

SOLDADURA BÁSICA

CURSO DIRIGIDO A:

Operarios del área soldadura.

OBJETIVOS DEL CURSO:

El participante será capaz de aplicar técnicas para soldar con distintos procesos de soldadura.

HORAS CRONOLÓGICAS:

8 HORAS.

CONTENIDO

- PRESENTACIÓN
- SOLDADURA OXIACETIENICA
- OXICORTE
- SOLDADURA SMAW
- SOLDADURA TIG
- SOLDADURA MIG-MAG
- ACCESORIOS PARA SOLDEO
- CORTE RESANADO Y BISELADO
- METALURGIA
- SOLDABILIDAD CARBONO
- ACEROS INOXIDABLES
- SOLDABILIDAD INOXIDABLE
- PROCEDIMIENTO BÁSICO DE SOLDADURA
- ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END)



METODOLOGÍA

El curso es teórico práctico, el relator expone los contenidos mediante una exposición basada en una presentación. Para las clases prácticas el relator agrupa a los participantes y les entrega casos que debe resolver en tiempos definidos para luego ser debatidos y analizados en foros grupales.

DIAGNÓSTICO

Proceso con el cuál CENFOTECH mide los conocimientos de cada participante previos a una actividad de capacitación. Una vez finalizado, CENFOTECH emite un reporte de resultados a la empresa.

EVALUACIÓN

Se realiza un control teórico al finalizar el curso, que medirá el nivel de comprensión de los participantes respecto a las normas y reglamentos. Para ello se aplica una prueba de selección múltiple donde la nota será de acuerdo a la escala convencional de 1 a 7. Nota de aprobación 5.

SEGUIMIENTO

Etapa donde personal de CENFOTECH se percibe en la empresa 3 meses después de finalizada la actividad para identificar el nivel de los participantes en el puesto de trabajo. El instrumento de seguimiento es alternativo y es sugerido por CENFOTECH.