

CAMPUS BUCARAMANGA

CÓDIGO	DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN
BU01	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA	
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Estadística.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Estadística.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Matemática Aplicada o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Matemática.
Licenciado en Física o Físico; con maestría o doctorado en Física o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Física.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU21	PROGRAMA: INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero de Sistemas o de Telecomunicaciones; con maestría o doctorado en Desarrollo de Software, Ingeniería de software, o Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Programación.

Ingeniero de Telecomunicaciones o Sistemas; con maestría o doctorado en Ciberseguridad, Seguridad de la Información, Seguridad Informática o Seguridad Digital.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Telemática.
---	--	-------------

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU22	PROGRAMA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Eléctrico o Electricista; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica o Potencia Eléctrica.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Eléctrica.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU23	PROGRAMA: INGENIERÍA AMBIENTAL	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Bacteriólogo, Bacteriólogo y Laboratorista clínico, Microbiólogo o Microbiólogo Industrial; con maestría o doctorado en el área ambiental.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Gestión de la Biodiversidad.
Ingeniero ambiental; con maestría o doctorado en el área Ambiental.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Evaluación de Impactos Ambientales.

Geógrafo, Geólogo, Ingeniero Geógrafo, Catastral, Ambiental, Forestal, Civil o Topográfico; con maestría o doctorado en áreas de la Geomática.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Información Geográfica.
--	--	-------------------------

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU24	PROGRAMA: INGENIERÍA INDUSTRIAL	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Industrial; con maestría o doctorado en Ingeniería Industrial, Estadística o Análisis de Datos.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Producción. Diseño de Experimentos.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU25	PROGRAMA: INGENIERÍA ELECTRÓNICA	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Electrónico o Mecatrónico; con maestría o doctorado en Ingeniería Electrónica, Mecatrónica, Control o en Automatización.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Programación. Robótica.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
--------	--	------------

BU26	PROGRAMA: INGENIERÍA ELÉCTRICA	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Eléctrico, Ingeniero Electricista o Ingeniero en Energías; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica, Energías Renovables o Eficiencia Energética.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Energías Renovables. Calidad de la Energía. Mantenimiento y Confiabilidad de Sistemas Eléctricos. Redes Inteligentes de Energía (Smart Grids).

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU27	PROGRAMA: INGENIERÍA DE SISTEMAS	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACION ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero de Sistemas, Ingeniero de Informática, Ingeniero de Software o Ingeniero de Telecomunicaciones; con maestría o doctorado en las siguientes áreas: Ingeniería de software, Sistemas, Telecomunicaciones, Seguridad Informática, Inteligencia Artificial o Big Data.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Desarrollo de Software. Sistemas Operativos y Redes. Sistemas de Información.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU28	PROGRAMA: INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Topógrafo, Ingeniero Topógrafo o Ingeniero Topográfico; con maestría o doctorado en Geomática, Geodesia o Ingeniería Geográfica.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Levantamientos Topográficos.

Geólogo, Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Topográfico o Ingeniero Topógrafo; con maestría o doctorado en Geomática, Geodesia, Geología, Ingeniería Geográfica, Tecnologías Geoespaciales o Sistemas de Información Geográfica.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Geoinformática.
Arquitecto, Geólogo, Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Civil, Ingeniero Topográfico o Ingeniero Topógrafo; con maestría o doctorado en Urbanismo, Desarrollo Rural, Geología, Ingeniería Civil o Catastro y Gestión Territorial.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Gestión Territorial. Gestión de Proyectos de Infraestructura y Ambiente.

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BU29	PROGRAMA: INGENIERÍA EN SISTEMAS DE TRANSPORTE	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero, Economista, Contador Público o Administrador de Empresas; con maestría o doctorado en las áreas de Logística, Transporte o Comercio Internacional.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Intercambio Comercial.
Ingeniero en Logística, Ingeniero en Logística y Operaciones, Ingeniero en Transporte y Vías; con maestría o doctorado.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Logística del Transporte.

CAMPUS PIEDECUESTA

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
PI42	PROGRAMA: INGENIERÍA CIVIL	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Civil; con maestría o doctorado en Ingeniería Civil.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Inspección y Construcción de Obras Civiles.
Ingeniero Civil, Ingeniero Ambiental, Ingeniero Químico, Ingeniero Sanitario y Ambiental o Ingeniero Mecánico; con maestría o doctorado en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Ingeniería Ambiental, Recursos Hídricos, Ingeniería Civil con énfasis en Recursos Hídricos o Ambientales.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Abastecimiento y Saneamiento Básico.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Estadística.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Estadística.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Matemática Aplicada o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Matemática.
Licenciado en Física o Físico; con maestría o doctorado en Física o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Física.

CAMPUS VÉLEZ

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
VE53	PROGRAMA: INGENIERÍA AGROFORESTAL	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Agroforestal, Forestal, Agrícola, Agrónomo, Agropecuario, Agroindustrial, Ambiental o Médico Veterinario; con maestría o doctorado en áreas disciplinares o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Agroforestal. Agrícola. Forestal. Pecuaria. Ambiental.
Biólogo, Ecólogo o Zootecnista; con maestría o doctorado en áreas disciplinares o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Biología. Ecología. Zootecnia.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Estadística.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Estadística.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Matemática Aplicada o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Matemática.
Licenciado en Física o Físico; con maestría o doctorado en Física o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Física.

CAMPUS BARRANCABERMEJA

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BA33	PROGRAMA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACION ACADEMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Electromecánico, Eléctrico o Electricista; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica, Potencia Eléctrica, Recursos Energéticos, Eficiencia Energética o Energías Renovables.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Eléctrica.
Ingeniero Electrónico, Mecatrónico o de Control; con maestría o doctorado en Electrónica, Control, Instrumentación Industrial o Automatización Industrial.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Control.
Ingeniero Mecánico, Electromecánico o Ingeniero Químico; con maestría o doctorado en Mecánica, Electromecánica, Control o Procesos Químicos.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Mecánica.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Estadística.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Estadística.
Licenciado en Matemática o Matemático; con maestría o doctorado en Matemática Aplicada o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Matemática.

Licenciado en Física o Físico; con maestría o doctorado en Física o en el área de Educación.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Física.
--	---	---------

CÓDIGO	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS	DEDICACIÓN
BA34	PROGRAMA: INGENIERÍA EN ENERGÍAS	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra
PERFIL DOCENTE		ÁREA DE FORMACIÓN
FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	
Ingeniero Mecánico, Electromecánico, Eléctrico, Electricista o en Energías; con maestría o doctorado en Energías, Recursos Energéticos, Potencia Eléctrica, Eficiencia Energética o Sostenibilidad Ambiental.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Gestión de Recursos y Sistemas Energéticos.
Ingeniero Eléctrico, Electricista, Electrónico; con maestría o doctorado en Energías, Recursos Energéticos, Eficiencia Energética, Ingeniería Eléctrica, Potencia Eléctrica, Control, Instrumentación Industrial o Automatización Industrial.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Transformación Energética y Electricidad.
Químico, Ingeniero Mecánico, Electromecánico o Ingeniero Químico; con maestría o doctorado en las áreas de: Mecánica, Electromecánica, Control, Química, Materiales, Petróleos o Metalúrgica.	Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o con un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Química y Combustibles. Procesos y Termofluidos.