

Procesos de Soldadura TIG, MIG-MAG

Modalidad:	Presencial	Tipo:	Curso Corto
Duración:	60.0 (horas académicas de 50 minutos)		

Acerca de este Curso

Los procesos TIG y MIG-MAG vienen reemplazando cada vez más al proceso por electrodo revestido en las labores de soldadura en la industria. Permiten realizar cordones de soldadura de mayor calidad y sin escoria sobre una gama más amplia de materiales.

El presente módulo enseña de una manera práctica, en el taller de entrenamiento, los procesos TIG y MIG-MAG; brinda, además, los sustentos teóricos necesarios para el correcto entendimiento de los temas relacionados.

Temario

Nro.	Tema
1	Proceso TIG: principios del proceso, ventajas, tipos de materiales a soldar, regulación de parámetros, gases protectores, electrodos de tungsteno y técnicas de ejecución.
2	Proceso MIG-MAG: principios del proceso, ventajas, materiales a soldar, gases protectores, tipos de alambres y técnicas de ejecución.
3	Realizar cordones en posición plana.
4	Realizar juntas en "T" en posición plana.
5	Realizar juntas a tope en posición plana.
6	Realizar juntas en "T" en posición vertical.
7	Realizar juntas a tope en posición vertical.