

ESPECIALIZACIÓN en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

Código SNIES No. 7103

Resolución No. 015938 del 1 de septiembre de 2023



Posgrado
Especialización

ESCUELA DE
INGENIEROS
MILITARES

VIGILADA MINEDUCACIÓN

ESPECIALIZACIÓN

en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Perfil de Ingreso

El programa de Especialización en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas está abierto a profesionales Ingenieros Civiles, Ingenieros de Vías y Transporte, Ingenieros Topográficos, Ingenieros Catastrales y Geodestas, Ingenieros Militares y otros profesionales que por su especialidad estén relacionados con áreas afines a las vías y aeropistas.

Perfil de Egreso

El egresado de la Especialización en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas, será un profesional con habilidades, destrezas y conocimientos para:

- Gerenciar, administrar y dirigir proyectos de construcción, mejoramiento, rehabilitación y conservación de obras viales y/o de aeropistas.
- Desempeñarse como consultor y asesor en proyectos de estudios y diseños para la construcción, mejoramiento, rehabilitación y conservación de corredores viales de cualquier orden, así como de aeropistas en cualquier tipo de aeropuerto.
- Desarrollar interventoría en proyectos de construcción de obras viales y/o de aeropistas.
- Adelantar o dirigir proyectos de investigación en ingeniería de vías y aeropistas, en áreas de diseño geométrico, pavimentos y aspectos afines.
- Desempeñarse como docente en instituciones universitarias en el área disciplinar de la ingeniería de vías y aeropistas.

"

ESPECIALIZACIÓN en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas



Descripción del Programa

El programa de especialización se encuentra estructurado con base a los retos y competencias que demanda la ingeniería de vías y aeropistas en la actualidad, el plan de estudios contribuye a formar a futuros especialistas en el diseño y la construcción de vías y aeropistas, en áreas como el diseño geométrico, los pavimentos, la geotecnia vial, los taludes y drenajes, la construcción de vías y aeropistas, entre otros.

Módulo I – Complementario I vías y aeropistas.

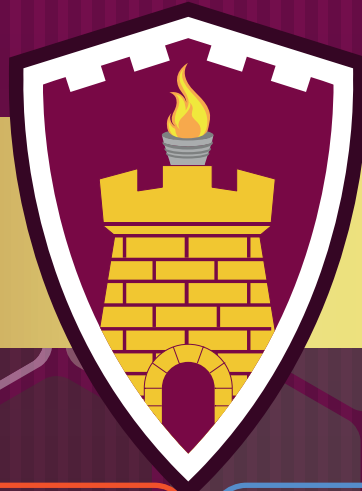
Módulo II – Diseño y construcción de vías.

Módulo III - Diseño y construcción de aeropistas.

Módulo IV – Complementario II vías y aeropistas.

| | |
|-----------------------|---|
| TIPO DE FORMACIÓN | Posgrado Especialización |
| TÍTULO QUE OTORGA | Especialista en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas |
| MODALIDAD | Presencial |
| CICLO DE ADMISIÓN | Semestral |
| DURACIÓN DEL PROGRAMA | 15 meses |
| HORARIO CLASES | Viernes 18:00 - 22:00 horas y Sábados 7:00 - 15:00 horas |
| CORREO ELECTRÓNICO | viasaeropistas@esing.edu.co |
| DIRECTOR DE PROGRAMA | CR. (RA) Javier Plutarco Castañeda Torres |
| LUGAR DE ESTUDIO | Carrera 46 # 18-30, Cantón Caldas, Puente Aranda, Bogotá D.C. |

2024



| ENERO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

| FEBRERO | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | 1 | 2 | 3 | | |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |

| MARZO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | | | |

| ABRIL | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | | | | |

| MAYO | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

| JUNIO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

| JULIO | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

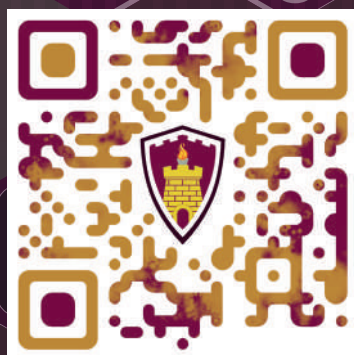
| AGOSTO | | | | | | |
|--------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

| SEPTIEMBRE | | | | | | |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

| OCTUBRE | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

| NOVIEMBRE | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

| DICIEMBRE | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| S | M | T | W | T | F | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |




Escanéame

MAYOR INFORMACIÓN:

Carrera 46 No. 18 - 30 - Batallón Caldas

Entrada PM 13- Puente Aranda, Bogotá D.C

E-mail: mercadeo@esing.edu.co

 Cel: 310 358 3704
(Marketing)

www.esing.mil.co

Institución de Educación Superior

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES

CÓDIGO SNIES No. 9107

VIGILADA MINEDUCACIÓN

OFERTA ACADÉMICA

TECNOLOGÍA

Levantamientos Topográficos e Información Geográfica

PREGRADO

Ingeniería Civil a Distancia

ESPECIALIZACIÓN

Tecnológica en Explosivos

Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

Gerencia Integral de Obras

Técnicas de Voladura en Obras de Ingeniería Civil y Militar

MAESTRÍA

Gestión del Riesgo y Desarrollo


ESTUDIA CON NOSOTROS



MAYOR INFORMACIÓN:

Cra 46 No. 18-30, Puente Aranda
Entrada PM 13 - Cantón Caldas
Bogotá, D.C., Colombia

E-mail: mercadeo@esing.edu.co

Celular: 310 358 3704 

Web: www.esing.mil.co



ESING

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES