



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

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

NOMBRE : ANGELA PATRICIA ALVAREZ RODRIGUEZ
CEDULA : 1.013.592.531

Cargo DOCENTE OCASIONAL -TIEMPO COMPLETO - ASOCIADO
Sede 01*CENTRAL - OCASIONALES
Destino PREGRADO INGENIERIA CIVIL
Fecha inicio 15 - ENE - 2024
Fecha terminación 13 - DIC - 2024
N°.Contrato y fecha 103 - 15/01/2024
Monto Total del contrato \$60,163,462
Sueldo \$5,486,030

HISTORIAL DE CONTRATOS

DOC. OCASIONAL
Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL
Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO
Fecha Ingreso 23-ENE-2023
Fecha Retiro 15-DIC-2023
No. Contrato 120
Monto Total del contrato \$53,696,597

DOC. OCASIONAL
Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL
Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO
Fecha Ingreso 24-ENE-2022
Fecha Retiro 09-DIC-2022
No. Contrato S53
Monto Total del contrato \$50,031,332



SO 4409-1



CO-02 4626-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER500443



CO-OS-CER500443



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa

La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

DOC. OCASIONAL

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO

Fecha Ingreso 25-ENE-2021

Fecha Retiro 10-DIC-2021

No. Contrato S88

Monto Total del contrato \$48,758,800

DOC. OCASIONAL

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO

Fecha Ingreso 27-ENE-2020

Fecha Retiro 11-DIC-2020

No. Contrato 107

Monto Total del contrato \$46,735,500

DOC. OCASIONAL

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO

Fecha Ingreso 04-FEB-2019

Fecha Retiro 13-DIC-2019

No. Contrato S87

Monto Total del contrato \$44,216,333

DOC. OCASIONAL

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO

Fecha Ingreso 05-FEB-2018

Fecha Retiro 14-DIC-2018

No. Contrato S89

Monto Total del contrato \$42,653,417

DOC. OCASIONAL

Dependencia PREGRADO INGENIERIA CIVIL

Cargo DOCENTE OCAS.TIEMPO COMP.ASO

Fecha Ingreso 01-FEB-2017

Fecha Retiro 04-FEB-2018

No. Contrato 067

Monto Total del contrato \$41,406,533



SO-4424-1



CO-02-4426-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER500443



CO-OS-CER500443



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

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

Producto de los anteriores contratos la docente ha dictado las siguientes asignaturas:

Año	Per	Programa	Asignatura	Horas semana
2016	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	PAVIMENTOS	3
2016	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2016	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2016	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2017	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2017	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2018	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2



SO-4429-1



CO-62-4626-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER500443



CO-OS-CER500443



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa

La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2018	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2019	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2019	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2020	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa

La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

2020	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	PAVIMENTOS	3
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2021	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2022	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	PAVIMENTOS	3
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2023	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3



50-4429-1



CO-62-4626-1



SA-CER502858



CO-SA-CER502858



OS-CER500443



CO-OS-CER500443



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa

La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

2023	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	0
2023	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	PAVIMENTOS	3
2023	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2023	2	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2024	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2024	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	2
2024	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	ELECTIVA (DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PAVIMENTOS AEROPORTUARIOS)	3
2024	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3
2024	1	INGENIERIA CIVIL (BOGOTA)	GEOTECNIA	3

Igualmente se vinculó por Orden de Prestación de Servicio

CONTRATACIONES

Orden de Prestación de Servicio N° 0788 de 2024, Del 10 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2024.

Objeto: Prestar sus servicios de apoyo a la gestión y consultoría como INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS frente al Contrato Interadministrativo No. 2932 de 2023 celebrado con INVIAS - Prórroga No. 2.

Actividades: 1. Apoyar, participar y emitir sus conceptos dentro de su especialidad de pavimentos en las mesas técnicas 1 y 2 y socialización de la cartilla de buenas prácticas para el manejo y uso del material recuperado de pavimentos y mezclas asfálticas y entregar el respectivo informe de las observaciones, sugerencias y aportes recibidos en las mesas por la comunidad profesional asistente (academia, entidades oficiales, gremios, empresas de consultoría, construcción y proveedoras de materiales).

2. Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato referente a lo relacionado con la especialidad de pavimentos flexibles en función de las observaciones, sugerencias y temas relacionados con la ingeniería de pavimentos desde la óptica de las buenas prácticas del manejo, almacenamiento, control, proceso constructivo de infraestructura vial a nivel de las diferentes capas que conforman el perfil de vía.

3. Dar aviso oportunamente al director técnico de las situaciones que puedan afectar el contrato interadministrativo referente a los planteamientos, observaciones, sugerencias de las mesas técnicas referentes al proceso de gestión de pavimentos dentro de la especialidad de pavimentos.

4. Facilitar las funciones del director técnico y del Jefe de División del proyecto, responder en los plazos que el director técnico establezca en cada caso, los requerimientos o información que se le



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Vicerrectoría Administrativa

La División de Gestión del Talento Humano

CERTIFICA QUE:

solicite y realizar el seguimiento y debida gestión para la oportuna atención de todos los requerimientos de información internos o externos relacionados con el proyecto a cargo en la especialidad de pavimentos.

Orden de Prestación de Servicio N° 2218 de 2023, Del 06 de diciembre de 2023 al 30 de junio de 2024.

Objeto: Prestar **Orden de Prestación de Servicio N° 0788 de 2024**, Del 10 de mayo de 2024 al 30 de junio de 2024.

Objeto: Prestar sus servicios de apoyo a la gestión y consultoría como INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS frente al Contrato Interadministrativo No. 2932 de 2023 celebrado con INVIAS - Prórroga No. 2.

Actividades: Prestar sus servicios como Especialista en PAVIMENTOS dentro del contrato para la Elaboración de la cartilla de buenas prácticas para el manejo y uso del material recuperado de pavimentos y mezclas asfálticas, Contrato Interadministrativo No. 2932 de 2023. y Desarrollar las siguientes actividades: 1. Generar y participar en la elaboración de la Cartilla de buenas prácticas para el manejo y uso del material recuperado de pavimentos y mezclas asfálticas para el El Instituto Nacional de Vías. EN EL AREA DE INGENIERIA DE PAVIMENTOS .2. Desarrollar todas las actividades inherentes al desarrollo de los productos y/o entregables tales como la generación de la metodología particular desde la óptica ambiental, procesamiento de información desde el punto de vista INGENIERIA DE PAVIMENTOS, análisis de información, generación de entregas parciales y producto definitivo y todas las necesarias para obtener el producto con los niveles de calidad esperado con el soporte ambiental del uso de RAP y sus buenas prácticas, de acuerdo a lo establecido en el presente anexo técnico del Contrato Interadministrativo No. 2932 de 2023 celebrado entre la Universidad Militar Nueva Granada y El Instituto Nacional de Vías. 3. Apoyar en la elaboración del informe que contiene la propuesta para la armonización de la Cartilla resultante de la contratación, con las normas, especificaciones y documentos técnicos de la Entidad vigentes a la firma del contrato, así como, la formulación del proceso de transición necesario para la implementación de la cartilla y el análisis de los efectos del resultado de la elaboración de la misma, sobre el análisis desde los conceptos DE INGENIERIA DE PAVIMENTOS del uso de RAP, su relación con el medio y las buenas prácticas de los mismos desde la apte4 medioambiental de la Entidad vigentes a la firma del contrato. 4. Asistir a las reuniones que sean necesarias de acuerdo con el desarrollo del contrato. 5. Presentar el informe mensual de las actividades realizadas durante el periodo para el pago respectivo.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

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

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, 26-JUNIO-2024

Dra. Elsa Liliana Aguirre Leguizamo
Jefe División de Gestión del Talento Humano

Elaborado: WLOMBANA