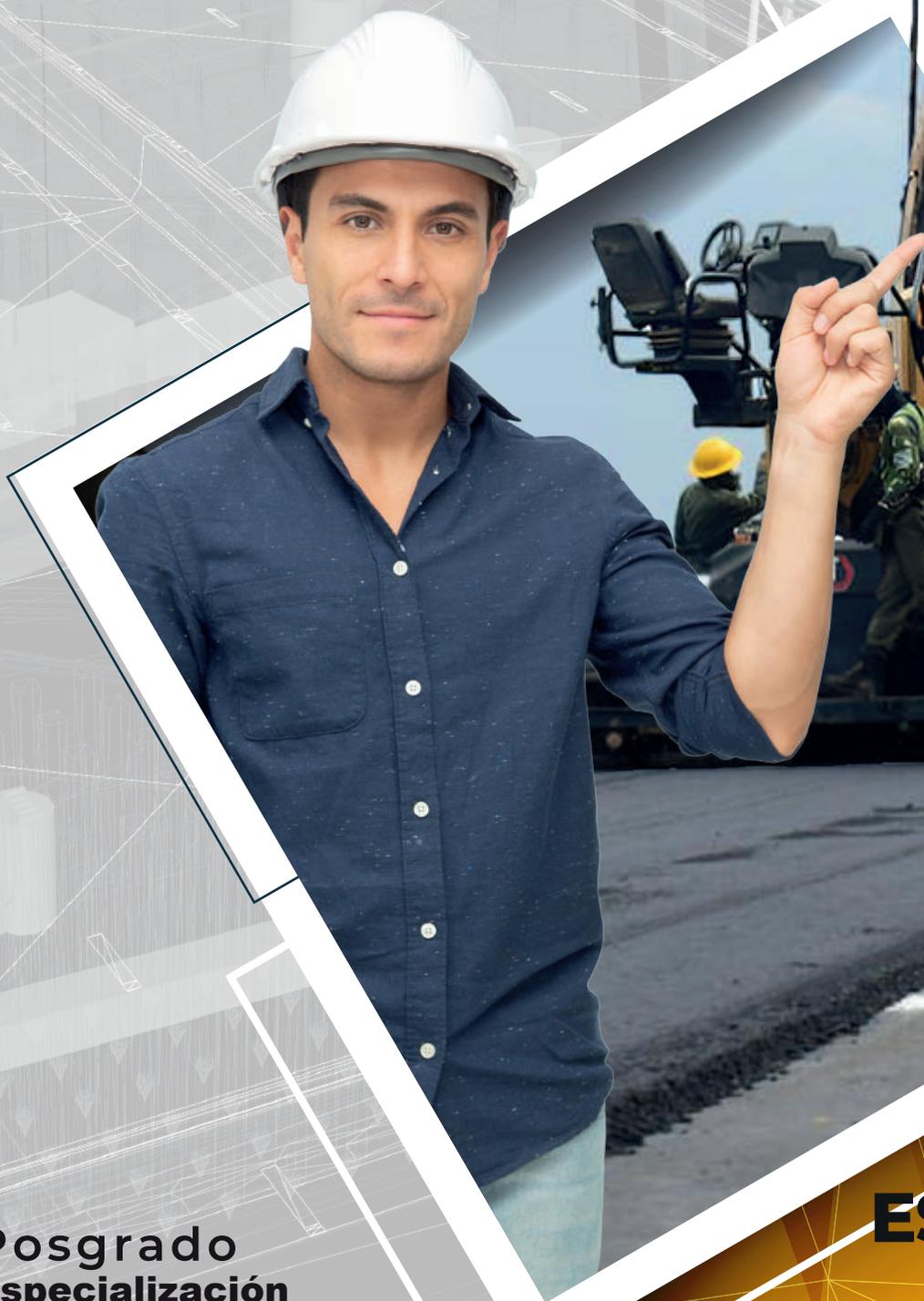


# ESPECIALIZACIÓN en Diseño y Construcción de Vías y Aeropistas

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			

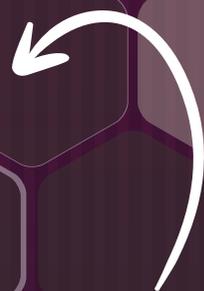
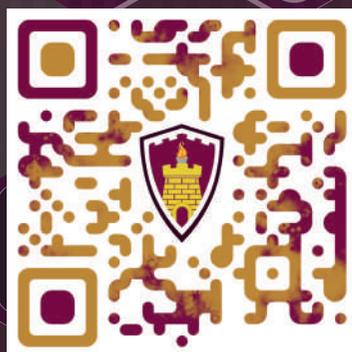
AGOSTO						
S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

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](mailto:mercadeo@esing.edu.co)

 Cel: 310 358 3704  
(Marketing)

[www.esing.mil.co](http://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](mailto:mercadeo@esing.edu.co)

Celular: 310 358 3704 

Web: [www.esing.mil.co](http://www.esing.mil.co)



**ESING**

ESCUELA DE INGENIEROS MILITARES