



PROGRAMA FORMATIVO (OCUPADOS)

OPERACIONES CON PUENTE GRÚA

Marzo 2018

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:

- Presencial20 horas

7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento

7.1. Espacio formativo:

- Aula polivalente: 30 m² para 15 alumnos
- Nave- taller de 250 m² 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 birail 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. Eslinges 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.