



PROGRAMA TÉCNICA PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN WEB

PERFIL PROFESORES

Tabla 1 Perfil Profesores Área Formación Fundamentación Científica

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCB	Área Formación Ciencias Básicas	Profesional en Matemática, Licenciatura en matemática, Ingeniero de Sistemas, preferiblemente con postgrado en áreas afines, experiencia laboral en el área disciplinar mínimo de dos (2) años y experiencia en docencia mínima de un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentación matemática Lógica Matemática Algebra Lineal Física Mecánica Calculo Diferencial Calculo Integral Estadística Descriptiva

Tabla 2 Perfil Profesores Área De Formación Ciencias Básicas De Ingeniería

PERFIL	COMP DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCBI	Ciencias Básicas de Ingeniería	<p>Profesional Universitario en Ingeniería de sistemas, preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo mínimo de tres (3) años y experiencia en docencia mayor a dos (2) años.</p> <p>Profesional afín especialista o con experiencia en investigación, experiencia en docencia mayor a un (1) año.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lógica de Programación Programación Orientada a Objetos Estructuras de Información I Estructuras de Información II Fundamentos de Bases de Datos Teoría General de Sistemas Principios de Investigación

Tabla 3 Perfil Profesores Área De Formación Ingeniería Aplicada

PERFIL	COM DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAIA	Ingeniería Aplicada	Ingeniero de Sistemas, preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo de desarrollo web mínimo de dos (2) años y experiencia en docencia mayor a un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> Tecnología de la Información y Comunicación Sistema Operativo de Arquitectura Cerrada Fundamentos para la Programación de Móviles Sistemas Operativos de Red Arquitectura de Hardware y Software Networking Programación Web I Programación Web II Proyecto Web Electiva I Electiva II

Tabla 4 Perfil Profesores Área Formación Complementaria

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAFB	Área Formación Complementaria	<p>Profesor planta o directivo de la institución, abogado, administrador o economista con especialización y/o maestría en las áreas afines con experiencia en docencia mínima de un (1) año.</p> <p>Licenciado en lenguas extranjeras; preferiblemente con especialización, como mínimo, en áreas afines, experiencia laboral en el área disciplinar mínimo de dos (2) años y experiencia en docencia mínima de una (1) año.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Formación Ciudadana Innovación y Emprendimiento Digital Cátedra Institucional Habilidades comunicativas Ingles I Ingles II

PROGRAMA TECNOLOGIA EN GESTIÓN INFORMÁTICA
PERFIL PROFESORES
Tabla 5 Perfil Profesores Área Formación Fundamentación Científica

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCB	Área Formación Fundamentación Científica	Profesional en Matemática, Profesional en estadística, Licenciatura en matemática, preferiblemente con postgrado en áreas afines, experiencia laboral en el área disciplinar mínimo de tres (3) años y experiencia en docencia mínima de un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas Discretas • Ecuaciones Diferenciales Física Moderna • Probabilidad y Estadística • Análisis Numérico • Investigación de Operaciones • Física Ondas • Física Electromagnética

Tabla 6 Perfil Profesores Área De Formación Ciencias Básicas De Ingeniería

PERFIL	COMP DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCBI	Ciencias Básicas de Ingeniería	Ingeniero de Sistemas, preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo mínimo de dos(2) años y experiencia en docencia mayor a un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de Sistemas de Información • Proyecto de Investigación • Sistema Operativo de Arquitectura Abierta • Diseño de base de datos • Modelamiento de sistemas • Auditoria de los sistemas de información

Tabla 7 Perfil Profesores Área De Formación Ingeniería Aplicada

PERFIL	COM DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAIA	Ingeniería Aplicada	Profesional en Ingeniería de Sistemas o Informática, preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo mínimo de dos(2) años y experiencia en docencia mayor a un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisión de Datos I • Gestión Informática • Electiva III • Electiva IV

Tabla 8 Perfil Profesores Área Formación Complementaria

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAFB	Área Formación Complementaria	Profesional en administración, economía, sociólogo, Ingeniero Ambiental con especialización y/o maestría en el área con experiencia en docencia mínima de 1 año.	<ul style="list-style-type: none"> • Administración • Negocios digitales • Sociología • Gestión Ambiental

PROGRAMA PROFESIONAL INGENIERIA DE SISTEMAS
PERFIL PROFESORES
Tabla 9 Perfil Profesores Área Formación Fundamentación Científica

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCB	Área Formación Fundamentación Científica	Profesional en Matemática, Profesional en estadística, Licenciatura en matemática, preferiblemente con postgrado en áreas afines, experiencia laboral en el área disciplinar mínimo de tres (3) años y experiencia en docencia mínima de un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> Investigación de Operaciones II Simulación Digital Inteligencia Artificial Inteligencia de negocios

Tabla 10 Perfil Profesores Área De Formación Ciencias Básicas De Ingeniería

PERFIL	COMP DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PCBI	Ciencias Básicas de Ingeniería	Profesional en Ingeniería de Sistemas, Abogado preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo mínimo de dos(2) años y experiencia en docencia mayor a un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> Proyecto de Investigación de Ingeniería Ingeniería de Software I Ingeniería de Software II Calidad del Software Derecho Informático Gerencia Proyectos de Informática

Tabla 11 Perfil Profesores Área De Formación Ingeniería Aplicada

PERFIL	COM DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAIA	Ingeniería Aplicada	Profesional en Ingeniería de Sistemas o Informática, preferiblemente con especialización o Maestría en el área de desempeño, con experiencia en el sector productivo mínimo de dos(2) años y experiencia en docencia mayor a un (1) año.	<ul style="list-style-type: none"> Transmisión de Datos II Análisis y gestión de riesgos de los sistemas de información Gestión Informática Electiva V Electiva VI

Tabla 12 Perfil Profesores Área Formación Complementaria

PERFIL	ÁREA DE FORMACIÓN	PERFIL PROFESOR	CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIO
PAFB	Área Formación Complementaria	Profesor planta o directivo de la institución, abogado, administrador o economista con especialización y/o maestría en el área con experiencia en docencia mínima de 1 año.	<ul style="list-style-type: none"> Plan de Negocios Ética Profesional