

# Evaluación de Riesgos en Puentes Grúa

## **1. Introducción y 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.

## **2. Duración:**

20 horas

## **3. Contenidos:**

- 1.-INTRODUCCIÓN
- 2.-DESCRIPCIÓN DEL PUENTE GRÚA
- 3.-NORMATIVA DE REFERENCIA
- 4.-MANIPULACIÓN DE PUENTES GRÚA
- 5.-ELEMENTOS DE SEGURIDAD
  - CHECK LIST
  - ELEMENTOS PRINCIPALES DE SEGURIDAD DE LOS PUENTES GRÚA
- 6.-REQUERIMIENTOS PSICO-FÍSICOS DE LOS OPERARIOS
- 7.-REGLAS DE SEGURIDAD PARA LOS OPERADORES DE PUENTES GRÚA
- 8.-EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

9.-MÉTODO Y CRITERIOS PARA LA VALORACIÓN DEL RIESGO

10.-EVALUACIÓN DE RIESGOS EN PUENTES GRÚA

11.-MANTENIMIENTO DE LOS PUENTES GRÚA.

#### **4. Nivel del Curso:**

- ✓ Medio

#### **5. Duración y dedicación:**

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.

#### **6. Tutorías:**

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.

#### **7. 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.

#### **8. Importe del curso:**

Confirmar precio en la Web [www.ieuroconsulting.com](http://www.ieuroconsulting.com)