



**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA  
PRL PARA TRABAJOS DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS TUBULARES  
EOCJ005PO**

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS**

**Noviembre 2018**

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:**  
PRL PARA TRABAJOS DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS TUBULARES

---

**DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

**1. Familia Profesional:** EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

**Área Profesional:** COLOCACIÓN Y MONTAJE

**2. Denominación:** PRL PARA TRABAJOS DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS TUBULARES

**3. Código:** **EOCJ005PO**

**4. Objetivo General:** Identificar los riesgos y aplicar técnicas seguras en la realización de los trabajos de montaje de estructuras tubulares.

**5. Número de participantes:** Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

**6. Duración:**

Horas totales: 20

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 20

Teleformación:..... 0

**7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m<sup>2</sup> por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes. En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

## **8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

## **9. Requisitos oficiales de los centros:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS:**

### **1. CONTENIDOS DE LA PARTE COMÚN:**

#### **1.1. Técnicas preventivas.**

##### **1.1.1. Medios de protección colectiva.**

##### **1.1.2. Equipos de protección individual.**

##### **1.1.3. Señalización.**

#### **1.2. Medios auxiliares, equipos y herramientas.**

#### **1.3. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.**

##### **1.3.1. Riesgos.**

##### **1.3.2. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.**

##### **1.3.3. Manipulación de productos químicos. Ficha de datos de seguridad. Simbología.**

#### **1.4. Interferencias entre actividades.**

##### **1.4.1. Actividades simultáneas o sucesivas.**

#### **1.5. Derechos y obligaciones.**

##### **1.5.1. Marco normativo general y específico.**

##### **1.5.2. Organización de la prevención de riesgos laborales.**

##### **1.5.3. Participación, información, consulta y propuestas.**

#### **1.6. Primeros auxilios y medidas de emergencia**

### **2. CONTENIDOS DE LA PARTE ESPECIFICA:**

#### **2.1. Definición de los trabajos.**

##### **2.1.1. Tipos de estructuras tubulares y sus características (andamios, torres, cimbras, apuntalamientos, etc.).**

##### **2.1.2. Procesos de montaje, desmontaje y modificación.**

#### **2.2. Técnicas preventivas específicas.**

##### **2.2.1. Identificación de riesgos.**

##### **2.2.2. Evaluación de riesgos del puesto.**

##### **2.2.3. Instrucciones de montaje y desmontaje.**

##### **2.2.4. Condiciones de resistencia y estabilidad (cargas admisibles, apoyos, arriostramientos, estabilizadores, etc.).**

##### **2.2.5. Medidas de seguridad frente a las condiciones meteorológicas adversas.**

##### **2.2.6. Equipos, útiles de trabajo y herramientas: riesgos y medidas preventivas.**

##### **2.2.7. Dispositivos de seguridad y de protección asociados a la estructura tubular.**

##### **2.2.8. Medios de protección colectiva (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).**

##### **2.2.9. Equipos de protección individual (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento). Utilización de equipos de protección individual anticaídas.**

##### **2.2.10. Manipulación manual de cargas.**