20 participantes, mínimo 10 participantes.

Inicio: La parte I iniciará en Noviembre de 2017 y la parte II en Abril de 2018.

Lugar: Aula Metalurgia , Dpto. Ing. Mecánica, Facultad de Ingeniería, UNMDP. Av. Juan B. Justo 4302

Informes e Inscripción:

Secretaría de Tecnología, Industria y Extensión – Facultad de Ingeniería.

Lunes a Viernes de 8 a 15 hs – Av. Juan B. Justo 4302 – (7600) Mar del Plata.

Tel: (0223) 481-6600 int. 224 – Fax: (0223) 481-0046. Email: setie@fi.mdp.edu.ar