

# Especialización Tecnológica en Explosivos

(Para personal Militar)  
Código SNIES No. 91165



Escanea este código  
para obtener más información



**MAYOR INFORMACIÓN:**  
Carrera 46 No. 18 - 30 - Batallón Caldas  
Entrada PM 13- Puente Aranda, Bogotá D.C  
E-mail: [mercadeo@esing.edu.co](mailto:mercadeo@esing.edu.co)  
Cel: 310 358 3704 - 350 364 1888  
(Marketing) (Admisiones)  
[www.esing.mil.co](http://www.esing.mil.co) [www.cemil.edu.co](http://www.cemil.edu.co)

**2021**

FORTALECIMIENTO  
DE LA VOCACIÓN MILITAR,  
LA DISCIPLINA Y EL ENTRENAMIENTO



VIGILADA MINEDUCACIÓN

# Especialización Tecnológica en Explosivos

Código SNIES No. 91165  
(Para personal Militar)

## Descripción del programa

El programa de Especialización se fundamenta en el diseño y capacitación a nivel técnico y/o tecnológico sobre el uso de materiales explosivos, profundizando las técnicas de voladura. El plan de estudios se desarrolla en cuatro módulos denominados:

Módulo I – Explosivos.

Módulo II – Voladuras.

Módulo III - Demoliciones.

Módulo IV - Procedimientos técnicos administrativos con explosivos.

Quienes cursen la Especialización podrán desempeñarse en los sectores minero, energético, militar y construcción, lo cual se logra con un enfoque hacia el desarrollo sostenible y sustentable."

## Perfil del aspirante

La Especialización Tecnológica en Explosivos está dirigida a Técnicos y Tecnólogos de diferentes disciplinas, que se desempeñen en áreas asociadas a la Seguridad Nacional o Privada, Ciencias Militares, Topografía y Minería, con fundamentación en las disciplinas de Matemáticas, Física y/o Química, permitiendo el uso de explosivos como herramienta de corte, fragmentación o demolición de rocas y la creación de proyectos de ingeniería.



ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN EXPLOSIVOS	
TÍTULO QUE OTORGA	Especialista Tecnológico en Explosivos
REGISTRO CALIFICADO	Resolución No. 15495 del 04 agosto de 2017
METODOLOGÍA	Presencial
DURACIÓN DEL PROGRAMA	Doce (12) meses
CICLO DE ADMISIÓN	Anual
NÚMERO DE CRÉDITOS ACADÉMICOS	31
HORARIO CLASES	Viernes 18:00 - 22:00 / sábado 7:00 - 15:00 cada 8 días
CORREO ELECTRÓNICO	explosivos_voladuras@esing.edu.co
DIRECTOR DE PROGRAMA	Ing. Lina Patricia Murcia Caro
DIRECCIÓN	Carrera 46 No. 18 - 30 - Batallón Caldas - Entrada PM 13- Puente Aranda, Bogotá D.C

2021

FORTALECIMIENTO DE LA VOCACIÓN MILITAR. LA DISCIPLINA Y EL ENTRENAMIENTO

EJC



VIGILADA MINEDUCACIÓN