








## SOLDADURA DE CHAPAS Y PERFILES CON ELECTRODOS REVESTIDOS



	<b>ONLINE</b>		
	<b>Duración:</b> 10 H	<b>Horas presenciales:</b> 0 H	<b>Horas online:</b> 10 H
	<b>Familia:</b> ENERGÍA Y AGUA <b>Área:</b> NO PRL		
	<b>Dirigido a:</b> - Trabajadores, personas desempleadas, autónomos, personal de dirección, etc. que deseen adquirir, mejorar o afianzar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con su puesto de trabajo o su pasada, presente o futura trayectoria laboral, con una formación académica acorde con las exigencias requeridas para realizar la acción formativa con aprovechamiento.		
	<b>Objetivos:</b> Realizar soldaduras por arco eléctrico con electrodos rutilo y básico en chapas y perfiles de acero suave en espesores finos y medios, juntas a tope y en ángulo, en posición horizontal.		
	<b>Metodología:</b> Metodología basada en la realización de la formación a través de una plataforma de teleformación o e-learning, permitiendo al alumno interactuar con el tutor/a, a través de tutorías personalizadas y otras herramientas como chat, foros, etc., desde un desarrollo planificado y sistematizado de la acción formativa, permitiendo al alumno realizar la formación desde cualquier lugar y a en todas las franjas horarias, evitando así desplazamientos pudiendo conciliar vida familiar y laboral. El contenido se basa en paquetes SCORM, vídeos, actividades, exámenes, etc.		
	<b>Contenidos:</b> 1 Normas de seguridad e higiene 1.1 Normas de seguridad e higiene 1.2 Prevención y primeros auxilios 1.3 Actividades: normas de seguridad e higiene 2 Medios de protección para soldadura 2.1 Medios de protección para soldadura 2.2 Actividades: medios de protección para soldadura 3 Características de las herramientas 3.1 Características de las herramientas 3.2 Actividades: características de las herramientas 4 Conceptos básicos		

- 4.1 Conceptos básicos
- 4.2 Actividades: conceptos básicos
- 5 Conocimiento básicos
- 5.1 Conocimientos básicos
- 5.2 Actividades: conocimiento básicos
- 6 Conocimientos de los aceros
- 6.1 Conocimientos de los aceros
- 6.2 Actividades: conocimientos de los aceros
- 7 Normas sobre preparaciones
- 7.1 Normas sobre preparaciones
- 7.2 Actividades: normas sobre preparaciones
- 8 Material de aportación
- 8.1 Material de aportación
- 8.2 Actividades: material de aportación
- 9 Tecnología de la soldadura
- 9.1 Tecnología de la soldadura
- 9.2 Actividades: tecnología de la soldadura
- 10 Normas sobre procesos de soldeo
- 10.1 Normas sobre procesos de soldeo
- 10.2 Actividades: normas sobre procesos de soldeo
- 11 Métodos de soldadura
- 11.1 Métodos de soldadura
- 11.2 Actividades: métodos de soldadura
- 12 Soldabilidad de los aceros al carbono
- 12.1 Soldabilidad de los aceros al carbono
- 12.2 Zonas de la unión soldada
- 12.3 Actividades: soldabilidad de los aceros al carbono
- 13 Defectos externos e internos
- 13.1 Defectos externos e internos
- 13.2 Actividades: defectos externos e internos
- 14 Secuencias y métodos operativos
- 14.1 Secuencias y métodos operativos
- 14.2 Actividades: secuencias y métodos operativos
- 15 Dilataciones y contracciones
- 15.1 Dilataciones y contracciones
- 15.2 Actividades: dilataciones y contracciones
- 16 Deformaciones y tensiones
- 16.1 Deformaciones y tensiones
- 16.2 Actividades: deformaciones y tensiones
- 16.3 Cuestionario: cuestionario final