



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

NOMBRE : MAURICIO JOSE OROZCO FONTALVO
CEDULA : 1.044.426.419

DOC. PLANTA

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE TIEMPO COMPLETO ASISTENTE

Puntos 347.07

Sueldo \$7,759,791

Fecha Ingreso 06-AGO-2018

Fecha Retiro 27-FEB-2022

Gestor Académico de la Maestría en Ingeniería civil desde el 10 de febrero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2021, cumplió con las siguientes **funciones**:

1. Administrar los recursos educativos necesarios para el desarrollo de las actividades académico-administrativas de los posgrados asignados.
2. Asegurar el cumplimiento de requisitos de los estudiantes de posgrado y el acompañamiento necesario al proceso académico.
3. Asegurar el acompañamiento al estudiante en sus requerimientos de movilidad, homologaciones, pasantías y evaluación.
4. Gestionar los procesos académicos y administrativos de los posgrados asignados.
5. Aprobar la valoración porcentual de las diferentes calificaciones o de los cortes parciales para cada asignatura de los programas de posgrados, determinados por cada profesor.
6. Atender las comunicaciones por parte de los estudiantes de los posgrados, en donde se informe cualquier situación que afecte el normal desarrollo de las actividades económicas.
7. Gestionar procesos de autoevaluación, renovación de registros, y procesos de alta calidad.
8. Atender las solicitudes de los estudiantes que cursen un posgrado, solicitando la presentación de una prueba solitaria.
9. Recibir y registrar por parte de los directores de trabajo de grado de los estudiantes de programas de posgrado, la evaluación del trabajo adelantado por el estudiante antes de finalizar el periodo académico respectivo.
10. Los gestores de los programas de posgrado podrán prestar servicios como profesores de los programas de pregrado y posgrado, de acuerdo con su disponibilidad y carga administrativa. Evaluar los profesores que prestan servicios al programa académico del cual es gestor.



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO
107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

De acuerdo a sus planes de trabajo que obran en la hoja de vida el docente desempeño las siguientes **funciones:**

2021-2

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
Docencia (Clases) Total Estimado		6	108
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.5.2 Dirección de trabajos de grado de Maestrías en Profundización	/Estudiante Juan Sebastián Robayo cod: 20900231, "Evaluación operacional de domiciliarios en Bogotá", Maestría en ingeniería civil/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases	/Ingeniería de tránsito y transporte civ A/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.3 Evaluación	/Ingeniería de tránsito y transporte civ A/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.4 Atención a estudiantes	/Ingeniería de tránsito y transporte civ A/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases	/Ingeniería de tránsito y transporte civ E/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.3 Evaluación	/Ingeniería de tránsito y transporte civ E/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.4 Atención a estudiantes	/Ingeniería de tránsito y transporte civ E/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.9. Responsable área disciplinar	/Jefe de área vías y transportes/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
Docencia Directa Total Estimado		11	198
Gestión Administrativa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
4.1 Gestión Académico- Administrativa	/Gestor Maestría ing. civil/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	20	360
Gestión Administrativa Total Estimado		20	360
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.1 Semilleros de investigación	/Movilidad Sostenible/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Investigación Total Estimado		3	54
Total de horas			40



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2021-1

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	131187/ELECTIVA (SOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN SISTEMAS DE TRANSPORTE)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Docencia (Clases) Total Estimado		6	108
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.9. Responsable área disciplinar	/Coord Vías y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
1.2 Preparación de clases	/Ingeniería de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.3 Evaluación	/Ingeniería de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.4 Atención a estudiantes	/Ingeniería de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado	/Trabajo de grado Micromovilidad y Covid, estudiante Omar Agudelo cod 1102796/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
Docencia Directa Total Estimado		11	198
Gestión Administrativa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
4.1 Gestión Académico- Administrativa	/Gestor Maestría en ingeniería civil/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	20	360
Gestión Administrativa Total Estimado		20	360
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.1 Semilleros de investigación	/Semillero Movilidad Sostenible/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Investigación Total Estimado		3	54
Total de horas			40



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2020-2

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
Docencia (Clases) Total Estimado		6	108
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.0. Responsable área disciplinar	/Coordinador de área vías y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases	/Ing. de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.3 Evaluación	/Ing. de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.4 Atención a estudiantes	/Ing. de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
Docencia Directa Total Estimado		7	126
Gestión Administrativa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
4.1 Gestión Académico- Administrativa	/Gestor Maestría en ing. CIVIL/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	9	162
Gestión Administrativa Total Estimado		9	162
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.5.1 Proy. de inv. científica con 60 a 79 puntos de productividad anual	/INV-ING-3187 Micromovilidad: Una nueva tendencia en el transporte urbano/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	16	288
2.1 Semilleros de investigación	/Movilidad Sostenible/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
Investigación Total Estimado		18	324
Total de horas			40



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2020-1

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	1311043/ELECTIVA (SEGURIDAD VIAL)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Docencia (Clases) Total Estimado		6	108
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.4 Atención a estudiantes	/Atención estudiantes ing. tránsito y seg vial/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases	/Ing. tránsito/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.3 Evaluación	/Ing. tránsito/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.2 Preparación de clases	/Seg vial/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
Docencia Directa Total Estimado		6	108
Gestión Administrativa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
4.1 Gestión Académico- Administrativa	/Dirección maestría ingeniería civil/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	9	162
Gestión Administrativa Total Estimado		9	162
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.5 Proy. de inv. científica con 60 a 79 puntos de productividad anual	/Micromovilidad: Una nueva tendencia en el transporte urbano, cod: 3187/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	16	288
2.1 Semilleros de investigación	/Movilidad Sostenible/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Investigación Total Estimado		19	342
Total de horas			40



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2019-2

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	9	162
Clases	130802/SEMINARIO DE INVESTIGACION/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
Docencia (Clases) Total Estimado		13	234
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado	/Andrés Zambrano/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.4 Atención a estudiantes	/Ing. Tránsito y seminario/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
1.2 Preparación de clases	/Ingeniería de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.3 Evaluación	/Ingeniería de tránsito y transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado	/Juan Perez/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado	/Laura Gutierrez Socatuche/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado	/Nicolas Belancourt/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.7 Producción académica derivada de la actividad docente	/Notas seminario de investigación/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases	/Seminario de investigación/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.3 Evaluación	/Seminario de investigación/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
Docencia Directa Total Estimado		18	324
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.14 Formulación de proyectos nuevos	/Formulación de propuestas de proyectos internos o externos/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
2.1 Semilleros de investigación	/Movilidad Sostenible/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Investigación Total Estimado		5	90
Proyección Social(Extensión)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
3.5 Acompañamiento a prácticas y pasantías	/Salida a campo curso ing. tránsito y transporte, análisis de intersecciones Bogotá/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
Proyección Social(Extensión) Total Estimado		4	72
Total de horas			40



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2019-1

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	15141/DISEÑO GEOMÉTRICO DE VIAS (PRACTICA)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
Clases	1311043/ELECTIVA (SEGURIDAD VIAL)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	9	162
Docencia (Clases) Total Estimado		14	252
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.7 Producción académica derivada de la actividad docente 2019 1	/Accesibilidad a sistemas de transporte público/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado 2019 1	/Adriana Rincon/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.4 Atención a estudiantes 2019 1	/Atención a estudiantes ing. transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado 2019 1	/Daniela Cortes/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.3 Evaluación 2019 1	/Evaluación actividades seguridad vial/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.3 Evaluación 2019 1	/Evaluación de actividades ingeniería de transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.3 Evaluación 2019 1	/Evaluación de actividades laboratorio de vias/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado 2019 1	/Juan Camilo Perez España/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.5.1 Dirección de trabajos de grado de pregrado 2019 1	/Mayra Peña Guerrero/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
1.2 Preparación de clases 2019 1	/Preparación de clases ingeniería de transporte/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
1.2 Preparación de clases 2019 1	/Preparación laboratorio de vias/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
1.2 Preparación de clases 2019 1	/Preparación seguridad vial/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
Docencia Directa Total Estimado		20	360
Investigación			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
2.2 Proyectos de iniciación científica 2019 1	/PIC-ING-2852 EVALUACION DE LA PERCEPCION DE RIESGO DE ACOSO SEXUAL EN TRANSMILENIO Y SU EFECTO EN LA ELECCION MODAL/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
2.2 Proyectos de iniciación científica 2019 1	/PIC-ING-2856-Evaluación de accidentes y causas accidentes en la ciclo-ruta de la cra 11, entre las calles 100 y 82./INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	1	18
2.14 Formulación de proyectos nuevos 2019 1	/se formulará un proyecto de investigación para la convocatoria interna vigencia 2020, en el área de transporte./INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
Investigación Total Estimado		4	72
Proyección Social(Extensión)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
3.5 Acompañamiento a prácticas y pasantías 2019 1	/Acompañamiento a salidas de campo programadas por el programa./INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	2	36
Proyección Social(Extensión) Total Estimado		2	36
Total de horas			40



SC420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano
CERTIFICA QUE:

2018-2

Docencia (Clases)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
Clases	1514/DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
Clases	15141/DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
Clases	1515/INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
Docencia (Clases) Total Estimado		18	324
Docencia Directa			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
1.2 Preparación de clases 2018/2	/null/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	9	162
1.3 Evaluación 2018/2	/null/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	6	108
1.4 Atención a estudiantes 2018/2	/null/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	3	54
Docencia Directa Total Estimado		18	324
Proyección Social(Extensión)			
Nombre de la Actividad	Descripción de la Actividad	h semana	h semestre
3.5 Acompañamiento a prácticas y pasantías 2018/2	/Acompañamiento a visitas técnicas del área de vias y transporte: Ingeniería de vias y electivas (infraestructura ferroviaria, sostenibilidad energética de sistemas de transporte, planeación de infraestructura aeroportuaria, concesiones viales 4G)/INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	4	72
Proyección Social(Extensión) Total Estimado		4	72
Total de horas			40

Producto de su vinculación el docente dicto las siguientes asignaturas

AÑO	PER	PROGRAMA	ASIGNATURAS	HORAS
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS	3
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS	3
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (SEGURIDAD VIAL)	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (PRACTICA)	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



**UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA**

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	SEMINARIO DE INVESTIGACION	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (SEGURIDAD VIAL)	3
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2020	1	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	TRABAJO DE TESIS	10
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2020	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	48
2020	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	TRABAJO DE TESIS	10
2020	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	48
2020	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	48
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (SOSTENIBILIDAD ENERGETICA EN SISTEMAS DE TRANSPORTE)	3
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2021	1	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (INGENIERÍA DE TRÁNSITO AVANZADA)	48
2021	1	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (INGENIERÍA DE TRÁNSITO AVANZADA)	48
2021	1	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (INGENIERÍA DE TRÁNSITO AVANZADA)	3
2021	1	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	TRABAJO DE TESIS	10
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	INGENIERIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE	3
2021	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	36
2021	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	36



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502658



SOBC-CERO 107365



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa
La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

2021	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (PLANEACIÓN DEL TRANSPORTE)	36
2021	2	MAESTRIA EN INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	TRABAJO DE TESIS	10

En el cuadro anterior las horas de pregrado son semanales y las de posgrado totales.

NOTA IMPORTANTE: La validación de la presente certificación se puede realizar en los correos electrónicos: certificaciones.laborales@unimilitar.edu.co y/o talento.humano@unimilitar.edu.co.

Dirigida a: Quien interese

“EL TITULAR DE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN HIZO LECTURA DE LA MISMA, QUEDANDO CONFORME CON EL DOCUMENTO ANTES DE RETIRARLO”

La presente certificación se expide con fundamento en los documentos que reposan en los archivos de la Universidad Militar Nueva Granada. Dada en la ciudad de Bogotá D.C, 14-ENERO-2026

Dra. Elsa Liliana Aguirre Leguizamo

Profesional Especializado (24) División de Gestión del Talento Humano

Elaborado: LCABRERA



SC4420-1



OS-CER508443



SA-CER502858



SOBC-CERO 107365