



GALILEA CENTRO DE FORMACION Y EMPLEO

C/ MANUEL DE FALLA Nº 3 18005 GRANADA

TFNO: 958-250906 FAX: 958-250925

<http://www.galileaformacion.com>

Nº Acreditación: 20.024

## **CONTENIDO FORMATIVO**

73141020 - MONTADOR DE ESTRUCTURAS METALICAS



### **PRIMER SEMESTRE:**

SOLDADURA ELÉCTRICA AL ARCO: PROCEDIMIENTO Y COMPONENTES DEL EQUIPO, LOS ELECTRODOS, LOS MATERIALES SOLDABLES.

SOLDADURA CON MAG, MIG, Y TIG.

SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES EN LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS.

REPARACIÓN DE ELEMENTOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS: FIGURAS GEOMÉTRICAS,

OXICORTE MANUAL, EQUIPAMIENTO Y GASES EMPLEADOS.



### **SEGUNDO SEMESTRE:**

MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN ESTRUCTURAS METÁLICAS: VISTAS PRELIMINARES, REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PIEZAS.

CALDERERÍA. VIGAS Y ESTRUCTURAS.

VERIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS.

MATERIALES BÁSICOS DE LA CONSTRUCCIÓN.



### **TERCER SEMESTRE:**

FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO: EQUIPOS E INSTALACIONES, TRABAJOS EN EL TALLER.

ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO: LA ORGANIZACIÓN, ORGANIGRAMAS, EL PERSONAL Y SUS FUNCIONES, LA DIRECCIÓN.

MEJORA DE MÉTODOS: FUNCIONES, PLANIFICACIÓN, CONTROL, Y CONDICIONES DEL TRABAJO, EL PERSONAL Y LOS OBJETIVOS.

CONTROL DE CALIDAD: CAMBIOS EN LA EMPRESA, MARKETING Y DISEÑO, ÁREA DE COMPRAS, HOMOLOGACIÓN Y CERTIFICACIÓN.



### **CUARTO SEMESTRE:**

NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: CONTRATACIÓN, LOS CONVENIOS COLECTIVOS, LA SEGURIDAD SOCIAL Y SUS PRESTACIONES.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, INSPECCIONES DE TRABAJO, PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS,

SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD, PRIMEROS AUXILIOS LABORALES, MATERIALES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA EL TRABAJO.

**PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE  EN EL CUADRANTE**