

# **PROGRAMA FORMATIVO (OCUPADOS)**

## **OPERACIONES CON PUENTE GRÚA**

## DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD

1. **Familia Profesional:** COMERCIO Y MARKETING

**Área Profesional:** LOGISTICA COMERCIAL Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

2. **Denominación:** OPERACIONES CON PUENTE GRÚA

3. **Código** **COML030PO**

4. **Objetivo general:** Manejar de forma segura un puente grúa y los elementos de izado propios del arriostramiento de una carga.

5. **Número de participantes:**  
Máximo 25 participantes para curso presencial.

6. **Duración:**  
Horas totales: 20 horas  
Distribución horas:  
• Presencial .....20 horas

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

7.1. Espacio formativo:

- Aula polivalente: 30 m<sup>2</sup> para 15 alumnos
- Nave- taller de 250 m<sup>2</sup> y con una altura mínima de 4 m

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. Equipamiento:

- Aula polivalente
  - Mesa y silla para el formador
  - Mesas y sillas para el alumnado
  - Material de aula
  - Pizarra
  - PC instalado en red con posibilidad de impresión de documentos, cañón con proyección e internet para el formador.
  - Software específico de la especialidad.
- Nave- taller
  - Puente grúa monorraíl o birrail con una capacidad mínima de 1 tonelada que cumpla las condiciones de seguridad establecidas
  - Accesorios de elevación

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.

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS**

### **1. SEGURIDAD Y PREVENCIÓN: DEFINICIONES**

### **2. NORMATIVA LEGAL**

#### **2.1. Derechos, obligaciones y responsabilidades**

2.1.1. Ley 31/1995, de 8 de noviembre.

2.1.2. Real Decreto 1215/1997, de 18 de Julio.

#### **2.2. Certificación del/de la operador/a de puente-grúa.**

### **3. PUENTE-GRÚA**

#### **3.1. Descripción.**

#### **3.2. Movimientos de un puente-grúa.**

#### **3.3. Componentes de un puente-grúa.**

#### **3.4. Normas de seguridad en la manipulación de puente-grúa.**

##### **3.4.1. Operaciones correctas de izado, transporte y descenso.**

#### **3.5. Dispositivos de seguridad del puente-grúa.**

### **4. EPIS**

### **5. ELEMENTOS AUXILIARES**

#### **5.1. Accesorios de elevación.**

##### **5.1.1. Cadenas.**

##### **5.1.2. Cables metálicos.**

##### **5.1.3. Eslingas de fibra textil.**

##### **5.1.4. Ganchos.**

### **6. ESTROBADO**

#### **6.1. Términos relativos al equipo de manutención.**

#### **6.2. Utilización de eslingas.**

#### **6.3. Amarre de cargas.**

#### **6.4. Almacenamiento, mantenimiento y sustitución de eslingas.**

### **7. MANTENIMIENTO DE PUENTES-GRÚA: SEGURIDAD**

#### **7.1. Responsabilidades del gruista en labores de mantenimiento.**