

## ÁREA DE ESTRUCTURAS



**JOSÉ DARIO ARISTIZÁBAL OCHOA**  
Profesor Titular - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** [https://scholar.google.com/scholar?hl=en&q=Aristizabal-Ochoa&btnG=&as\\_sdt=1%2C5&as\\_sdtp=https://www.researchgate.net/profile/J\\_Aristizabal-Ochoa](https://scholar.google.com/scholar?hl=en&q=Aristizabal-Ochoa&btnG=&as_sdt=1%2C5&as_sdtp=https://www.researchgate.net/profile/J_Aristizabal-Ochoa)  
**Asignaturas:** Materiales Compuestos - C-V14:00-16:00-M1-212  
Mecánica de Materiales - C-V08:00-10:00-M1-212  
Hormigón Pretensionado - C-V10:00-12:00-M1-121  
**Contacto:** jdaristi@unal.edu.co - Oficina: M1-118



**ÁLVARO OCTAVIO GAVIRIA ORTIZ**  
Profesor Asociado - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Mecánica de materiales - C-V06:00-08:00-M3-113  
**Contacto:** agaviria@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**JOHN JAIRO BLANDÓN VALENCIA**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Análisis y diseño de estructuras sismo-resistentes. Comportamiento de estructuras prefabricadas de concreto.  
**Asignaturas:** Ingeniería sísmica - L-M-C-J-V-06:00-08:00-M1-220  
Análisis Avanzado de Estructuras L-M-C-J-V-06:00-08:00-M1-220  
Diseño Sismo Resistente - C-V-08:00-10:00-M1-313  
**Contacto:** jiblandon@unal.edu.co - Oficina: M1-228



**ORLANDO GIRALDO BOLÍVAR**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
Coordinador Laboratorio de Estructuras  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Diseño estructural avanzado - C-V-10:00-12:00-M1-313  
Diseño estructural básico - C-V14:00-16:00-M1-313  
- L-C-J-08:00-10:00-M1-124  
**Contacto:** ogiraldo@unal.edu.co - Oficina: M1-224



**HERNÁN DARIO CANO GÓMEZ**  
Profesor Asistente - Tiempo Completo  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Construcción de Edificaciones - C-V-08:00-10:00-M1-308  
Diseño Estructural Avanzado - M-J-08:00-10:00-M3-102  
Diseño Estructural Básico - C-V-10:00-12:00-M3-113  
Predimensionamiento de Estructuras - M-J-06:00-08:00-M3-113  
**Contacto:** hcano@unal.edu.co - Oficina: M1-116



**CARLOS ALBERTO GRACIANO GALLEGO**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
Director de Bienestar Universitario de la Facultad de Minas  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Mecánica de Materiales - M-J-14:00-16:00-M8-102  
Estructuras Laminadas - M-J-08:00-10:00-M1-212  
**Contacto:** cagracionog@unal.edu.co - Oficina: M1-114



**CLAUDIA JENNY DE LA CRUZ MORALES**  
Profesora Titular - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Nuevos materiales en la Construcción Civil (Protección Vía Patente)  
**Asignaturas:** Mecánica Básica - M-J-10:00-14:00-M1-212  
Seminario de Investigación - L-08:00-12:00-M1-212  
**Contacto:** cacruz@unal.edu.co - Oficina: M1-222



**LUIS AUGUSTO LARA VALENCIA**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
Director Área Curricular de Ingeniería Civil  
**Líneas de Trabajo:** Dinámica de estructuras. Control Estructural.  
**Asignaturas:** Introducción Ingeniería Civil - M-J12:00-14:00-41-103  
Dinámica de Estructuras - L-M-C-J-V-18:00-20:00-M1-313  
**Contacto:** lualarava@unal.edu.co - Oficina: M1-409 Int.B



**LUIS GARZA VÁSQUEZ**  
Profesor Asociado - Medio Tiempo  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Diseño Básico de Estructuras de Acero - L-C-18:00-20:00-M1-220  
Estructuras de Acero - M-J-V-18:00-20:00-S-09:00-13:00 - M1-220  
**Contacto:** lgarza@unal.edu.co - Oficina: M1-218



**ÁLVARO SANTIAGO PÉREZ ARANGO**  
Profesor Asociado - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** No registra  
**Contacto:** asperez@unal.edu.co - Oficina: M1-110

## ÁREA DE GEOTECNIA



**ÁLVARO JESÚS CASTRO CAICEDO**  
Profesor Asociado - Dedicación Tiempo completo  
**Líneas de Trabajo:** Ingeniería de rocas. Explotación minera. Instrumentación geotécnica. Modelación geomecánica.  
**Asignaturas:** Estabilidad de laderas - M-J-10:00-12:00-M1-220  
Geotecnia de Macizos Rocosos - M-J-18:00-20:00-M1-121  
Mecánica de Rocas - M-J-08:00-10:00 - M3-113  
**Contacto:** ajcastro@unal.edu.co - Oficina: M1-234



**FRANCISCO JAVIER NANCLARES ARANGO**  
Profesor Asistente - Dedicación Tiempo Completo  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Ingeniería Geotécnica - M-J-10:00-12:00-M3-225  
El agua en el Suelo - M-J-16:00-18:00-M1-313  
Túneles - M-J-06:00-08:00 - M3-113  
**Contacto:** fjancla@unal.edu.co - Oficina: M1-232



**JORGE ELIÉCER CÓRDOBA MAQUILÓN**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
Director Departamento de Ingeniería Civil  
**Líneas de Trabajo:** Modelos de transporte incluyendo variables latentes. Psicología del transporte. Pavimentos  
**Asignaturas:** Pavimentos L-14:00-18:00 - M1-313  
Psicología y Legislación del Transporte - V17:00-21:00-Sa-08:00-13:00-M1-212  
Modelos complejos de elección discreta - V17:00-21:00-Sa-08:00-13:00-M1-212  
Análisis y comportamiento mecánico avanzado de mezclas asfálticas - V17:00-21:00-M1-212  
**Contacto:** jecordob@unal.edu.co - Oficina: M1-201



**LUDGER OSWALDO SUAREZ BURGOA**  
Profesor Asistente - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Mecánica de rocas. Geología matemática y computacional. Estabilidad de taludes en bimsoil.  
**Asignaturas:** Geología Aplicada - C-V12:00-14:00-12-204  
Geotecnia de Macizos Rocosos - M-J-18:00-20:00-M1-121  
**Contacto:** losuarezb@unal.edu.co - Oficina: M1-320



**OSCAR ECHEVERRI RAMÍREZ**  
Profesor Asociado - Dedicación Tiempo Completo  
**Líneas de Trabajo:** Estabilidad de laderas. Suelos Tropicales. Refuerzo de suelos  
**Asignaturas:** Análisis Instrumental - C-V-08:00-10:00 M1-121  
Ingeniería Geotécnica -M-J- 08:00-10:00 M1-313  
Mecánica de suelos y rocas - M-C- 10:00-12:00 M3-120  
**Contacto:** oecheve@unal.edu.co - Oficina: M1-122



**YAMILE VALENCIA GONZÁLEZ**  
Profesora Asociada - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Mecánica de suelos tropicales. Biotecnología. Geotecnia Ambiental.  
**Asignaturas:** Seminario de Investigación II - M-14:00-15:00-M1-121  
**Contacto:** yvalenc@unal.edu.co - Oficina: M1-321



**EDILMA LUCIA GÓMEZ PANIAGUA**  
Profesora Asociada - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Mecánica de suelos y rocas - C-V08:00-10:00-M3-113  
- M-08:00-10:00-14:00-16:00 - M3-120 - C-06:00-08:00-M3-120  
Instrumentación Geotécnica y exploración del suelo C-V-10:00-12:00 M3-231  
**Contacto:** elgomez@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**MANUEL ROBERTO VILLARRAGA HERRERA**  
Profesor Asistente - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Cimentaciones C-V-08:00-10:00-M1-220  
Hidrogeotecnia C-V-06:00-08:00-M1-121  
**Contacto:** mrvillar@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**HERNÁN EDUARDO MARTÍNEZ CARVAJAL**  
Profesor Asociado - Dedicación Cátedra 0.3  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** No registra debido a situación administrativa - Año Sabático  
**Contacto:** hemartinezca@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**DAVID GUILLERMO ZAPATA MEDINA**  
Profesor Asistente - Dedicación Exclusiva  
Coordinador Laboratorio de Geotecnia y Pavimentos  
**Líneas de Trabajo:** Estructuras de contención. Ing. Geosísmica. Interacción suelo estructura.  
**Asignaturas:** Mecánica suelos y rocas - M-J-10:00-12:00-M1-313  
C-08:00-12:00 -J-08:00-10:00 -14:00-16:00 - M3-120  
Seminario de Investigación II - M-15:00-16:00-M1-121  
Análisis Instrumental - C-V-08:00-10:00-M1-121  
**Contacto:** dgzapata@unal.edu.co - Oficina: M1-120



**FRANC MONTOYA CALLEJAS**  
Profesor Asociado - Dedicación Medio Tiempo  
**Líneas de Trabajo:** Cimentaciones. Estabilidad de laderas.  
**Asignaturas:** Cimentaciones - M-J-16:00-18:00-M3-113  
Geotecnia Vial - L-M-C-J-18:00-20:00- M3-113

## ÁREA DE VÍAS Y TRANSPORTE



Profesora Auxiliar - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:** Estudios Urbanos y regionales. Topografía. Geomática. Modelos de transporte.  
**Asignaturas:** Geomática Digital - M-14:00-18:00-M1-304  
C-V-06:00-08:00-M1-304  
**Contacto:** liaguadel@unal.edu.co - Oficina: M1-110



Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Diseño vial. Gestión de carreteras. Estudio de intersecciones viales. Evaluación de proyectos viales y de transporte. Ingeniería de tránsito.  
**Asignaturas:** Diseño Geométrico de Vías-M-08:00-12:00-J-10:00-12:00-M3-231  
Diseño Avanzado de Vías - L-M-C-J-V-06:00-08:00-M1-212  
Tópicos de diseño de vías L-08:00-12:00-M3-113  
**Contacto:** jijosada@unal.edu.co - Oficina: M1-113



**JOHN ROBERT BALLESTEROS PARRA**  
Profesor Asociado - Dedicación Cátedra 0.3  
**Líneas de Trabajo:** GPS y mapas con aviones no tripulados  
**Asignaturas:** Geomática Digital - V-08:00-12:00-M1-304  
- V-14:00-18:00-M1-304  
**Contacto:** jballes@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**IVÁN REINALDO SARMIENTO ORDOSGOITIA**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Planeación de transporte. Modelación de transporte. Economía de transporte. Transporte de carga y logística.  
**Asignaturas:** No registra debido a situación administrativa. Año Sabático  
**Contacto:** irsarmie@unal.edu.co - Oficina: M1-223



**JUAN FERNANDO FLÓREZ GÓMEZ**  
Profesor Asistente - Dedicación Cátedra 0.3  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Gerencia y administración de proyectos civiles M-12:00-16:00 - M3-225  
Programación y presupuestos - M-06:00-10:00 - M3-228  
**Contacto:** jfflorez@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**MIGUEL ÁNGEL SIERRA BAENA**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Educación. Teoría del conocimiento. Geología. Vías y Transporte  
**Asignaturas:** Seminario de Investigación II V-14:00-16:00 - M1-121  
Cátedra Antioquia -L-14:00-18:00 - 41-201  
Cátedra APUN 50 años -V-08:00-12:00 - 41-201  
Cátedra Ingeniería Civil, 100 años - L-08:00-12:00 - 41-201  
**Contacto:** masierra@unal.edu.co - Oficina: M1-229



**MARGARITA ROSA GÓMEZ BETANCUR**  
Profesora Asociada - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** No registra debido a situación administrativa: Comisión de estudios  
**Contacto:** mrgomezbet@unal.edu.co - Oficina: M1-110



**VÍCTOR GABRIEL VALENCIA ALAIX**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Diseño de infraestructura vial segura -L-M-C-J-V-06:00-08:00-M1-212  
Ingeniería de Tránsito - M-J-14:00-16:00-M1-220  
Teoría de Flujo de Tránsito -L-M-C-J-V-06:00-08:00-M1-212  
**Contacto:** vgvalenc@unal.edu.co - Oficina: M1-117



**ÁNGELA BEATRIZ MEJÍA GUTIERREZ**  
Profesora Asociada - Dedicación Exclusiva  
**Líneas de Trabajo:** Topografía. Geodesia. Movilidad. Ordenamiento territorial.  
**Asignaturas:** Topografía L-C-14:00-17:00 M3-231  
M-J-14:00-17:00 M3-231  
Seminario de Investigación II V-14:00-16:00 M1-121  
**Contacto:** abmejia@unal.edu.co - Oficina: M1-221



**OSCAR DE JESÚS ZAPATA OCAMPO**  
Profesor Asociado - Dedicación Exclusiva  
Coordinador Laboratorio de Topografía  
**Líneas de Trabajo:**  
**Asignaturas:** Topografía - M-06:00-08:00 M3-231 - C-06:00-12:00 - M5-010  
M-09:00-13:00 - C-10:00-12:00 - M5-010  
Geomática Digital- L-08:00-12:00 M1-304  
**Contacto:** ojzapata@unal.edu.co - Oficina: M1-226



**CLAUDIA HELENA MUÑOZ HOYOS**  
Profesora Auxiliar - Dedicación Cátedra 0.4  
**Líneas de Trabajo:** Construcción de vías. Transporte aéreo.  
**Asignaturas:** Construcción infraestructura vial -M-J06:00-08:00-M8B-98-10  
**Contacto:** chmunozh@unal.edu.co - Oficina: M1-110