

## CURSO DE OPERARIO-MANIPULADOR DE PIROTECNIA



**350,00 € - 450,00 €**

La celebración de espectáculos pirotécnicos requiere de una serie de conocimientos y competencias profesionales en materia de seguridad y prevención, para evitar posibles incidentes y accidentes derivados de un mal uso de los productos pirotécnicos, o por no poner en marcha las medidas de seguridad adecuadas en cada caso. A través del presente curso pirotecnia se ofrece al alumnado la formación adecuada en materia de manipulación y operación con productos pirotécnicos, de forma que pueda cumplir con las medidas de seguridad oportunas según determina la normativa aplicable.

**Categorías:** [Cursos online](#), [Seguridad y Medio Ambiente](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	200 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGULACIÓN Y NORMATIVA APLICABLE**

1. Real Decreto 130/2017, de 24 de febrero
2. Real Decreto 989/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de artículos pirotécnicos y cartuchería
3. Reglamento Nacional del Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera, Ferrocarril y Vía Aérea

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS**

1. Características
2. Clasificación
3. - Clasificación de la cartuchería
4. - Clasificación de la pirotecnia

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN Y SEGURIDAD EN EL DISPARO EN ESPECTÁCULOS PIROTÉCNICOS**

1. Los requisitos para la realización del espectáculo
2. - Las zonas de seguridad
3. - Las zonas de lanzamiento
4. La responsabilidad de los organizadores del espectáculo
5. El disparo
6. - Disparo manual
7. - Disparo eléctrico

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EJEMPLOS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES, FALLOS MÁS REPRESENTATIVOS Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN**

1. Método general de investigación de accidentes
2. - Toma de Datos
3. - Determinación de Causas
4. La Evaluación de Riesgos
5. Inspecciones de Seguridad
6. - Planteamiento de la inspección de seguridad
7. - Ejecución de la inspección
8. - Resultado de la inspección
9. Los incendios
10. - Formas de Extinción
11. Formación de los trabajadores
12. - Formación exigida por la Normativa Vigente
13. - Esquema básico de actuación en materia formativa

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLAN DE SEGURIDAD Y EMERGENCIA**

1. Concepto de plan de emergencia
2. Planes de Emergencia y Evacuación
3. - Planes de Emergencia
4. Documentación de los planes de emergencia
5. Planes de evacuación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

1. El trabajo y la salud
2. - Trabajo
3. - Salud
4. Los riesgos profesionales
5. Factores de riesgo
6. Consecuencias y daños derivados del trabajo
7. - Accidente de trabajo
8. - Enfermedad profesional
9. - Otras patologías derivadas del trabajo
10. - Repercusiones económicas y de funcionamiento
11. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales

12. - La Ley de Prevención de Riesgos Laborales
13. - El reglamento de los servicios de prevención
14. - Alcance y fundamentos jurídicos
15. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ITC 4. CATALOGACIÓN DE ARTÍCULOS PIROTÉCNICOS**

1. Aspectos principales de la ITC 4
2. Especificación Técnica 4.01

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. ITC 8. ESPECTÁCULOS CON ARTIFICIOS PIROTÉCNICOS REALIZADOS POR EXPERTOS**

1. Aspectos principales de la ITC 8
2. La autorización de los espectáculos
3. Montaje del espectáculo
4. La utilización de artículos pirotécnicos de categoría P2 y de categoría T2
5. - Utilización de artículos pirotécnicos categoría P2
6. - Disparo de artículos pirotécnicos categoría T2
7. El carné de experto y carné de aprendiz para la realización de espectáculos pirotécnicos
8. - El carné de aprendiz
9. - El carné de experto

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ITC 10. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES GRAVES**

1. Aspectos principales de la ITC 10
2. Definiciones
3. Política de Prevención
4. - Política de Prevención de Accidentes Graves
5. - Efecto dominó
6. - Informe de seguridad