



*Formación Preventiva Para*

# **ARTILLERO**

*I.T. 8 del Reglamento de Explosivos,  
RD 130/2017*



**FORMAMOS PERSONAS**

Lugar: Remolinos (Zaragoza)

Fecha: del 08 al 13 de Abril de 2.022



# MODALIDAD: PRESENCIAL

## PERFIL DEL ALUMNADO

Operarios que desarrollen sus labores con uso de explosivos ya sea en el sector minero como sector de la construcción.

## LUGAR, FECHA Y HORARIOS DE IMPARTICIÓN

Remolinos, del 08 al 13 de abril de 2.022  
Horario de mañana

## FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

06 de abril de 2.022

## FORMA DE INSCRIPCIÓN

Por correo electrónico:  
[formacion@tecmina.net](mailto:formacion@tecmina.net)

## MÁS INFORMACIÓN

[www.tecmina.net/cursos](http://www.tecmina.net/cursos)

## OBJETIVOS

El objetivo del curso es dar la formación prevista en el apartado 6 de la Instrucción Técnica - IT número 8 del Reglamento de Explosivos a trabajadores en activo de empresas , que desarrollen o puedan desarrollar su actividad laboral, en los puestos de Artillero.



# CONTENIDO

## CAPÍTULO I.- COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DE LOS DISTINTOS TIPOS DE EXPLOSIVOS Y SISTEMAS DE INICIACIÓN

I.1.- CONOCIMIENTOS GENERALES SOBRE LA DEFINICIÓN DE LOS EXPLOSIVOS Y SISTEMAS DE INICIACION E INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE LOS MISMOS

¡.2.- ASPECTOS TEÓRICOS BÁSICOS DE LOS EXPLOSIVOS E INICIADORES MÁS USUALES

## CAPÍTULO II.- FORMACIÓN BÁSICA EN TÉCNICAS DE VOLADURAS

II.1.- CONOCIMIENTOS BÁSICOS SOBRE VOLADURAS

II.2.- PRINCIPIOS BÁSICOS EN EL DISEÑO DE VOLADURAS

II.3.-OPERACIONES BÁSICAS EN LAS VOLADURAS

## CAPÍTULO III.- FORMACIÓN BÁSICA SOBRE SEGURIDAD EN LAS VOLADURAS

III.1.- SEGURIDAD EN EL MANEJO, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, TRAZABILIDAD Y USO DE EXPLOSIVOS

III.2.- NORMAS PARA EL TRATAMIENTO DE BARRENOS FALLIDOS Y DESTRUCCIÓN DE EXPLOSIVOS

III.3.-INSTRUCCIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD EN CANTERAS Y MINAS A CIELO ABIERTO, OBRAS CIVILES, TRABAJOS SUBTERRÁNEOS Y EXCAVACIONES EN GENERAL



# CONTENIDO

## CAPÍTULO IV.- FORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE SEGURIDAD EN LOS SIGUIENTES TIPO DE VOLADURAS

### IV.I.- VOLADURAS ESPECIALES

## CAPÍTULO V.- EJEMPLOS DE ACCIDENTES ILUSTRATIVOS, ASÍ COMO FALLOS MÁS REPRESENTATIVOS Y MEDIDAS PARA EVITARLOS

### V.I.- ACCIDENTES Y FALLOS

## CAPÍTULO VI.- GLOSARIO

## CAPÍTULO VII.- ANEXOS

## CAPÍTULO VIII.- FORMACIÓN PRÁCTICA

## EVALUACIÓN

La asistencia sera obligatoria en un 90 % para acreditar la formación.

Se realizara una prueba de evaluación al finalizar la formación.

## METODOLOGÍA

Seguimos una metodología orientada al desempeño del puesto, práctica y dinámica. Las clases se adaptan a los perfiles del alumnado y a los requerimientos de las empresas y las necesidades de cada puesto de trabajo

## FORMADORES

Curso impartido por titulados universitarios de minas, con experiencia en el manejo y uso de explosivos, adecuada a la exigencia de la ET 8.01 del Reglamento de Explosivos y con formación técnica superior en Prevención de Riesgos Laborales.

**TECMINA ES UNA ENTIDAD ACREDITADA POR EL MINISTERIO PARA IMPARTIR ESTA FORMACIÓN.**

## CERTIFICADOS

Los asistentes que cumplan la asistencia mínima recibirán un Certificado de la formación.

## HABILITACIÓN

Esta formación es habilitante para poder desarrollar el trabajo del artillero.

Más en:

[www.tecmina.net](http://www.tecmina.net)

