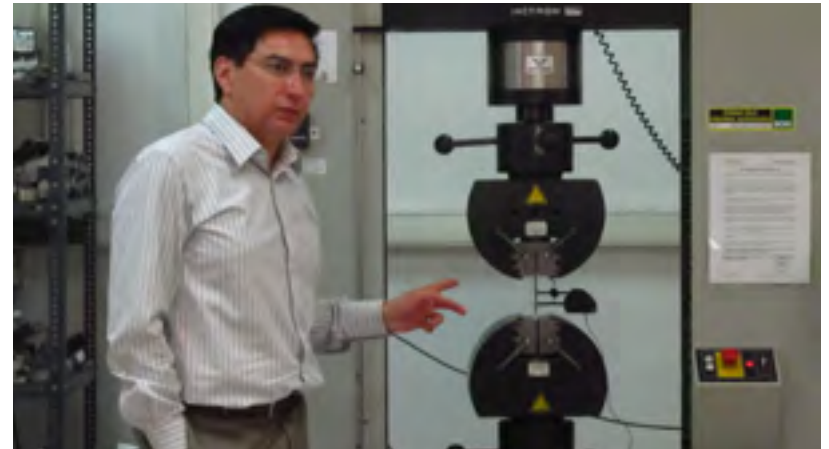


TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

Valor

\$ 360.000



Duración

24 Horas

Codigo Sence

12-37-9659-56

Objetivo

Al término del curso el alumno alcance un nivel teórico que le permita conocer las particularidades de los metales, reconocer sus clasificaciones, límites, propiedades químicas, que sepa el diagrama de hierro carbono y sus implicancias..

Programa

21hrs Teórico, 3hrs Práctico

Etapas del curso

Módulo 1 Fundamentos de los metales	Módulo 2 Propiedades de los materiales y sus aplicaciones en la industria	Módulo 3 Propiedades del acero	Módulo 4 Tipos de acero y su clasificación	Módulo 5 Resistencia de los aceros	Módulo 6 Normas de identificación de los aceros
Módulo 7 Propiedades tecnológicas de los aceros	Módulo 8 Propiedades químicas de los aceros. (Oxidación y Corrosión)	Módulo 9 Diagrama Hierro - Carbono	Módulo 10 Tratamientos térmicos y termoquímicos que se pueden realizar en los metales		

Técnicas Metodológicas

Clases teóricas:

Serán en la sala de Capacitación, utilizando pizarra acrílica, proyector computacional y presentación en PowerPoint para describir la materia teórica. El relator interactúa con el alumno en caso a ejemplos, preguntas y respuestas.

Clases prácticas:

El alumno participará de una actividad de demostración en nuestro taller de soldadura y Laboratorio de Inspección en donde presenciara Demostraciones de Soldadura y ensayos destructivos realizadas en aceros.

Material para el alumno

Material disponible

- ◆ Salas con calefacción y aire acondicionado.
- ◆ Manual de apoyo a la actividad.
- ◆ Sala con proyectores de multimedios.
- ◆ Servicio de coffee y Almuerzo.

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

SE TOMARA PRUEBA INDIVIDUAL QUE PERMITIRÁ EVALUAR EN BASE A PREGUNTAS CON ALTERNATIVAS LA MATERIA TEÓRICAS EXPUESTAS. PRUEBA TEÓRICA TENDRÁ 20 PREGUNTAS, SE NECESITARA UNA APROBACIÓN DE UN 80%.

AL APROBAR EL ALUMNO RECIBIRÁ CERTIFICADO Y DIPLOMA DEL CENTRO TECNICO INDURA LTDA.

Material didactico

- ◆ CD con presentaciones utilizadas en la capacitación.
- ◆ Lápiz
- ◆ Manual de apuntes
- ◆ Bolso de regalo