

Unidades Tecnológicas de Santander

Perfiles

SEDE BUCARMANGA

Facultad de Ciencias Naturales e ingenierías

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCNI001	Licenciado en Biología, Biólogo o Microbiólogo. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI002	Licenciado en Química, Químico o Ingeniero Químico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI003	Ingeniero Ambiental, Civil, Agrónomo, Forestal o Químico preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI004	Ingeniero Civil, Forestal, Arquitecto, Catastral, Administrador de Empresas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área el área del desarrollo humano sostenible o afines a la Educación Superior
DCNI005	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico, Agrónomo, Agrícola, Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI006	Ingenieros, Arquitectos, tecnólogos en topografía. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI007	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI008	Ingeniero Electricista. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCNI009	Ingeniero electricista. Ingeniero electrónico. Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero Mecatrónico o Control. preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI010	Ingeniero electromecánico. Ingeniero mecánico. Arquitecto, Ingeniero Civil, Diseñador Industrial, Ingeniero Mecatrónica o Metalurgico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior.
DCNI011	Ingeniero en producción preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI012	Ingeniero de Petróleos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

DCNI013	Ingeniero de Petróleos, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Químico, Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos.
DCNI014	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y conocimiento y manejo de sistema SCADA
DCNI015	Ingeniero de Petróleos o Ingeniero de �rea Fiscoqu�mica. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior, conocimiento y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos
DCNI016	Abogado o Ingeniero con especialización en legislación de hidrocarburos. Preferiblemente con experiencia en la industria del sector de hidrocarburos
DCNI017	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño, Experiencia o formación certificada, sistemas de gestión de contenido CMS
DCNI018	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia o formación certificada en dominio de las estructuras dinámicas de datos, diseño y construcción de modelos de BD relacionales utilizando diversos motores.
DCNI019	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño: Experiencia certificada en modelamiento y construcción de sistemas software por medio de herramientas visuales de diseño y desarrollo aplicando los conceptos del paradigma orientado a objetos, Desarrollo de herramientas software y aplicaciones empresariales en lenguajes de alto nivel como java y otras tecnologías basadas en la web, Construcción de plataformas utilizando el entorno de desarrollo propietario visual studio, implementando el patrón MVC y la tecnología ASP, Desarrollo de aplicaciones software orientadas a dispositivos móviles, Diseño y desarrollo de interfaces de usuario dinámicas.
DCNI020	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en planificación de proyectos informáticos, Selección de tecnologías informáticas apropiadas al contexto de las organizaciones, identificación de riesgos y amenazas informáticas y planteamiento de soluciones de seguridad.
DCNI021	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en operación y mantenimiento de sistemas operativos modernos, Diseño e implementación de redes de área local, Configuración y operación de diferentes tipos de servidores para internet y redes de datos
DCNI022	Ingeniero en: Telecomunicaciones, Electrónica, Electricista, Sistemas o afines preferiblemente con especialización o maestría
DCNI023	Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Civil , preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI024	Ingeniero Topógrafo, ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Civil. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI025	Geólogo, preferiblemente con Especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior.

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCSE001	Profesional en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras, preferiblemente con estudios en Maestría de Turismo Sostenible
DCSE002	Título Profesional o Licenciado en Geografía física y/o áreas afines, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE003	Título Profesional en Ingeniería Ambiental o Licenciado en Biología
DCSE004	Título Profesional en Derecho, preferiblemente con especialización en derecho Ambiental o áreas afines.
DCSE005	Título Profesional en Ingeniería de Mercados o Marketing preferiblemente con especialización en estrategias de marketing en el sector del turismo o áreas afines.
DCSE006	Título Profesional en Historia, Arquitectura o áreas afines; preferiblemente con especialización y/o postgrado en restauración del patrimonio, historia y cultura y/o áreas afines.
	FORMACIÓN
DCSE007	Ingeniero Agrónomo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE008	Ingeniero agroindustrial, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE009	Biólogo o Microbiólogo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE010	Zootecnista o médico veterinario preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE011	Ingeniero de alimentos, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE012	Ingeniero civil preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE014	Ingeniero Financiero, preferiblemente con especialización y maestría en el área de desempeño
DCSE015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE016	Ingeniero de mercados preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE017	Médico o fisioterapeuta preferiblemente con especialización, magister o Doctorado en ciencias de la cultura física.
DCSE018	Tecnólogos deportivos

DCSE019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
	FORMACIÓN
DCSE020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSE021	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSE022	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE023	Administrador de empresas y/o Ingeniero Industrial preferiblemente con especialización y/o maestría en Alta Gerencia
DCSE024	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área respectiva, y conocimientos avanzando en operación bursátil

Departamento de Ciencias Básicas

CÓDIGO	FORMACIÓN
CB001	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CB002	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleo, electrónico, electricista, sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CB005	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas, en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

PERFILES

SEDE BARRANCABERMEJA

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCNIB002	Licenciado en Química, Químico o Ingeniero Químico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB006	Ingenieros, Arquitectos, tecnólogos en topografía. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB008	Ingeniero Electricista. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCNIB009	Ingeniero electricista. Ingeniero electrónico. Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero Mecatrónica o Control. preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB010	Ingeniero electromecánico. Ingeniero mecánico. Arquitecto, Ingeniero Civil, Diseñador Industrial, Ingeniero Mecatrónica o Metalúrgico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior.
DCNIB011	Ingeniero en producción preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB014	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y conocimiento y manejo de sistema SCADA
DCNIB016	Abogado o Ingeniero con especialización en legislación de hidrocarburos. Preferiblemente con experiencia en la industria del sector de hidrocarburos
DCNIB017	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño, Experiencia o formación certificada, sistemas de gestión de contenido CMS
DCNIB018	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia o formación certificada en dominio de las estructuras dinámicas de datos, diseño y construcción de modelos de BD relacionales utilizando diversos motores.

DCNIB019	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño: Experiencia certificada en modelamiento y construcción de sistemas software por medio de herramientas visuales de diseño y desarrollo aplicando los conceptos del paradigma orientado a objetos, Desarrollo de herramientas software y aplicaciones empresariales en lenguajes de alto nivel como java y otras tecnologías basadas en la web, Construcción de plataformas utilizando el entorno de desarrollo propietario visual studio, implementando el patrón MVC y la tecnología ASP, Desarrollo de aplicaciones software orientadas a dispositivos móviles, Diseño y desarrollo de interfaces de usuario dinámicas.
DCNIB020	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en planificación de proyectos informáticos, Selección de tecnologías informáticas apropiadas al contexto de las organizaciones, identificación de riesgos y amenazas informáticas y planteamiento de soluciones de seguridad.
DCNIB021	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en operación y mantenimiento de sistemas operativos modernos, Diseño e implementación de redes de área local, Configuración y operación de diferentes tipos de servidores para internet y redes de datos
DCNIB022	Ingeniero en: Telecomunicaciones, Electrónica, Electricista, Sistemas o afines preferiblemente con especialización o maestría
DCNIB023	Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Civil, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB024	Ingeniero Topógrafo, ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Civil. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIB025	Geólogo, preferiblemente con Especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior.

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCSEB001	Profesional en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras, preferiblemente con estudios en Maestría de Turismo Sostenible
DCSEB004	Título Profesional en Derecho, preferiblemente con especialización en derecho Ambiental o áreas afines.
DCSEB005	Título Profesional en Ingeniería de Mercados o Marketing preferiblemente con especialización en estrategias de marketing en el sector del turismo o áreas afines.
DCSEB006	Título Profesional en Historia, Arquitectura o áreas afines; preferiblemente con especialización y/o postgrado en restauración del patrimonio, historia y cultura y/o áreas afines.
DCSEB013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño

DCSEB014	Ingeniero Financiero, preferiblemente con especialización y maestría en el área de desempeño
DCSEB015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCSEB016	Ingeniero de mercados preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCSEB017	Médico o fisioterapeuta preferiblemente con especialización, magister ò Doctorado en ciencias de la cultura física.
DCSEB018	Tecnólogos deportivos
DCSEB019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
DCSEB020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSEB021	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSEB022	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEB023	Administrador de empresas y/o Ingeniero Industrial preferiblemente con especialización y/o maestría en Alta Gerencia
DCSEB024	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área respectiva, y conocimientos avanzando en operación bursátil

Departamento de Ciencias Básicas

CBB001	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBB002	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleos, electrónico, electricista, sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBB003	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

CBB004	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas, en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBB005	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

Departamento de Humanidades

CÓDIGO	FORMACIÓN
HB001	Sociólogo, Antropólogo, Filósofo, Historiador, Trabajador social y a fines a las Ciencias Sociales y humanidades. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HB002	Profesional en Ciencias Sociales, literatura, comunicación. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HB003	Administrador de empresas, economista, psicólogo y a fines a las ciencias económicas y sociales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HB004	Abogado. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

DCSEP003	Título Profesional en Ingeniería Ambiental o Licenciado en Biología
DCSEP009	Biólogo o Microbiólogo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP012	Ingeniero civil preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCSEP017	Médico o fisioterapeuta preferiblemente con especialización, magister o Doctorado en ciencias de la cultura física.
DCSEP018	Tecnólogos deportivos
DCSEP019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y Deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
DCSEP020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSEP021	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSEP022	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño

PERFILES

SEDE PIEDCUESTA

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCNIP001	Licenciado en Biología, Biólogo o Microbiólogo. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP002	Licenciado en Química, Químico o Ingeniero Químico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP005	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico, Agrónomo, Agrícola, Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

DCNIP006	Ingenieros, Arquitectos, tecnólogos en topografía. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP007	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP009	Ingeniero electricista. Ingeniero electrónico. Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero Mecatrónico o Control. preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP010	Ingeniero electromecánico. Ingeniero mecánico. Arquitecto, Ingeniero Civil, Diseñador Industrial, Ingeniero Mecatrónica o Metalúrgico preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior.
DCNIP012	Ingeniero de Petróleos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIP013	Ingeniero de Petróleos, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Químico, Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos.
DCNIP015	Ingeniero de Petróleos o Ingeniero de área Físicoquímica. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior, conocimiento y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos
DCNIP016	Abogado o Ingeniero con especialización en legislación de hidrocarburos. Preferiblemente con experiencia en la industria del sector de hidrocarburos
DCNIP022	Ingeniero en: Telecomunicaciones, Electrónica, Electricista, Sistemas o afines preferiblemente con especialización o maestría
DCNIP023	Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Civil, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

DCSEP003	Título Profesional en Ingeniería Ambiental o Licenciado en Biología
DCSEP009	Biólogo o Microbiólogo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP012	Ingeniero civil preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSEP015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño

DCSEP017	Médico o fisioterapeuta preferiblemente con especialización, magister ò Doctorado en ciencias de la cultura física.
DCSEP018	Tecnólogos deportivos
DCSEP019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y Deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
DCSEP020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSEP021	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSEP022	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño

Departamento de Ciencias Básicas

CBP001	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBP002	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleos, electrónico, electricista, sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBP003	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBP004	Licenciado en Biología o Biólogo, Licenciado en Ciencias Naturales, Químicos, microbiólogos industriales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBP005	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas, en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

Departamento de Humanidades

HP001	Administrador de empresas, economista, sicólogo y a fines a las ciencias económicas y sociales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HP002	Sociólogo, Antropólogo, Filósofo, Historiador, Trabajador social y a fines a las Ciencias Sociales y humanidades. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HP003	Abogado. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HP004	Profesional en Ciencias Sociales, literatura, comunicación. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

PERFILES

SEDE SANGIL

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCNIS005	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico, Agrónomo, Agrícola, Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIS009	Ingeniero electricista. Ingeniero electrónico. Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero Mecatrónico o Control. preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNIS014	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y conocimiento y manejo de sistema SCADA
DCNIS017	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño, Experiencia o formación certificada, sistemas de gestión de contenido CMS

DCNIS018	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia o formación certificada en dominio de las estructuras dinámicas de datos, diseño y construcción de modelos de BD relacionales utilizando diversos motores.
DCNIS019	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño: Experiencia certificada en modelamiento y construcción de sistemas software por medio de herramientas visuales de diseño y desarrollo aplicando los conceptos del paradigma orientado a objetos, Desarrollo de herramientas software y aplicaciones empresariales en lenguajes de alto nivel como java y otras tecnologías basadas en la web, Construcción de plataformas utilizando el entorno de desarrollo propietario visual studio, implementando el patrón MVC y la tecnología ASP, Desarrollo de aplicaciones software orientadas a dispositivos móviles, Diseño y desarrollo de interfaces de usuario dinámicas.
DCNIS020	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en planificación de proyectos informáticos, Selección de tecnologías informáticas apropiadas al contexto de las organizaciones, identificación de riesgos y amenazas informáticas y planteamiento de soluciones de seguridad.
DCNIS021	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en operación y mantenimiento de sistemas operativos modernos, Diseño e implementación de redes de área local, Configuración y operación de diferentes tipos de servidores para internet y redes de datos
DCNIS022	Ingeniero en: Telecomunicaciones, Electrónica, Electricista, Sistemas o afines preferiblemente con especialización o maestría

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

DCSES003	Título Profesional en Ingeniería Ambiental o Licenciado en Biología
DCSES007	Ingeniero Agrónomo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSES008	Ingeniero agroindustrial, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSES013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSES014	Ingeniero Financiero, preferiblemente con especialización y maestría en el área de desempeño
DCSES015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCSES016	Ingeniero de mercados preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño

DCSES019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
DCSES020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSES021	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSES022	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSES023	Administrador de empresas y/o Ingeniero Industrial preferiblemente con especialización y/o maestría en Alta Gerencia
DCSES025	Profesional en Negocios Internacionales y/o Comercio Exterior, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño

Departamento de Ciencias Básicas

CÓDIGO	FORMACIÓN
CBS001	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleo, electrónico , electricista , sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBS002	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBS003	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBS004	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas , en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

Departamento de Humanidades

HS001	Administrador de empresas, economista, psicólogo y a fines a las ciencias económicas y sociales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
HS002	Abogado. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

PERFILES

SEDE CUCUTA

Facultad de Ciencias Naturales e Ingenierías

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCNI001	Licenciado en Biología, Biólogo o Microbiólogo. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI002	Licenciado en Química, Químico o Ingeniero Químico preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI003	Ingeniero Ambiental, Civil, Agrónomo, Forestal o Químico preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI004	Ingeniero Civil, Forestal, Arquitecto, Catastral, Administrador de Empresas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área del desarrollo humano sostenible o afines
DCNI005	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico, Agrónomo, Agrícola, Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

DCNI006	Ingenieros, Arquitectos, tecnólogos en topografía. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI007	Ingeniero Químico, Químico, Licenciado en Química, Ingeniero Mecánico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI008	Ingeniero Electricista. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
DCNI009	Ingeniero electricista. Ingeniero electrónico. Ingeniero en Telecomunicaciones, Ingeniero Mecatrónico o Control. preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI010	Ingeniero electromecánico. Ingeniero mecánico. Arquitecto, Ingeniero Civil, Diseñador Industrial, Ingeniero Mecatrónica o Metalúrgico preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI011	Ingeniero en producción preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI012	Ingeniero de Petróleos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
DCNI013	Ingeniero de Petróleos, químico, Licenciado en Química, Ingeniero Químico, Ingeniero Metalúrgico o Ingeniero Ambiental. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos
DCNI014	Ingeniero Electrónico, Ingeniero Electricista, Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior y conocimiento y manejo de sistema SCADA
DCNI015	Ingeniero de Petróleos o Ingeniero de área Físicoquímica. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior, conocimiento y experiencia laboral en la Industria del Sector de Hidrocarburos
DCNI016	Abogado o Ingeniero con especialización en legislación de hidrocarburos. Preferiblemente con experiencia en la industria del sector de hidrocarburos
DCNI017	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestrías en el área de desempeño, Experiencia o formación certificada, sistemas de gestión de contenido CMS
DCNI018	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia o formación certificada en dominio de las estructuras dinámicas de datos, diseño y construcción de modelos de BD relacionales utilizando diversos motores
DCNI019	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño: Experiencia certificada en modelamiento y construcción de sistemas software por medio de herramientas visuales de diseño y desarrollo aplicando los conceptos del paradigma orientado a objetos, Desarrollo de herramientas software y aplicaciones empresariales en lenguajes de alto nivel como Java y otras tecnologías basadas en la web, Construcción de plataformas utilizando el entorno de desarrollo propietario Visual Studio, implementando el patrón MVC y la tecnología ASP, Desarrollo de aplicaciones software orientadas a dispositivos móviles, Diseño y desarrollo de interfaces de usuario dinámicas

DCNI020	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño. Experiencia certificada en planificación de proyectos informáticos, Selección de tecnologías informáticas apropiadas al contexto de las organizaciones, identificación de riesgos y amenazas informáticas y planteamiento de soluciones de seguridad
DCNI021	Ingeniero de Sistemas. Preferiblemente con especialización o maestrías en el área de desempeño. Experiencia certificada en operación y mantenimiento de sistemas operativos modernos, Diseño e implementación de redes de área local, Configuración y operación de diferentes tipos de servidores para internet y redes de datos
DCNI022	Ingeniero en: Telecomunicaciones, Electrónica, Electricista, Sistemas o afines preferiblemente con especialización o maestría.
DCNI023	Tecnólogo en Topografía, Ingeniero Civil , preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI024	Ingeniero Topógrafo, ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Civil. Preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCNI025	Geólogo, preferiblemente con Especialización y/o Maestría en el área de desempeño.

Facultad de Ciencias Socioeconómicas y Empresariales

CÓDIGO	FORMACIÓN
DCSE01	Profesional en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras, preferiblemente con estudios en Maestría de Turismo Sostenible
DCSE02	Título Profesional o Licenciado en Geografía física y/o áreas afines, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE03	Título Profesional en Ingeniería Ambiental o Licenciado en Biología
DCSE04	Título Profesional en Derecho, preferiblemente con especialización en derecho Ambiental o áreas afines.
DCSE05	Título Profesional en Ingeniería de Mercados o Marketing preferiblemente con especialización en estrategias de marketing en el sector del turismo o áreas afines.
DCSE06	Título Profesional en Historia, Arquitectura o áreas afines; preferiblemente con especialización y/o postgrado en restauración del patrimonio, historia y cultura y/o áreas afines.
	FORMACIÓN
DCSE07	Ingeniero Agrónomo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE08	Ingeniero agroindustrial, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE09	Biólogo o Microbiólogo preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE010	Zootecnista o médico veterinario preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño

DCSE011	Ingeniero de alimentos, preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE012	Ingeniero civil preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE013	Administrador de Empresas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE014	Ingeniero Financiero, preferiblemente con especialización y maestría en el área de desempeño
DCSE015	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE016	Ingeniero de mercados preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño
	FORMACIÓN
DCSE017	Medico o fisioterapeuta preferiblemente con especialización, magister o Doctorado en ciencias de la cultura física.
DCSE018	Tecnólogos deportivos
DCSE019	Licenciados en Educación física o profesionales en cultura física, recreación y deportes, preferiblemente con especialización o maestría en el área del deporte.
	FORMACIÓN
DCSE020	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIIF.
DCSE21	Contador Público preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño y capacitación en NIAS.
DCSE22	Ingeniero de Sistemas preferiblemente con especialización y/o maestría en el área de desempeño
DCSE23	Administrador de empresas y/o Ingeniero Industrial preferiblemente con especialización y/o maestría en Alta Gerencia
DCSE24	Economista, preferiblemente con especialización o maestría en el área respectiva, y conocimientos avanzando en operación bursátil

Departamento de Ciencias Básicas

CÓDIGO	FORMACIÓN
CBTC001	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

CBTC002	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBTC003	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleo, electrónico, electricista, sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBTC004	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBTC005	Licenciado en Biología o Biólogo, Licenciado en Ciencias Naturales, Químicos, microbiólogos industriales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBTC006	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas, en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH001	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH002	Licenciado en matemáticas, matemático o ingenieros fisicoquímicos o fisicomecánicos. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH003	Licenciado en Física, físico, ingeniero mecánico, metalúrgico, químico, civil, petróleo, electrónico, electricista, sistemas y áreas afines. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH004	Ingeniero Ambiental, Licenciado en Química, Químico, Ingeniero Químico o Físicoquímico. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH005	Licenciado en Biología o Biólogo, Licenciado en Ciencias Naturales, Químicos, microbiólogos industriales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CBH006	Ingeniero Industrial, Profesional de sistemas, en Estadística y matemáticos o licenciado en matemática. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior

Departamento de Humanidades

CÓDIGO	FORMACIÓN
CH	Graduados en Ciencias Sociales, literatura, comunicación. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHTC012	Administrador de empresas, economista, sicólogo y a fines a las ciencias económicas y sociales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHTC013	Sociólogo, Antropólogo, Filósofo, Historiador, Trabajador social y a fines a las Ciencias Sociales y humanidades. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHTC014	Abogado. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHHC011	Graduados en Ciencias Sociales, literatura, comunicación. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHHC012	Administrador de empresas, economista, sicólogo y a fines a las ciencias económicas y sociales. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHHC013	Sociólogo, Antropólogo, Filósofo, Historiador, Trabajador social y a fines a las Ciencias Sociales y humanidades. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior
CHHC014	Abogado. Preferiblemente con especialización o maestría en el área de desempeño o afines a la Educación Superior