

EVALUACIÓN DE RIESGOS EN PUENTES GRÚAS

1. Nivel/etapa al que se dirige la actividad:

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen conocer los principios básicos de la Evaluación de riesgos en los puentes grúas.

Nivel del curso: Medio

2. Horas de duración:

20 horas. El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación. En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

3. Número máximo de participantes:

ON-LINE.

4. Tutorización:

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico y Skype.

5. Criterios de evaluación y calificación:

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual las tareas prácticas obligatorias comentadas anteriormente.

OBJETIVOS:

- Los puentes grúa son aparatos destinados al transporte de materiales y cargas en desplazamientos verticales y horizontales en el interior y exterior de industrias y almacenes.

Constan de una o dos vigas móviles sobre carriles, apoyadas en columnas, consolas, a lo largo de dos paredes opuestas del edificio rectangular. El bastidor del puente grúa consta de dos vigas transversales en dirección a la luz de la nave (vigas principales) y de uno o dos pares de vigas laterales (testeros), longitudinales en dirección a la nave y que sirven de sujeción a las primeras y en donde van las ruedas.

CONTENIDO:

UNIDAD 1: INTRODUCCIÓN

UNIDAD 2: DESCRIPCIÓN DEL PUENTE GRÚA

UNIDAD 3: NORMATIVA DE REFERENCIA

UNIDAD 4: MANIPULACIÓN DE PUENTES GRÚA

UNIDAD 5: ELEMENTOS DE SEGURIDAD

- Check List
- Elementos principales de seguridad de los puentes grúa

UNIDAD 6: REQUERIMIENTOS PSICO-FÍSICOS DE LOS OPERARIOS

UNIDAD 7: REGLAS DE SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES DE PUENTES GRÚA

UNIDAD 8: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

UNIDAD 9: MÉTODO Y CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL RIESGO

UNIDAD 10: EVALUACIÓN DE RIESGOS EN PUENTES GRÚA

UNIDAD 11: MANTENIMIENTO DE LOS PUENTES GRÚA