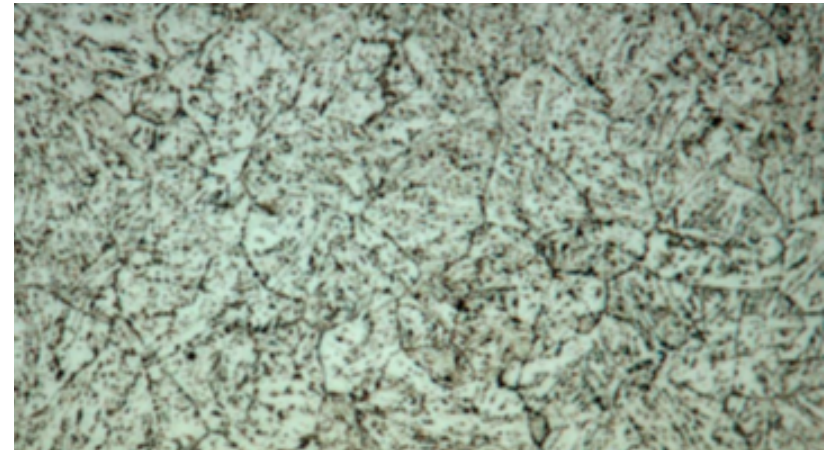


METALURGIA DE LA SOLDADURA

Valor

\$ 210.000



Duración

16 Horas

Codigo Sence

Objetivo

Al término del curso el alumno alcanzará un nivel teórico que le permitirá discriminar entre los distintos tipos de materiales según su uso, conocerá los cambios químicos y físicos que los procesos de soldadura por arco eléctrico generan en los materiales. Conocerá también los distintos tratamientos térmicos ocupados en la industria y su impacto al ser aplicada la soldadura.

Programa

16 Horas

Etapas del curso

Módulo 1

Fundamentos de los Metales

Módulo 2

Propiedades de los Metales y sus aplicaciones en la Industria.

Módulo 3

Acero

Módulo 4

Tratamientos térmicos y termoquímicos que se pueden realizar en los metales

Módulo 5

Diagrama FE-C, Diagrama TTT

Módulo 6

Temperatura de pre y post calentamiento

Módulo 7

Comportamiento de los aceros en el proceso de soldadura

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 con ejemplos, preguntas y respuestas.

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:

PRUEBA TEÓRICA TENDRÁ 10 PREGUNTAS
APROBACIÓN 80 %, AL APROBAR EL ALUMNO
RECIBIRÁ CERTIFICADO Y DIPLOMA DEL
CENTRO TECNICO INDURA LTDA.

Material didactico

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