

**1. Familia Profesional:** INDUSTRIA PESADA Y CONSTRUCCIONES METÁLICAS.

Área Profesional: CONSTRUCCIONES METÁLICAS.

**2. Objetivo General:**

Realizar trabajos de unión de elementos metálicos en espesores finos y medios, utilizando instalaciones de soldadura oxiacetilénica, arco eléctrico con electrodos revestidos; así como trabajos de corte de metales empleando instalaciones de uso manual y automatizado de oxicorte. Aplicando las especificaciones técnicas de construcción y cumpliendo las normas de seguridad e higiene en el trabajo.

**3. Requisitos de acceso del alumno:**

**I. Nivel académico o de conocimientos generales:**

Certificado de Escolaridad como mínimo.

**II. Nivel Profesional o técnico:**

No se precisan conocimientos técnicos específicos.

**III. Condiciones Físicas:**

Ninguna en especial, salvo aquellas que impidan el normal desarrollo de la profesión.

**4. Relación secuencial de módulos formativos:**

**I.** Corte de metales por arco plasma y oxicorte manual.

**II.** Corte de metales por arco-plasma y oxicorte automático.

**III.** Soldadura de chapas y perfiles con electrodos revestidos.

**IV.** Soldadura de estructuras metálicas con electrodos revestidos.

**5. Duración.**

**I.** Duración del curso 505 Horas.

**Formación Complementaria**

**II.** Inserción Laboral y Técnicas de Búsqueda de Empleo. 15 Horas.

**III.** Sensibilización Ambiental 9 Horas.

**IV.** Prevención de riesgos 10 Horas.

**V. Duración Total 539 Horas.**