

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	DEPARTAMENTO
BU01	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACIÓN
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.	Estadística.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	DEPARTAMENTO
BU01	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACIÓN
Licenciado en Matemáticas o Matemático, con maestría o doctorado en Matemáticas Aplicada o en pedagogía.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior.	Matemáticas.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU01	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACIÓN
Licenciado en Física o Físico, con maestría o doctorado en Física.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Física.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU21	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACIÓN
Ingeniero de Sistemas o afines; con maestría o doctorado en Desarrollo de Software o afines.		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 en Java. Bases de Datos. Desarrollo Web y de Dispositivos Móviles.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU21	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero de Telecomunicaciones o afines; con maestría o doctorado en Telemática o afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Dispositivos Programables y Domótica. Telemática. Seguridad en Redes y Servicios Bajo Linux.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU22	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Eléctrico o Electricista; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica, Potencia Eléctrica o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Eléctrica.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU22	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Electrónico, Mecatrónico o de Control; con maestría o doctorado en Ingeniería Electrónica, en Control o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Control.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU23	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA AMBIENTAL
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Biólogo, Ecólogo, Microbiólogo, Bacteriólogo, Ingeniero Forestal o 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 un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Biodiversidad.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU23	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA AMBIENTAL
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Geógrafo, Geólogo, Ingeniero Geógrafo, Catastral, Ambiental, Forestal o Topográfico; con maestría o doctorado en Sistemas de Información Geográfica.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Información Geográfica.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU24	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA INDUSTRIAL
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Industrial; con maestría o doctorado en Ingeniería Industrial, en Administración o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Producción. Optimización.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU24	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA INDUSTRIAL
FORMACION ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Industrial; con maestría o doctorado en Ingeniería Industrial, Procesos de Planeación, en Metodología Ágiles o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Industria 4.0. Metodología Ágil. Simulación de Procesos.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU24	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA INDUSTRIAL
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Industrial; con maestría o doctorado en Ingeniería Industrial, Gestión de Proyectos o en Administración Gerencial.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Gerencia Integral.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU25	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTRÓNICA
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Electrónico o Mecatrónico, con maestría o doctorado en Ingeniería Electrónica o Mecatrónica o en sus afines.		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 O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU26	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELÉCTRICA
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Eléctrico, Electricista o en Energías; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica, en Energía o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Energías Renovables. Calidad de la Energía. Sistemas de Potencia. Centrales Eléctricas. Mercados de Energía. Mantenimiento y Confiabilidad.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU27	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA DE SISTEMAS
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero de Sistemas, Ingeniero en Ciencias de la Computación o Ingeniero Electrónico; con maestría o doctorado en Ingeniería, Computación, Software Libre o en sus afines.		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. Bases de Datos.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU27	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA DE SISTEMAS
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero de Sistemas o en Telecomunicaciones; con maestría o doctorado en Redes, Telemática o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Redes. Tecnologías de la Información y la Comunicación.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU27	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA DE SISTEMAS
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero de Sistemas, Informático o en Ciencias de la Computación; con maestría o doctorado en TIC o afines, o con maestría o doctorado en pedagogía.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Gestión de las TIC. Innovación y Educación.

BUCARAMANGA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU28	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	ÁREA DE FORMACIÓN
Ingeniero en Topografía, Agrimensura, en Geodesia, Catastral, Geológico, Forestal, Civil o de Sistemas, Arquitecto o Geólogo; con maestría o doctorado en Sistemas de Información Geográfica o afines, o con maestría o doctorado en pedagogía.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Información Geoespacial.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BU28	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Arquitecto, Ingeniero en Topografía, en Agrimensura o Catastral; con maestría o doctorado en el área de la planeación del territorio, o con maestría o doctorado en pedagogía.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Planeación Territorial.

BARRANCABERMEJA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA33	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Eléctrico o Electricista; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica, Potencia Eléctrica o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Eléctrica

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA33	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Electrónico, Mecatrónico o de Control; con maestría o doctorado en Ingeniería Electrónica, en Control o en sus afines; o con maestría o doctorado en pedagogía.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Control. Instrumentación. Automatización Industrial.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA33	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Mecánico; con maestría o doctorado en Ingeniería Mecánica, Electromecánica o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Mecánica

BARRANCABERMEJA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA33	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Químico, con maestría o doctorado en Ingeniería Química o afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Química

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA34	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA EN ENERGÍAS
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero en Energías; con maestría o doctorado en Ingeniería en Energías, Recursos energéticos, Eléctrica o en sus afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Recursos Energéticos. Eficiencia Energética. Energías renovables y Sostenibilidad.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA34	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA EN ENERGÍAS
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Eléctrico o Electricista; con maestría o doctorado en Ingeniería Eléctrica o afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Calidad de la Energía. Sistemas de Potencia. Centrales Eléctricas. Mercados de Energía. Mantenimiento y Confiabilidad.

BARRANCABERMEJA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
BA34	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA EN ENERGÍAS
FORMACIONACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Químico, con maestría o doctorado en Ingeniería Química o afines.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Química de Procesos. Balance de Materia y Energía.

PIDECUESTA

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
PI42	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA CIVIL
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Arquitecto, Ingeniero Topógrafo, Civil o en sus afines; con maestría o doctorado en áreas disciplinares de la Ingeniería Civil.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Representación gráfica y dibujo sistematizado.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
PI42	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA CIVIL
FORMACION ACADEMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Ingeniero Civil, Ambiental, Sanitario o en sus afines; con maestría o doctorado en áreas disciplinares de la Ingeniería Civil.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Abastecimiento y Saneamiento Básico.

CÓDIGO	FACULTAD O DEPARTAMENTO	DEDICACIÓN	PROGRAMA ACADÉMICO
PI42	Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías	Tiempo Completo Medio Tiempo Hora Cátedra	INGENIERÍA CIVIL
FORMACIÓN ACADÉMICA		EXPERIENCIA	AREA DE FORMACION
Geólogo, Ingeniero Civil, Topógrafo, en Transporte y Vías, Geológico o en sus afines; con maestría o doctorado en áreas disciplinares de la Ingeniería Civil.		Con un mínimo de 500 horas de experiencia docente en una institución de educación superior o un mínimo de 12 meses de experiencia profesional.	Geotecnia y Vías Terrestres.

