

ANTECEDENTES

Con Micro-Aprendinox, IMINOX incorpora en sus recursos de educación continua el concepto de Microaprendizaje, estrategia educativa que ha surgido por el crecimiento exponencial de contextos digitales cotidianos que han generado una elevada exposición a múltiples estímulos aumentando la dispersión y la falta de atención.

La estrategia de microaprendizaje pretende que el consumidor de contenido aprenda de una forma divertida y rápida conceptos puntuales que al sumarse integren un conocimiento de mayor orden.

El microaprendizaje se caracteriza por:

- Ser un aprendizaje basado en cápsulas breves de contenidos que se ajustan al intervalo de información donde el cerebro es capaz de mantenerse concentrado (aproximadamente 15 min).
- Ser breve, máximo 5 minutos por contenido.
- Utilizar formatos divertidos y herramientas tecnológicas: infografías, presentaciones animadas, videos, juegos interactivos, entre otras.
- Basarse en la interacción con el consumidor al solicitarle acciones para avanzar o retroceder en el recorrido del contenido así como ejecutar actividades lúdicas de reforzamiento para verificar el aprendizaje.
- Estar centrado en el consumidor ya que éste elige lo que quiere aprender, en cualquier orden y en cualquier momento.
- Por ser una estructura integral de cápsulas que se interconectan para generar nuevos aprendizajes de mayor orden de forma práctica.

¿QUÉ ES?

Micro-Aprendinox es un recurso documental de autoaprendizaje interactivo en línea para acceder a información relevante en torno al acero inoxidable. Puedes acceder desde una computadora de escritorio, una computadora portátil o una tableta.

¿A QUIEN VA DIRIGIDO?

Micro-Aprendinox está diseñando para todas aquellas personas que estén o planeen estar relacionadas activamente con el desarrollo de la industria del acero inoxidable en algunas de sus fases: producción, distribución, transformación o uso de alguna de sus aplicaciones.

Contemplamos la participación de **profesionales, profesionistas, estudiantes y docentes.**

CONTENIDO

Micro-Aprendinox contiene 60 cápsulas informativas categorizadas en cinco grandes temas de la siguiente manera:

1. APLICACIONES DEL ACERO INOXIDABLE: Para un mundo perdurable . . . hazlo inoxidable.

- 1.1 Ventajas del inoxidable en arquitectura
- 1.2 Aplicaciones del inoxidable en arquitectura
- 1.3 Ventajas del inoxidable en diseño
- 1.4 Aplicaciones del inoxidable en diseño
- 1.5 Ventajas del inoxidable en ingeniería
- 1.6 Aplicaciones del inoxidable en ingeniería
- 1.7 Ventajas del inoxidable en salud
- 1.8 Aplicaciones del inoxidable en salud
- 1.9 Ventajas del inoxidable en desarrollo sustentable
- 1.10 Aplicaciones del inoxidable en desarrollo sustentable
- 1.11 Aplicaciones del inoxidable en México

2. ACERO INOXIDABLE, CARACTERÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN

- 2.1 Historia del acero inoxidable
- 2.2 Primeras aplicaciones del acero inoxidable
- 2.3 ¿Qué es el acero inoxidable?
- 2.4 Ventajas del acero inoxidable
- 2.5 Clasificación de los aceros inoxidables
- 2.6 Aceros inoxidables austeníticos
- 2.7 Aceros inoxidables ferríticos
- 2.8 Aceros inoxidables martensíticos
- 2.9 Aceros inoxidables dúplex
- 2.10 Aceros inoxidables endurecibles por precipitación

3. LOS ACEROS INOXIDABLES Y SU RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

- 3.1 ¿Qué es corrosión?
- 3.2 Acero inoxidable, resistente a la corrosión
- 3.3 Beneficios de la resistencia a la corrosión en construcción
- 3.4 Tipos de corrosión
- 3.5 Corrosión por picaduras
- 3.6 Corrosión por cavidades
- 3.7 Corrosión intergranular
- 3.8 Corrosión bajo esfuerzo
- 3.9 Corrosión galvánica
- 3.10 Factores que influyen en la corrosión
- 3.11 Diseñar para evitar la corrosión
- 3.12 Comportamiento del inoxidable con algunos ambientes y sustancias

4. OPERACIONES DE TRANSFORMACION DEL ACERO INOXIDABLE

- 4.1 Corte del inoxidable por procesos mecánicos
- 4.2 Corte del inoxidable por erosión
- 4.3 Corte del inoxidable por plasma
- 4.4 Corte del inoxidable por láser
- 4.5 Métodos de doblaje en el acero inoxidable
- 4.6 Embutido en acero inoxidable
- 4.7 Rechazado en acero inoxidable
- 4.8 Uniones mecánicas en el inoxidable
- 4.9 Unión del inoxidable con adhesivos
- 4.10 Soldadura por electrodo recubierto
- 4.11 Soldadura TIG
- 4.12 Soldadura MIG
- 4.13 Soldadura Stud Welding
- 4.14 Cuidados a considerar al soldar inoxidable
- 4.15 Importancia del acabado superficial
- 4.16 Acabados superficiales de fábrica
- 4.17 Acabados superficiales finales

5. CONSERVACION DEL ACERO INOXIDABLE

- 5.1 Limpieza del inoxidable: Importancia de la limpieza
- 5.2 Limpieza del inoxidable: Protocolo básico de limpieza
- 5.3 Limpieza del inoxidable: Lo que se debe evitar
- 5.4 Limpieza del inoxidable: Lo permitido
- 5.5 Limpieza del inoxidable: Medidas **preventivas** de conservación para **distribuidores**
- 5.6 Limpieza del inoxidable: Medidas **preventivas** de conservación para **transformadores**
- 5.7 Limpieza del inoxidable: Medidas **correctivas** de conservación para **transformadores**
- 5.8 Limpieza del inoxidable: Métodos de verificación de limpieza para transformadores
- 5.9 Limpieza del inoxidable: Medidas **preventivas** de conservación para **usuarios finales**
- 5.10 Limpieza del inoxidable: Medidas **correctivas** de conservación para **usuarios finales**



INVERSIÓN Y FORMA DE PAGO

La inversión para acceder al programa completo es de **\$2,000 (Dos mil pesos 00/100 mn) + IVA MXN**

Para inscribirse formalmente en Micro-Aprendinox, están disponibles **dos formatos de registro de acuerdo con el perfil del participante:**

- A. Para **público en general**, disponible [AQUÍ](#)
- B. Para **personal de empresas asociadas a IMINOX**, disponible [AQUÍ](#)

MAYORES INFORMES

Si tienes alguna duda, por favor ponte en contacto con nosotros para ayudarte a resolverla por teléfono al 444 824 1646



+52 444 829 8282 o bien dar clic [AQUÍ](#)