

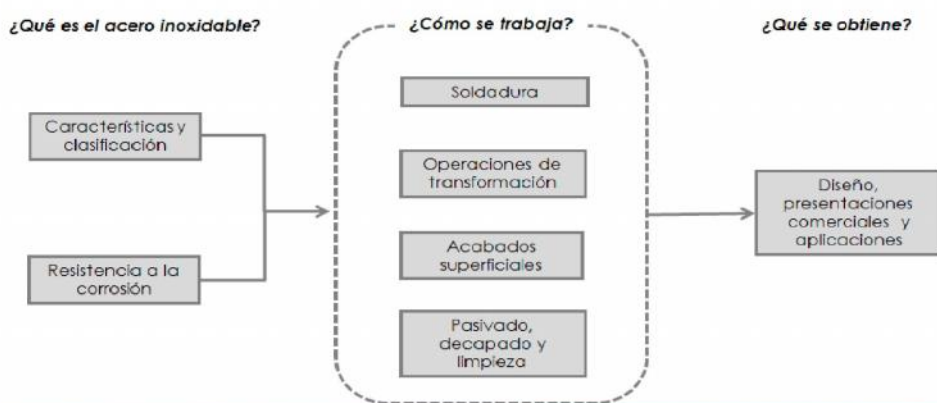


Programa Técnico Especializado en Acero Inoxidable



El "Programa Técnico Especializado en Acero Inoxidable" es un programa modular de actualización relacionado con el acero inoxidable que inició en el año de 2004.

El programa consta de siete módulos que responden a tres grandes preguntas:



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

A todas aquellas personas que estén o planeen estar relacionadas activamente con el desarrollo de la cadena de la industria del acero inoxidable en alguna de sus fases: producción, distribución, transformación, comercialización o uso de alguna de sus diferentes aplicaciones.

Detalle instalación tipo "escamas de pescado"

OBJETIVO

Dar al participante información general que permita conocer y perfeccionar el uso de los aceros inoxidables facilitando el aprovechamiento de los atributos que el material puede aportar en sus diferentes sectores de aplicación.

DURACION

58 horas en total

CONTENIDO

CLASIFICACION Y CARACTERISTICAS

- Ciclo de vida de los metales y la corrosión
- Historia
- ¿Qué es el acero inoxidable?
- Práctica de diferenciación entre acero inoxidable y acero al carbono
- Clasificación de los aceros inoxidables
- Práctica para detectar aceros inoxidables con molibdeno
- Comparación entre aceros inoxidables austeníticos y ferríticos
- Algunos procesos
- Ventajas competitivas del acero inoxidable

RESISTENCIA A LA CORROSION

- ¿Qué es la corrosión?
- Tipos de corrosión
- ¿Qué factores influyen para la corrosión?
- Selección de los aceros inoxidables
- Caso de estudio
- Criterios de selección de los aceros inoxidables
- Aplicaciones representativas
- Resistencia a la corrosión

SOLDADURA

- Soldadura
- Soldadura por electrodo revestido
- Soldadura por el proceso TIG
- Soldadura por el proceso MIG
- Consideraciones al soldar aceros inoxidables
- Práctica de soldadura en taller

OPERACIONES DE TRANSFORMACION

- Trabajo de prensa
- Tipos de trabajo de prensa
- Prensa mecánica
- Metodología para determinar la capacidad de prensa
- Operación de corte
- Operación de doblar
- Operación de embutir

ACABADOS SUPERFICIALES

- Acabados superficiales
- Acabados por laminación
- Acabados mecánicos
- Acabados especiales
- Recomendaciones para acabados en acero inoxidable
- Especificaciones de acabados en acero inoxidable
- Práctica de acabados superficiales en taller

PASIVADO, DECAPADO Y LIMPIEZA

- Norma ASTM A-380
- Requisitos para que el acero inoxidable sea inoxidable
- Aplicaciones de mantenimiento, limpieza, pasivado y decapado
- Pruebas del pasivado del inoxidable
- Prácticas

DISEÑO, PRESENTACIONES COMERCIALES Y APLICACIONES

- Introducción al Diseño Industrial
- Diseño Industrial en los productos
- Presentaciones comerciales
- Práctica de diseño en aula
- Aplicaciones en acero inoxidable

VALOR CURRICULAR

Programa con valor curricular bajo el registro de la STPS IMI-091013Q7A-0013

INICIO 20 de julio 2018

INSCRIPCIÓN ANTICIPADA Descuentos por inscripción anticipada

Fecha límite 06 de julio 2018

LUGAR Hotel Holiday Inn Monterrey Parque Fundidora

INVERSIÓN \$6.750 + IVA

MAYORES INFORMES E INSCRIPCIONES

Tel. (444) 824 1646
ext. 108 y 114

teai@iminox.org.mx

DESCUENTOS Y PAGOS DIFERIDOS:

- Descuentos aplicables por inscripción anticipada. FECHA LÍMITE: 06 de julio 2018
- Descuentos aplicables por paquete empresarial (4 ó más participantes)
- 3, 6, 9 ó 12 meses sin intereses pagando con VISA o
- MATERCARD a través de **PayPal**
- Pagos diferidos por transferencia o depósito bancario