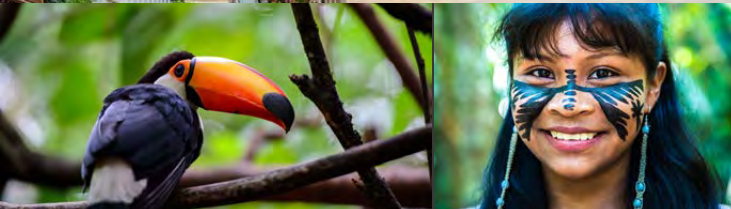




Educación de **Calidad**



RAZONES PARA VENIR A COLOMBIA

- La sencillez, espontaneidad y el cariño de los colombianos hacia sus visitantes.
- La biodiversidad destaca a Colombia como uno de los países más ricos por su fauna y flora.
- La gastronomía colombiana es de gran variedad en cada una de sus regiones, donde las frutas mezcladas en jugos y postres son manjares al paladar.
- El café reconocido a nivel mundial por su delicioso aroma, es cultivado en regiones que engalanan los paisajes más hermosos del país.
- El arte artesano producto de los campesinos e indígenas refleja la creatividad de sus manos.
- La alegría de la gente y la esperanza puesta en sus sueños, hace que los colombianos tengan siempre una sonrisa para regalar.

¡Colombia: el único riesgo es que te quieras quedar!



Parque Nacional del Chicamocha - Panachi

A 54 Km de Bucaramanga, Capital de Santander

***Santander,
dulces típicos, hormigas culonas
y paisajes majestuosos.***



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

3

© Copyright

Enero 17 de 2018

Autor

Ingeniera Martha Cecilia Guarnizo García

Directora Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales - ORI -

Diseño y Diagramación

Oswaldo Hernández Otalvaro

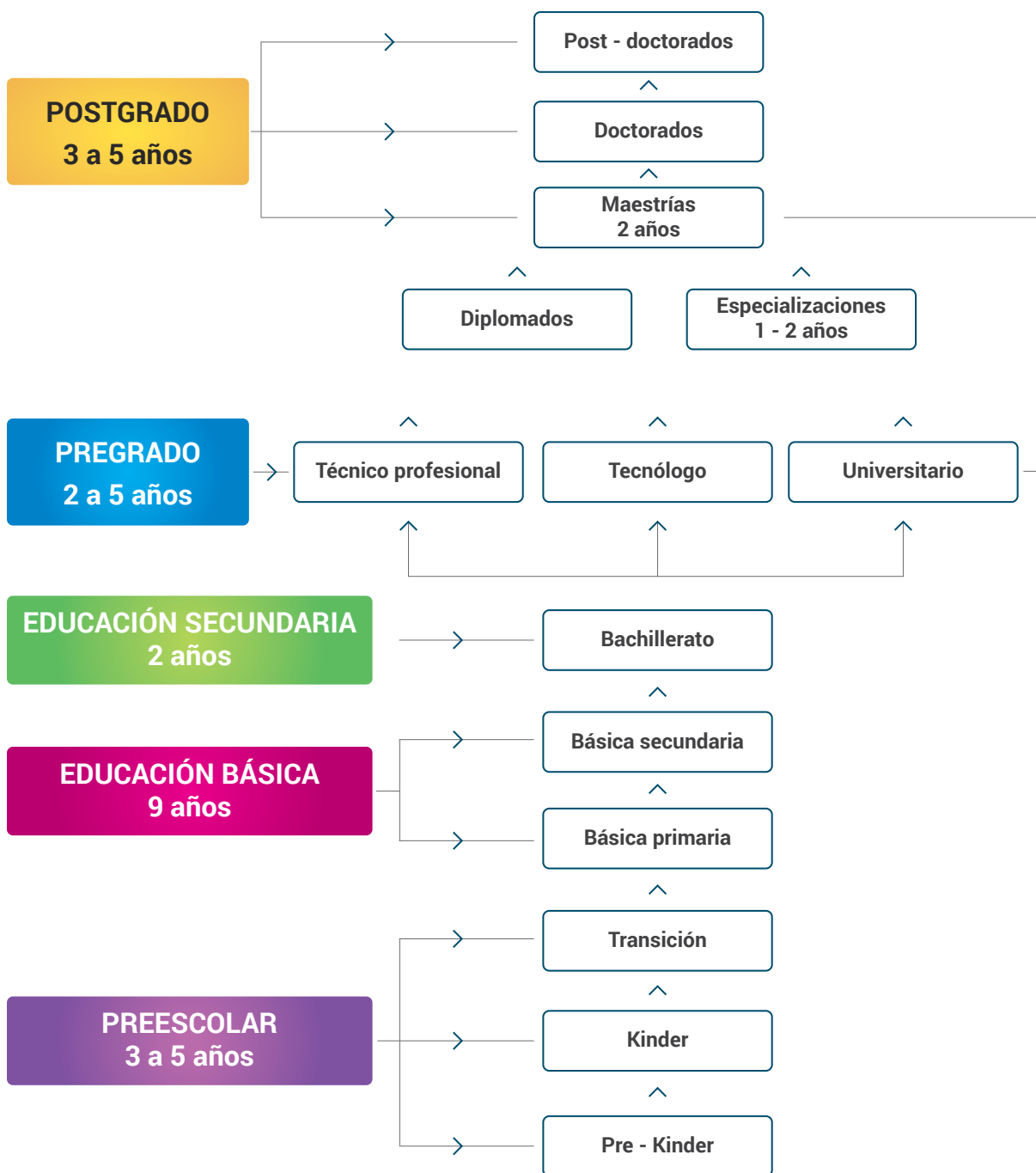
Calle 9 N° 23 – 55 Barrio La Universidad

PBX: +57+7+ 6352525 – Fax: +57+7+ 6345775

Bucaramanga - Santander



SISTEMA EDUCATIVO COLOMBIANO



Fuente: Ministerio de Educación Nacional - MEN-



Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales



NUESTRA RAZÓN DE SER

► MISIÓN

La Universidad de Investigación y Desarrollo - UDI-, tiene como propósito formar profesionales integrales con pensamiento universal y crítico, desde los conceptos de Hombre, Sociedad, Educación y Desarrollo, que a través de la ciencia y la tecnología, aporten valor agregado al desarrollo humano, económico y social de la región y del país, comprometidos por sus valores éticos, capacidad de emprendimiento, liderazgo, responsabilidad, creatividad, habilidades y pasión por el trabajo inteligente y eficaz, con los principios constitucionales, el ejercicio de la cátedra libre, el respeto a la palabra, a las personas y a los derechos humanos, soportados en los objetivos establecidos por la ley y enmarcados dentro de los estándares de calidad de la Educación Superior.

► VISIÓN

Seremos en el 2015, una institución consolidada y reconocida nacionalmente, por su excelencia académica, avance científico y tecnológico, profundo sentido humanístico y social y por sus grupos de investigación altamente calificados, con capacidad para generar recursos suficientes que le permitan la reinversión requerida en el mantenimiento y mejoramiento permanente de sus niveles de calidad, con un clima institucional positivo, que favorezca el crecimiento y posicionamiento económico y social de los miembros de su comunidad.

La Universitaria de Investigación y Desarrollo - UDI -, proyecta para sus logros y realizaciones la utilización de los diferentes campos del conocimiento, la ciencia y la incorporación de nuevas tecnologías de la información en los procesos educativos, articulados en la formación integradora de profesionales éticos, con altos valores humanos, comprometidos por el desarrollo y constructores de una sociedad colombiana equitativa, justa e incluyente.

DÓNDE ESTAMOS



COLOMBIA



DEPARTAMENTO
DE SANTANDER



NUESTRA SEDES



BUCARAMANGA

Calle 9 No. 23 – 55
PBX: +57 + 7 + 6352525

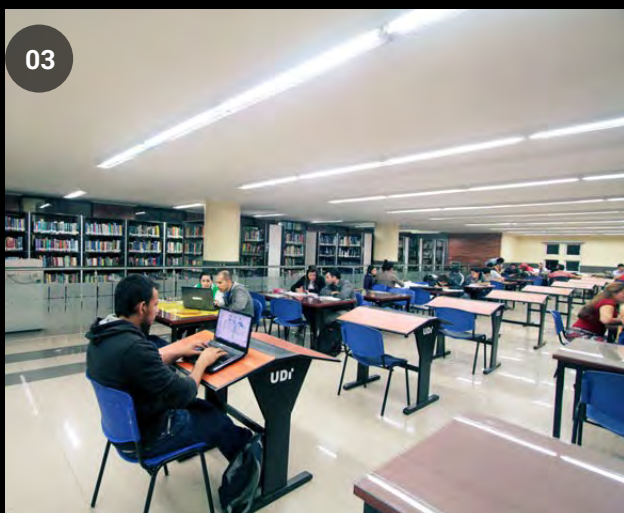
SAN GIL

Cra. 9 No 10 – 40
Tel. + 57 + 7 + 7242224

BARRANCABERMEJA

• Calle 48 No. 14 -61
• Cra 19 No. 52-52
PBX: + 57+ 7 + 6222863

MODERNAS INSTALACIONES



01. Panorámica UDI - Campus Bucaramanga

02. Edificio Enrico Fermi

03. Biblioteca UDI - Campus Bucaramanga

04. Edificio Carlos Lleras Restrepo

05. Edificio Jorge Luis Borges

06. Consultores Biblioteca UDI - Campus Bucaramanga

MODERNAS INSTALACIONES



07



08



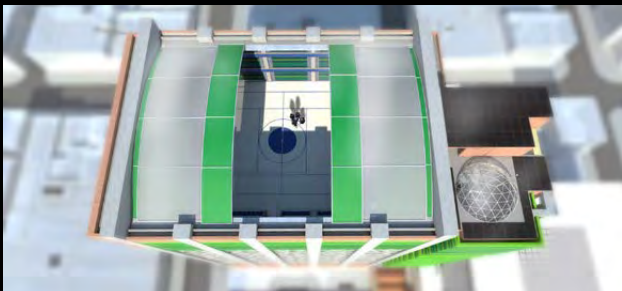
09

07. Edificio Simón Bolívar

08. Paraninfo Pablo Neruda

09. Edificio Carlos Lleras Restrepo

PRÓXIMO EDIFICIO A INAUGURAR



CAMPUS UNIVERSITARIO

Sedes Deportivas y Recreativas



01



02



03

04

01. Umbral del Sol/Mesa de los Santos

02. Lagos de Guatiguará/Piedecuesta

03. Umbral del Sol/Mesa de los Santos

04. Umbral del Sol/Mesa de los Santos



¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UDI?

- Excelencia académica y disciplinaria
- Becas por méritos académicos
- Estudios en el exterior para intercambios, prácticas o perfeccionamiento de idiomas y Dobles Titulaciones (para algunos programas)
- Formación con inserción de contenidos internacionales en las asignaturas y con viajes mediante misiones a otros países.
- Fomento al emprendimiento desde los planes de estudio
- Personal docente calificado para asegurar la excelencia y calidad académica
- Prácticas profesionales para consolidar el conocimiento
- Colaboración con el mundo empresarial para el fortalecimiento del capital humano
- Fomento a la investigación formativa y aplicada con grupos altamente categorizados
- Infraestructura tecnológica para el cultivo de la inteligencia
- Modernas instalaciones elegantes, agradables y armónicas en sus ambientes
- Servicios de Biblioteca con conexión a redes virtuales
- Fomento al bienestar universitario en las áreas de salud, deporte, recreación, cultura y proyección social
- Desarrollo motivacional al proyecto de vida
- Aprendizaje de otros idiomas

VIDA UNIVERSITARIA

EGRESADOS

BOLSA DE EMPLEO

BIENESTAR UNIVERSITARIO

PROYECCIÓN SOCIAL

SISTEMAS DE BIBLIOTECAS

FORMACIÓN VIRTUAL

RELACIONES INTERNACIONALES E
INTERINSTITUCIONALES

INSTITUTO DE LENGUAS MODERNAS

EMISORA VIRTUAL UDI

CANAL INFORMATIVO DE TELEVISIÓN
UNIVERSITARIA

CONVENIOS INTERNACIONALES



ARGENTINA

- Universidad Blas Pascal (UPB)
- Universidad de Palermo (UP)
- Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)
- Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA)
- Universidad Nacional de Córdoba (UNC)



AUSTRALIA

- Shafston International College



BRASIL

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
- Universidade FUMEC
- Universidade de São Paulo (USP)
- Universidade de Brasília (UNB)



BOLIVIA

- Universidad Privada Franz Tamayo (UNIFRANZ)



CHILE

- Universidad Tecnológica Metropolitana de Santiago de Chile (UTEM)
- Universidad Central de Chile (UCEN)



COSTA RICA

- Universidad Nacional de Costa Rica (UNA)



CUBA

- Universidad de la Habana (UH)



ESTADOS UNIDOS

- SUNY Broome Community College



ESPAÑA

- Universidad de Girona (UDG)
- Universidad de las Palmas Gran Canarias (ULPGC)
- Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)
- Universidad Santiago de Compostela (USC)
- Universidad de Salamanca (USAL)
- Universidad de Zaragoza (UNIZAR)



FRANCIA

- Université du Havre



MÉXICO

- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Universidad de Guadalajara (UDG)
- Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB)
- Universidad Politécnica de Aguascalientes (UPA)
- Universidad Tecnológica del Sur del Estado de Morelos (UTSEM)
- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)



PERÚ

- Universidad San Ignacio de Loyola (USIL)
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)
- Universidad de San Martín de Porres (USMP)



REPÚBLICA DOMINICANA

- Universidad Abierta para Adultos (UAPA)



URUGUAY

- Universidad de la República Uruguay (UDELAR)



VENEZUELA

- Universidad Central de Venezuela (UCV)
- Universidad de los Andes (ULA)



CONVENIOS NACIONALES



COLOMBIA



Universidad Santiago
de Cali



Universidad
Pontificia
Bolivariana



Fundación
Universitaria
Colombo
Internacional



Universidad de
Pamplona



Universidad de
la Costa



Aeronáutica Civil
Unidad
Administrativa
Especial

DOBLES TITULACIONES



FRANCIA



Université du Havre



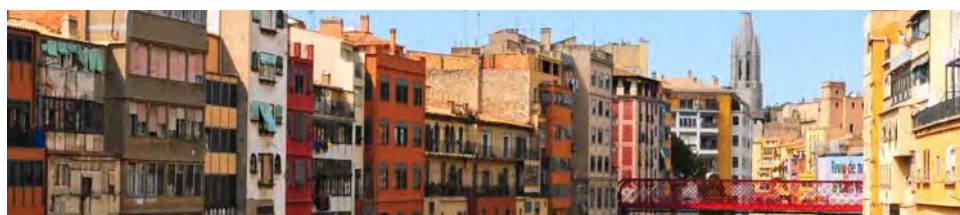
- > **Ingeniería Industrial**
Licencia Profesional Gestión Logística y Transportes Internacionales
- > **Ingeniería Civil**
Licencia Profesional Ingeniería Civil y Construcción
- > **Negocios Internacionales**
Licencia Profesional Gestión de Negocios Internacionales
- > **Ingeniería de Sistemas**
Licencia Profesional Sistemas de Información y Comunicación en Internet
- > **Comunicación Social**
Licencia Profesional Estrategias y Soportes de Comunicación
- > **Diseño Gráfico**
Licence Professionnelle Stratégies et Supports de Communication

ESPAÑA



Universidad de Girona

- > **Diseño Gráfico**
Título Grado Universitario Oficial Audiovisual y Multimedia



PROGRAMAS PROFESIONALES



FACULTADES DE INGENIERÍAS



FACULTADES DE CIENCIAS
SOCIALES Y HUMANAS



FACULTADES DE
COMUNICACIÓN, ARTES Y
DISEÑO



FACULTADES DE CIENCIAS
ADMINISTRATIVAS,
ECONÓMICAS Y CONTABLES



```
Microsoft Windows [Versión 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\UNID>ipconfig /all

Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . :

Adaptador de Ethernet Conexión de área local:
Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de red inalámbrica 2:
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . : ndi
Dirección IPv4 . . . . . : Fe80::1107:1542:708F:6e36c1
Dirección IPv6 . . . . . : 202:140:5:116
Puerto de enlace preferencial . . . . . : 255-255-255-8
Métrica de enlace preferencial . . . . . : 192.168.0.1

Adaptador de virtual Intap-ndi:
Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . : ndi
Adaptador de virtual Conexión de área local 9:
Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . :

Adaptador de virtual Intap-CM243057-9400-4322-4713-40726879276F:
Estado de los medios . . . . . : medios desconectados
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . :

Adaptador de virtual Conexión de área local:
Subnet 000 específico para la conexión. . . . . :
Dirección IPv4 . . . . . : 2001:0:0:0:0:0:0:0
Dirección IPv6 local . . . . . : Fe80::1107:1542:708F:6e36c1
Puerto de enlace preferencial . . . . . : 255-255-255-8
Métrica de enlace preferencial . . . . . : 192.168.0.1

C:\Users\UNID>
```

FACULTADES DE INGENIERÍAS

INGENIERÍA AERONÁUTICA



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA AVIACIÓN
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- FÍSICA I
- ÁLGEBRA LINEAL
- REDES DE COMPUTADORES I
- SISTEMAS GEOGRÁFICOS DE REFERENCIA
- OPTATIVA LIBRE I
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS III
- FÍSICA II
- CIRCUITOS I
- REDES DE COMPUTADORES II
- LEGISLACIÓN AERONÁUTICA
- INSTRUMENTOS DE AERONAVES
- AERODINÁMICA

CUARTO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS IV
- CONSTRUCCIÓN Y RESISTENCIA DE AERONAVES
- FÍSICA III
- CIRCUITOS II
- ELECTRÓNICA I
- SISTEMAS ELÉCTRICOS DE NAVES AÉREAS
- DINÁMICA DE VUELO

QUINTO SEMESTRE

- CONSTRUCCIÓN Y RESISTENCIA DE MOTORES
- ANÁLISIS NUMÉRICO
- CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
- ELECTRÓNICA II
- DIGITALES
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA

SEXTO SEMESTRE

- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA
- TÉCNICAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
- MAQUINAS ELÉCTRICAS
- MICROCONTROLADORES I
- TEORÍA DE ANTENAS Y ANTENAS DE AERONAVES

SÉPTIMO SEMESTRE

- PROYECTO EMPRENDEDOR
- RECEPTORES DE RADIOFRECUENCIAS
- TECNOLOGÍAS DE LA AUTOMATIZACIÓN
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- CONTROL ANÁLOGO
- MICROCONTROLADORES II
- SISTEMAS TERRESTRES DE NAVEGACIÓN CONVENCIONAL
- OPTATIVA LIBRE II

OCTAVO SEMESTRE

- TRANSMISORES DE RADIO FRECUENCIAS
- SISTEMAS DE NAVEGACIÓN DE NAVES AÉREAS
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- CONTROL DIGITAL
- BASES TEÓRICAS DE RADIO LOCALIZACIÓN
- AERONAVES NO TRIPULADAS 1
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

NOVENO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL II
- SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE NAVES AÉREAS
- BASES DE NAVEGACIÓN CONVENCIONAL
- BASES DE NAVEGACIÓN SATELITAL
- PROYECTO DE GRADO I
- RADARES DE NAVES AÉREAS
- AERONAVES NO TRIPULADAS II

DÉCIMO SEMESTRE

- GERENCIA DE PROYECTOS
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO II
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- MANTENIMIENTO AERONÁUTICO
- OPTATIVA LIBRE III

*Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

INGENIERÍA DE SISTEMAS



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORES
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- FÍSICA I
- PROGRAMACIÓN I
- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS III
- FÍSICA II
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ESTRUCTURA DE DATOS
- BASES DE DATOS I

CUARTO SEMESTRE

- LÓGICA COMPUTACIONAL
- PROGRAMACIÓN II
- BASES DE DATOS II
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN I
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- OPTATIVA LIBRE I

QUINTO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROGRAMACIÓN III
- REDES DE COMPUTADORES I
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN II
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

SEXTO SEMESTRE

- ANÁLISIS NUMÉRICO
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- SISTEMAS OPERATIVOS
- REDES DE COMPUTADORES II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SÉPTIMO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS DISCRETAS
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- ELECTIVA PROFESIONAL IV
- SEMINARIO DE TELEMÁTICA I
- INGENIERÍA DEL SOFTWARE I
- OPTATIVA LIBRE II

OCTAVO SEMESTRE

- AUTÓMATAS Y LENGUAJES FORMALES
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS
- SEMINARIO DE TELEMÁTICA II
- INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
- ELECTIVA PROFESIONAL V

NOVENO SEMESTRE

- ECONOMÍA GENERAL
- SISTEMAS OPERATIVOS DISTRIBUIDOS
- AUDITORÍA DE SISTEMAS
- GERENCIA DE PROYECTOS
- MINERÍA DE DATOS
- PROYECTO DE GRADO I

DÉCIMO SEMESTRE

- PRÁCTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA PROFESIONAL VI
- SEGURIDAD INFORMÁTICA
- PROYECTO DE GRADO II

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

INGENIERÍA ELECTRÓNICA



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- FÍSICA I
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- QUÍMICA BÁSICA
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS III
- FÍSICA II
- CIRCUITOS I
- REDES DE COMPUTADORES I
- OPTATIVA LIBRE I
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

CUARTO SEMESTRE

- FÍSICA III
- ELECTRÓNICA I
- CIRCUITOS II
- REDES DE COMPUTADORES II
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

QUINTO SEMESTRE

- ANÁLISIS NUMÉRICO
- CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS
- ELECTRÓNICA II
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA
- DIGITALES
- SEMINARIO DE TELEMÁTICA

SEXTO SEMESTRE

- MICROCONTROLADORES I
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA
- MAQUINAS ELÉCTRICAS
- SEÑALES Y SISTEMAS
- TÉCNICAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

SÉPTIMO SEMESTRE

- MICROCONTROLADORES II
- COMUNICACIONES I
- ELECTRÓNICA APLICADA
- TECNOLOGÍAS DE LA AUTOMATIZACIÓN
- CONTROL ANALÓGICO

OCTAVO SEMESTRE

- COMUNICACIONES II
- CONTROL DIGITAL
- INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- PROCESAMIENTO DE SEÑALES
- SIMULACIÓN DE INGENIERIA

NOVENO SEMESTRE

- TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y CODIFICACIÓN
- INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- ROBÓTICA
- ANTENAS Y MICROONDAS
- PROYECTO DE GRADO I

DÉCIMO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL III
- ROBÓTICA MÓVIL
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- GERENCIA DE PROYECTOS
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para las sedes de
Bucaramanga - Barrancabermeja

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

INGENIERÍA INDUSTRIAL



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- FÍSICA I
- PROGRAMACIÓN I
- ECONOMÍA GENERAL
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS III - CM
- BIOLOGÍA
- FÍSICA II
- CONTABILIDAD GENERAL
- TALLER DE PROCESOS INDUSTRIALES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

CUARTO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS IV - ED
- QUÍMICA BÁSICA
- TALLER DE MECÁNICA ANALÍTICA
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- INGENIERÍA ECONÓMICA
- GESTIÓN DE CALIDAD

QUINTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- TALLER DE MECÁNICA DE MATERIALES
- TERMODINÁMICA
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTÉCNIA
- ANÁLISIS FINANCIERO
- ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

SEXTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- GERENCIA DE PROYECTOS
- TALLER DE MÉTODOS Y TIEMPOS
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SÉPTIMO SEMESTRE

- DISEÑO DE EXPERIMENTOS
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA
- SIMULACIÓN
- TALLER DE PRODUCCIÓN I
- PROYECTO EMPRENDEDOR

OCTAVO SEMESTRE

- LOGÍSTICA INTERNACIONAL
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- TALLER DE PRODUCCIÓN II
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

NOVENO SEMESTRE

- LEGISLACIÓN LABORAL
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
- TALLER DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTA
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROYECTO DE GRADO I

DÉCIMO SEMESTRE

- PRÁCTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO II

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



INGENIERÍA CIVIL



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA BÁSICA
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL
- EXPRESIÓN GRÁFICA Y GEOMETRÍA
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICA II
- ÁLGEBRA LINEAL
- FÍSICA I
- TOPOGRAFÍA
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICA III
- FÍSICA II
- BIOLOGÍA
- GEOLOGÍA
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CUARTO SEMESTRE

- MATEMÁTICA IV
- FÍSICA III
- ESTÁTICA
- MECÁNICA DE FLUIDOS
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- SOLUCIONES COMPUTACIONALES A PROBLEMAS DE INGENIERÍA

QUINTO SEMESTRE

- MECÁNICA DE MATERIALES
- HIDROLOGÍA
- MECÁNICA DE SUELOS
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

SEXTO SEMESTRE

- GEOTECNIA
- HIDRÁULICA
- FUNDACIONES
- ANÁLISIS ESTRUCTURAL
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- INGENIERÍA DE TRÁNSITO

SÉPTIMO SEMESTRE

- DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS
- ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- OPTATIVA LIBRE I

OCTAVO SEMESTRE

- PAVIMENTOS
- PLANEACIÓN Y REGULACIÓN AMBIENTAL
- ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
- PROGRAMACIÓN DE OBRAS Y PRESUPUESTOS
- DISEÑO DE HORMIGÓN ARMADO II
- OPTATIVA LIBRE II

NOVENO SEMESTRE

- SISTEMAS DE TRANSPORTE
- TENDENCIAS E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA CIVIL
- MODELOS DE SIMULACIÓN I
- GERENCIA DE PROYECTOS
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROYECTO DE GRADO I

DÉCIMO SEMESTRE

- MODELOS DE SIMULACIÓN II
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO II
- PRACTICA PROFESIONAL

*Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

INGENIERÍA DE GAS Y PETRÓLEO



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA BÁSICA
- ÁLGEBRA LINEAL
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE GAS Y PETRÓLEO
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- BIOLOGÍA
- FÍSICA I
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- CADENA DE VALOR DE LOS HIDROCARBUROS
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS III
- FÍSICA II
- PROGRAMACIÓN I
- BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA
- FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA GENERAL
- OPTATIVA LIBRE I

CUARTO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS IV
- FÍSICA III
- MECÁNICA ANALÍTICA
- TERMODINÁMICA
- TRANSFERENCIA DE MASA Y ENERGÍA
- FUNDAMENTOS DE I+D+i

QUINTO SEMESTRE

- ANÁLISIS NUMÉRICO
- MÉCANICA DE MATERIALES
- FISICOQUÍMICA DEL GAS Y EL PETRÓLEO
- RESERVORIOS I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SEXTO SEMESTRE

- LABORATORIO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y CEMENTACIÓN
- LABORATORIO DE FLUIDOS DE PRODUCCIÓN
- RESERVORIOS II
- INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS DEL GAS NATURAL
- PETROFÍSICA DEL RESERVORIO
- PROYECTO EMPRENDEDOR

SÉPTIMO SEMESTRE

- INGENIERÍA DE PERFORACIÓN PETROLERA
- GEOLOGÍA DEL GAS Y PETRÓLEO
- SIMULACIÓN DE RESERVORIOS
- INDUSTRIALIZACIÓN DEL GAS NATURAL
- GERENCIA DE PROYECTOS
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

OCTAVO SEMESTRE

- COMPLETAMIENTO DE POZOS
- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
- REGISTRO DE POZOS
- COMERCIALIZACIÓN DEL GAS Y PETRÓLEO
- ELECTIVA PROFESIONAL I

NOVENO SEMESTRE

- FACILIDADES DE PROCESO EN SUPERFICIE
- RECUPERACIÓN MEJORADA
- ANÁLISIS DE PRUEBAS DE PRESIÓN
- POLÍTICA NACIONAL E INTERNACIONAL DE HIDROCARBUROS
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROYECTO DE GRADO I

DÉCIMO SEMESTRE

- PRÁCTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO II
- OPTATIVA LIBRE II

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales



FACULTADES DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS

PSICOLOGÍA



PRIMER SEMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA
- BASES SOCIO CULTURALES
- EPISTEMOLOGÍA
- PSICOBIOLOGÍA Y PSICOFISIOLOGÍA
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- ENFOQUE PSICOANALÍTICO
- ENFOQUE CONDUCTUAL
- PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO
- NEUROANATOMÍA
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- PROCESOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- ENFOQUE HUMANISTA
- ENFOQUE CONIGTIVO-CONDUCTUAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- NEUROPSICOLOGÍA
- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- PROCESOS PSICOLÓGICOS SUPERIORES

CUARTO SEMESTRE

- TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD
- PSICOLOGÍA COMUNITARIA
- INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA I
- PSICOLOGÍA EVOLUTIVA I: NIÑEZ Y ADOLESCENCIA
- PSICOMETRÍA
- MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN

QUINTO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA SOCIAL
- PSICOPATOLOGÍA I
- INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA II
- PSICOLOGÍA EVOLUTIVA II: ADOLESCENCIA A LA SENECTUD
- PRUEBAS PSICOLÓGICAS
- TÉCNICAS DE ENTREVISTA

SEXTO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL
- PSICOPATOLOGÍA II
- FAMILIA Y GRUPOS
- DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL
- PSICOLOGÍA EDUCATIVA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SÉPTIMO SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA JURÍDICA
- PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- OPTATIVA LIBRE I
- PROYECTO EMPRENDEDOR

OCTAVO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA FORENSE I
- PRÁCTICA PROFESIONAL I
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- OPTATIVA LIBRE II
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA FORENSE II
- PRÁCTICA PROFESIONAL II
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

DERECHO



PRIMER SEMESTRE

- DERECHO ROMANO
- INTRODUCCIÓN AL DERECHO
- SOCIOLOGÍA JURÍDICA
- HISTORIA DE LAS IDEAS POLÍTICAS
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- FILOSOFÍA DEL DERECHO
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- DERECHO CIVIL GENERAL Y PERSONAS
- TEORÍA CONSTITUCIONAL E INSTITUCIONES POLÍTICAS
- ECONOMÍA COLOMBIANA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- PENAL GENERAL
- DEPORTE Y CULTURA II
- ARGUMENTACIÓN JURÍDICA

TERCER SEMESTRE

- CIVIL BIENES
- CONSTITUCIONAL COLOMBIANO
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- PENAL ESPECIAL I
- DERECHO ADMINISTRATIVO
- LABORAL GENERAL E INDIVIDUAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN SOCIOJURÍDICA

CUARTO SEMESTRE

- CIVIL OBLIGACIONES
- ACCIONES JUDICIALES CIUDADANAS
- TEORÍA GENERAL DEL PROCESO
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- PENAL ESPECIAL II
- LABORAL COLECTIVO Y RÉGIMEN LABORAL DEL SECTOR PÚBLICO
- ORALIDAD JURÍDICA

QUINTO SEMESTRE

- CONTRATOS CIVILES Y MERCANTILES
- DERECHO DE FAMILIA, INFANCIA Y ADOLESCENCIA
- PROCESAL CIVIL
- TEORÍA GENERAL DE LA PRUEBA Y MEDIOS DE PRUEBA
- PROCESAL PENAL
- DERECHO ADMINISTRATIVO COLOMBIANO
- SEGURIDAD SOCIAL

SEXTO SEMESTRE

- SEMINARIO DE HERMENÉUTICA JURÍDICA Y ANÁLISIS JURISPRUDENCIAL
- ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL TESTIMONIO
- RÉGIMENES PROBATORIOS ESPECIALES
- MEDICINA FORENSE Y CRIMINALÍSTICA
- PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y CONTRATOS ESTATALES
- PROCESAL LABORAL
- DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO

SÉPTIMO SEMESTRE

- PROCESAL CIVIL ESPECIAL
- CIENCIA POLÍTICA Y VEEDURÍA ELECTORAL
- CONSULTORIO JURÍDICO I (JURISPRUDENCIAS Y VALORACIÓN PROBATORIA)
- MÉTODOS DE APRECIACIÓN DE LAS PRUEBAS
- DERECHO COMERCIAL
- HACIENDA PÚBLICA Y RÉGIMEN DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES
- OPTATIVA I
- ELECTIVA I

OCTAVO SEMESTRE

- DERECHO SUCESORAL
- MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS
- CONSULTORIO JURÍDICO II (LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN DERECHO PROBATORIO)
- PRUEBAS Y PRESUNCIONES EN EL DERECHO
- SOCIEDADES COMERCIALES
- TÍTULOS VALORES
- OPTATIVA II
- ELECTIVA II

NOVENO SEMESTRE

- DEONTOLOGÍA JURÍDICA Y RÉGIMEN DISCIPLINARIO
- CONSULTORIO JURÍDICO III
- CARGA PROBATORIA
- PRUEBA DOCUMENTAL
- DERECHO INTERNACIONAL PÚBLICO Y PRIVADO
- OPTATIVA III
- ELECTIVA III

DÉCIMO SEMESTRE

- DERECHO AGRARIO Y AMBIENTAL
- CONSULTORIO JURÍDICO IV
- CASACIÓN
- OPTATIVA IV
- ELECTIVA IV

*Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

CRIMINALÍSTICA



PRIMER SEMESTRE

- INTRODUCCIÓN AL DERECHO
- TÉCNICAS DE ENTREVISTA
- INTRODUCCIÓN A LA CRIMINALÍSTICA
- MATEMÁTICAS
- TÉCNICA DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- DERECHO CONSTITUCIONAL
- PSICOLOGÍA CRIMINAL I
- CRIMINALÍSTICA I
- FÍSICA FORENSE
- FOTOGRAFÍA Y VIDEO FORENSE
- DEPORTE Y CULTURA II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL

TERCER SEMESTRE

- DERECHO PENAL GENERAL
- PSICOLOGÍA CRIMINAL II
- LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA I
- PLANIMETRÍA Y CAMPOS GRÁFICOS DE ESCENARIOS
- HOPOLOGÍA
- INFORMÁTICA CRIMINALÍSTICA
- INVESTIGACIÓN CRIMINAL I

CUARTO SEMESTRE

- DERECHO PENAL ESPECIAL
- CRIMINALÍSTICA II
- CRIMINALÍSTICA ACCIDENTOLOGICA
- BALÍSTICA FORENSE
- DELITOS INFORMÁTICOS
- INVESTIGACIÓN CRIMINAL II

QUINTO SEMESTRE

- DERECHO PROCESAL PENAL
- EXPLOSIVOS E INCENDIOS
- LABORATORIO DE CRIMINALÍSTICA II
- ESTADÍSTICAS Y PROBABILIDADES
- QUÍMICA FORENSE
- MEDICINA FORENSE I
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SEXTO SEMESTRE

- DERECHO PROBATORIO Y TÉCNICA DE JUICIO ORAL
- SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN HUMANO
- DOCUMENTOSCOPIA Y GRAFOLOGÍA
- LOFOSCOPIA
- TOXICOLOGÍA FORENSE
- MEDICINA FORENSE II
- PROYECTO EMPRENDEDOR

SÉPTIMO SEMESTRE

- DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO
- PROYECTO DE GRADO I
- CRIMINALÍSTICA III
- ELECTIVA I
- OPTATIVA LIBRE I
- AUDITORIA FORENSE
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

OCTAVO SEMESTRE

- PROYECTO DE GRADO II
- PRACTICA PROFESIONAL
- ELECTIVA II
- OPTATIVA LIBRE II
- ETICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- CRIMINOLOGÍA Y VICTIMOLOGÍA

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



PSICOLOGÍA

Modalidad Virtual



PRIMER SEMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA PSICOLOGÍA
- BASES SOCIO CULTURALES
- EPISTEMOLOGÍA
- PSICOBIOLOGÍA Y PSICOFISIOLOGÍA
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

SEGUNDO SEMESTRE

- ENFOQUE PSICOANALÍTICO
- ENFOQUE CONDUCTUAL
- PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO
- NEUROANATOMÍA
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- PROCESOS PSICOLÓGICOS BÁSICOS

TERCER SEMESTRE

- ENFOQUE HUMANISTA
- ENFOQUE COGNITIVO CONDUCTUAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- NEUROPSICOLOGÍA
- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- PROCESOS PSICOLÓGICOS SUPERIORES

CUARTO SEMESTRE

- TEORÍAS DE LA PERSONALIDAD
- PSICOLOGÍA COMUNITARIA
- INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA I
- PSICOLOGÍA EVOLUTIVA I: NIÑEZ Y ADOLESCENCIA
- PSICOMETRÍA
- MOTIVACIÓN Y EMOCIÓN

QUINTO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA SOCIAL
- PSICOPATOLOGÍA I
- INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA II
- PSICOLOGÍA EVOLUTIVA II: ADOLESCENCIA A LA SENECTUD
- PRUEBAS PSICOLÓGICAS
- TÉCNICAS DE ENTREVISTA

SEXTO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL
- PSICOPATOLOGÍA II
- FAMILIA Y GRUPOS
- DESARROLLO HUMANO Y PROFESIONAL
- PSICOLOGÍA EDUCATIVA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SÉPTIMO SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE LA PSICOLOGÍA JURÍDICA
- PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DE LA SALUD
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- OPTATIVA LIBRE I
- PROYECTO EMPRENDEDOR

OCTAVO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA FORENSE I
- PROYECTO DE GRADO I
- PRÁCTICA PROFESIONAL I
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- OPTATIVA LIBRE II

NOVENO SEMESTRE

- PSICOLOGÍA FORENSE II
- PROYECTO DE GRADO II
- PRÁCTICA PROFESIONAL II
- ELECTIVA PROFESIONAL III

*Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



FACULTADES DE COMUNICACIÓN ARTES Y DISEÑO



PUBLICIDAD Y MARKETING DIGITAL



PRIMER SEMESTRE

- HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL
- FUNDAMENTOS DE LA COMUNICACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA PUBLICIDAD
- CULTURA DIGITAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- DISEÑO PUBLICITARIO I
- FUNDAMENTOS DE MARKETING
- TEORÍA CRÍTICA
- MATEMÁTICA APLICADA
- NARRATIVA UNIVERSAL
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- FOTOGRAFÍA BÁSICA
- DISEÑO PUBLICITARIO II
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- SEMIÓTICA DE LO AUDIOVISUAL
- ESTADÍSTICAS Y PROBABILIDADES
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

CUARTO SEMESTRE

- FOTOGRAFÍA PUBLICITARIA
- MARKETING EN LA ERA DIGITAL
- PSICOLOGÍA DEL CONSUMIDOR
- FUNDAMENTOS Y ANÁLISIS DE MEDIOS
- DISEÑO WEB I
- OPTATIVA LIBRE I

QUINTO SEMESTRE

- CRM Y MARKETING RELACIONAL
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE
- EMPRENDIMIENTO
- REALIZACIÓN AUDIOVISUAL
- DISEÑO WEB II
- NARRATIVA AUDIOVISUAL
- OPTATIVA LIBRE II

SEXTO SEMESTRE

- ANÁLISIS Y MÉTRICAS ONLINE
- REDACCIÓN PUBLICITARIA
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- POSTPRODUCCIÓN AUDIOVISUAL
- PROGRAMACIÓN EN MÓVILES
- ELECTIVA PROFESIONAL I

SÉPTIMO SEMESTRE

- PLAN DE MEDIOS
- BRANDING
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- COMERCIO ELECTRÓNICO
- NARRATIVA TRANSMEDIA
- ELECTIVA PROFESIONAL II

OCTAVO SEMESTRE

- GERENCIA PUBLICITARIA
- CAMPAÑAS PUBLICITARIAS
- GESTIÓN DE REDES SOCIALES
- PLAN DE MEDIOS DIGITAL
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE

- PRÁCTICA PROFESIONAL
- PORTAFOLIO PROFESIONAL
- SEMINARIO NUEVAS FORMAS DE CREACIÓN
- GERENCIA MARKETING DIGITAL
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

DISEÑO INDUSTRIAL



PRIMER SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO BÁSICO
- GEOMETRÍA
- ECODISEÑO
- HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL
- TEORÍA DEL DISEÑO
- MODELOS BÁSICOS
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- TALLER DE FACTORES HUMANOS
- DESCRIPTIVA
- EMPAQUES
- ARTE PRECOLOMBINO
- METODOLOGÍA DEL DISEÑO
- ANTROPOMETRÍA
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- TALLER DE SISTEMAS DE INTERACCIÓN
- FOTOGRAFÍA BÁSICA
- MATERIALES Y PROCESOS (MADERAS)
- HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL
- GESTIÓN DE CALIDAD
- FUNDAMENTOS DE ERGONOMÍA

CUARTO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO DE
- ESPACIOS COMERCIALES
- REPRESENTACIÓN
- MATERIALES Y PROCESOS (METALES)
- SEMIÓTICA DEL OBJETO
- ERGONOMÍA APLICADA
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

QUINTO SEMESTRE

- TALLER DE PROCESOS PRODUCTIVOS
- MATERIALES Y PROCESOS (PLÁSTICOS)
- COSTOS DE PRODUCCIÓN EN DISEÑO INDUSTRIAL
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- MODELADO DIGITAL

SEXTO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO ARTESANAL
- MATERIALES Y PROCESOS (FIBRAS)
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- DIBUJO DE MÁQUINAS

SÉPTIMO SEMESTRE

- TALLER DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS
- MATERIALES Y PROCESOS (DISPOSITIVOS MECÁNICOS)
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- ELECTIVA PROFESIONAL III
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

OCTAVO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO HOSPITALARIO
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- MATERIALES Y PROCESOS (DISPOSITIVOS DIGITALES)
- FUNDAMENTOS DE MERCADEO
- ELECTIVA PROFESIONAL IV
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO PRODUCTO FUTURO
- PRÁCTICA EMPRESARIAL
- PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

DISEÑO GRÁFICO



ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

PRIMER SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO BÁSICO
- DIBUJO ARTÍSTICO I
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- PERCEPCIÓN VISUAL
- HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL
- TEORÍA DEL DISEÑO
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO TRIDIMENSIONAL
- DIBUJO ARTÍSTICO II
- COLOR I
- AUTOEDICIÓN I
- ARTE PRECOLOMBINO
- METODOLOGÍA DE DISEÑO
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- TALLER DE LENGUAJE TIPOGRÁFICO
- COLOR II
- AUTOEDICIÓN II
- HISTORIA DEL DISEÑO GRÁFICO
- FOTOGRAFÍA BÁSICA
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- ELECTIVA I

CUARTO SEMESTRE

- TALLER DE DIAGRAMACIÓN
- DIBUJO ANATÓMICO
- SEMIÓTICA DE LO GRÁFICO
- AUTOEDICIÓN III
- TEORÍA PUBLICITARIA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ELECTIVA II

QUINTO SEMESTRE

- TALLER DE IDENTIDAD CORPORATIVA
- SEMIÓTICA DE LO AUDIOVISUAL
- RETOQUE DIGITAL
- FOTOGRAFÍA APLICADA
- DESCRIPTIVA
- TÉCNICAS DE IMPRESIÓN
- ELECTIVA III

SEXTO SEMESTRE

- TALLER DE ORIENTACIÓN GRÁFICA
- ILUSTRACIÓN I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- INTRODUCCIÓN AL DISEÑO WEB
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- PERSPECTIVA

SÉPTIMO SEMESTRE

- TALLER DE MEDIOS EDITORIALES
- ILUSTRACIÓN II
- TALLER DE MODELADO 3D
- PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA
- DIBUJO DE HISTORIETA Y CÓMIC
- OPTATIVA LIBRE I
- COSTOS DE PRODUCCIÓN EN DISEÑO

OCTAVO SEMESTRE

- TALLER DE DISEÑO PUBLICITARIO
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
- INTRODUCCIÓN AL DISEÑO MULTIMEDIAL
- PRODUCCIÓN GRÁFICA
- INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL
- PROYECTO DE GRADO I
- ELECTIVA IV

NOVENO SEMESTRE

- TALLER DE ANIMACIÓN 3D
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- SEMINARIO DE DISEÑO CONTEMPORÁNEO
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

COMUNICACIÓN SOCIAL



PRIMER SEMESTRE

- TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN
- HABILIDADES DE COMUNICACIÓN Y PENSAMIENTO
- INFORMÁTICA BÁSICA PARA COMUNICACIÓN
- HISTORIA Y ACTUALIDAD
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- CONTEXTOS DE LA COMUNICACIÓN
- TALLER DE REDACCIÓN
- FOTOGRAFÍA BÁSICA
- LENGUAJE Y SEMIÓTICA
- NARRATIVA UNIVERSAL CONTEMPORÁNEA
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- COMUNICACIÓN Y DESARROLLO
- TALLER DE PRENSA
- LENGUAJE AUDIOVISUAL
- DIAGRAMACIÓN DIGITAL
- ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES
- ARTE Y CULTURA CONTEMPORÁNEA

CUARTO SEMESTRE

- COMUNICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
- LENGUAJE TELEVISIVO
- LENGUAJE RADIO FÓNICO
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- ELECTIVA I

QUINTO SEMESTRE

- GLOBALIZACIÓN DE LA COMUNICACIÓN
- PRODUCCIÓN DE TELEVISIÓN
- PRODUCCIÓN DE RADIO
- TEORÍAS Y MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN
- EN CIENCIAS SOCIALES
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ELECTIVA II

SEXTO SEMESTRE

- COMUNICACIÓN PARA LA SALUD
- FUNDAMENTOS DE PERIODISMO DIGITAL
- PSICOLOGÍA SOCIAL
- ETNOGRAFÍA DE LA COMUNICACIÓN
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- ELECTIVA III

SÉPTIMO SEMESTRE

- COMUNICACIÓN Y CULTURA
- DESARROLLO DE CONTENIDOS VIRTUALES
- RELACIONES PÚBLICAS
- CAMPAÑAS PUBLICITARIAS
- LEGISLACIÓN COLOMBIANA EN MEDIOS
- GERENCIA DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN

OCTAVO SEMESTRE

- COMUNICACIÓN CORPORATIVA
- GESTIÓN DE MEDIOS ELECTRÓNICOS
- APRECIACIÓN CINEMATOGRÁFICA
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN
- ELECTIVA IV
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE


- MARKETING
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- CONSUMO CULTURAL
- PROYECTO DE GRADO II

*Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales



**FACULTADES DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,
ECONOMICAS Y CONTABLES**

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS



ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- ECONOMÍA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
- CONTABILIDAD GENERAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- PROCESOS ADMINISTRATIVOS
- CONTABILIDAD GERENCIAL
- MICROECONOMÍA
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- MACROECONOMÍA
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

CUARTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- MATEMÁTICAS FINANCIERA
- PRESUPUESTOS
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

QUINTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- ANÁLISIS FINANCIERO
- LEGISLACIÓN LABORAL
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SEXTO SEMESTRE

- GERENCIA DE PROYECTOS
- ELECTIVA I
- GESTIÓN FINANCIERA
- DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

SÉPTIMO SEMESTRE

- ELECTIVA II
- FINANZAS CORPORATIVAS
- TEORÍAS MODERNAS DE LA ADMINISTRACIÓN
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- MONEDA Y BANCA
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

OCTAVO SEMESTRE

- ELECTIVA III
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- MERCADO DE CAPITALES
- HABILIDADES GERENCIALES
- BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE

- SIMULACIÓN EMPRESARIAL
- ELECTIVA IV
- CULTURA AMBIENTAL
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- PROYECTO DE GRADO II

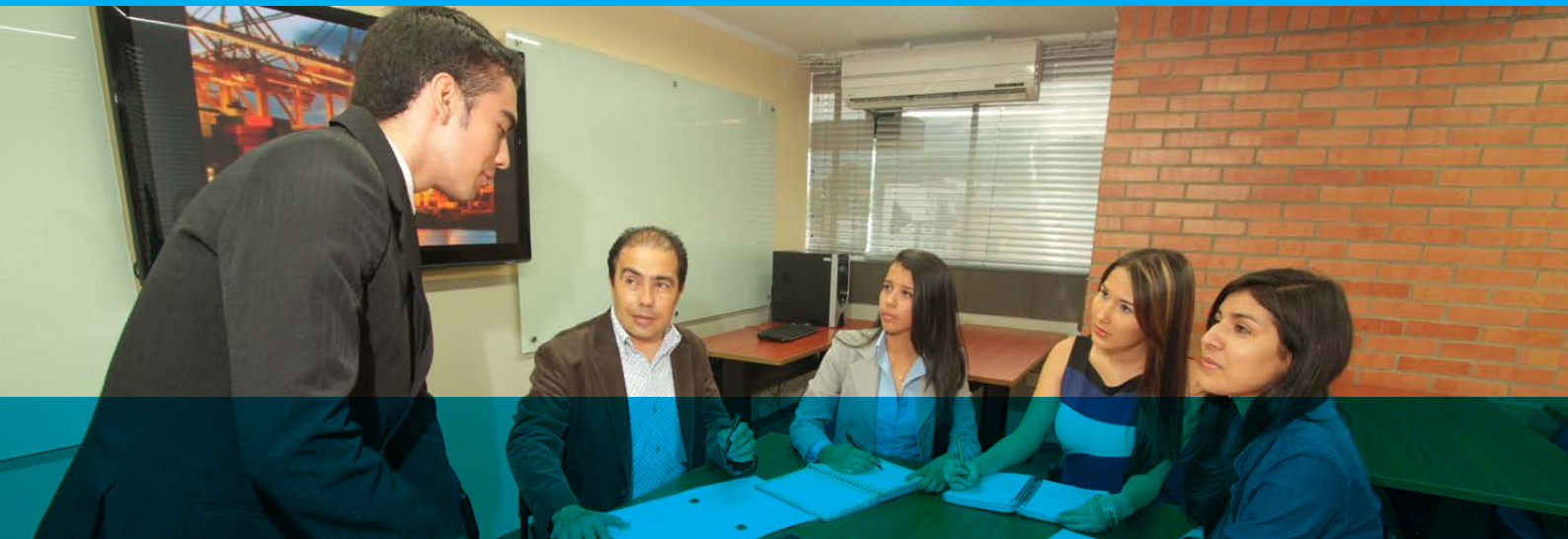
* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

NEGOCIOS INTERNACIONALES



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- ECONOMÍA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LOS
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- PRINCIPIOS DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ALGEBRA LINEAL
- MICROECONOMÍA
- TEORÍAS DEL COMERCIO INTERNACIONAL
- CONTABILIDAD FINANCIERA
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- MACROECONOMÍA
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA NEGOCIOS INTERNACIONALES
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA

CUARTO SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- GEOGRAFÍA Y CULTURA DEL MUNDO
- LEGISLACIÓN ADUANERA
- INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA
- MATEMÁTICA FINANCIERA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

QUINTO SEMESTRE

- MERCADEO INTERNACIONAL
- RELACIONES INTERNACIONALES
- RÉGIMEN DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN
- INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD GLOBAL
- ANÁLISIS FINANCIERO
- PROYECTO EMPRENDEDOR

SEXTO SEMESTRE

- INTELIGENCIA DE MERCADOS INTERNACIONALES
- TERCER IDIOMA DE NEGOCIOS I
- LEGISLACIÓN CAMBIARIA Y DE INVERSIÓN
- BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- OPTATIVA LIBRE I

SÉPTIMO SEMESTRE

- ELECTIVA I
- TERCER IDIOMA DE NEGOCIOS II
- INTEGRACIÓN ECONÓMICA INTERNACIONAL
- LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN FÍSICA INTERNACIONAL
- GERENCIA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
- OPTATIVA LIBRE II

OCTAVO SEMESTRE

- ELECTIVA II
- TERCER IDIOMA DE NEGOCIOS III
- MERCADO DE CAPITALES
- SIMULACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
- NEGOCIACIÓN INTERCULTURAL
- PROYECTO DE GRADO I

NOVENO SEMESTRE

- ELECTIVA III
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- DERECHO COMERCIAL INTERNACIONAL
- PROYECTO DE GRADO II
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

CONTADURÍA PÚBLICA



PRIMER SEMESTRE

- CONTABILIDAD GENERAL
- ECONOMÍA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
- DERECHO CONTABLE
- MATEMÁTICAS I
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- CONTABILIDAD GERENCIAL
- ECONOMÍA DE EMPRESAS
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- ÁLGEBRA LINEAL
- MATEMÁTICAS II
- INVESTIGACIÓN CONTABLE I
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- CONTABILIDAD DE COSTOS I
- MATEMÁTICA FINANCIERA
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
- DERECHO PRIVADO
- MATEMÁTICAS III
- INVESTIGACIÓN CONTABLE II
- CULTURA AMBIENTAL

CUARTO SEMESTRE

- CONTABILIDAD DE COSTOS II
- FINANZAS
- CONTRATACIÓN ESTATAL
- DERECHO TRIBUTARIO
- INFORMÁTICA BÁSICA
- PRESUPUESTOS

QUINTO SEMESTRE

- CONTABILIDAD TRIBUTARIA I
- CONTABILIDAD PÚBLICA
- GESTIÓN FINANCIERA
- ELECTIVA I
- ENTORNO CONTABLE INTERNACIONAL I
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- SOFTWARE CONTABLE

SEXTO SEMESTRE

- CONTABILIDAD TRIBUTARIA II
- CONTABILIDAD BANCARIA
- FINANZAS PÚBLICAS
- ELECTIVA II
- ENTORNO CONTABLE INTERNACIONAL II
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- OPTATIVA LIBRE I

SÉPTIMO SEMESTRE

- PRÁCTICA EMPRESARIAL I
- GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA
- INTELIGENCIA ECONÓMICA
- GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS
- AUDITORIA
- CONTROL INTERNO

OCTAVO SEMESTRE

- PRÁCTICA EMPRESARIAL II
- ADMINISTRACIÓN, PLANEACIÓN Y CONTABILIDAD
- DERECHO COMERCIAL
- REVISORÍA FISCAL
- PROYECTO DE GRADO I
- CONTABILIDAD DE GESTIÓN Y ESTRATÉGICA

NOVENO SEMESTRE

- PRÁCTICA EMPRESARIAL III
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
- PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS
- PROYECTO DE GRADO II
- OPTATIVA LIBRE II

* Aplica para la sede de San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS **Modalidad Virtual**



PRIMER SEMESTRE

- ECONOMÍA GENERAL
- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
- CONTABILIDAD GENERAL
- MATEMÁTICAS I
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- MICROECONOMÍA
- PROCESOS ADMINISTRATIVOS
- CONTABILIDAD GERENCIAL

TERCER SEMESTRE

- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO
- MACROECONOMÍA
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

CUARTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- MATEMÁTICA FINANCIERA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- PRESUPUESTOS

QUINTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- ANÁLISIS FINANCIERO
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- LEGISLACIÓN LABORAL
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SEXTO SEMESTRE

- ELECTIVA I
- DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA EMPRESARIAL
- GESTIÓN FINANCIERA
- GERENCIA DE PROYECTOS
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

SÉPTIMO SEMESTRE

- ELECTIVA II
- FINANZAS CORPORATIVAS
- TEORÍAS MODERNAS DE LA ADMINISTRACIÓN
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
- MONEDA Y BANCA NACIONAL
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

OCTAVO SEMESTRE

- PROYECTO DE GRADO I
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- MERCADO DE CAPITALES
- HABILIDADES GERENCIALES
- BANCA Y FINANZAS INTERNACIONALES
- OPTATIVA LIBRE I

NOVENO SEMESTRE

- PROYECTO DE GRADO II
- SIMULACIÓN EMPRESARIAL
- CULTURA AMBIENTAL
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- OPTATIVA LIBRE II

*Programa en Modalidad Virtual

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS **Modalidad Virtual**



PRIMER SEMESTRE

- TEORÍA TURÍSTICA
- FUNDAMENTOS DE HOTELERÍA
- INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN
- MATEMÁTICAS I
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- PROCESOS ADMINISTRATIVOS
- CONTABILIDAD GENERAL
- GEOGRAFÍA TURÍSTICA I
- RECEPCIÓN Y ALOJAMIENTO

TERCER SEMESTRE

- ECONOMÍA GENERAL
- GUIANZA
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- CONTABILIDAD GERENCIAL
- RECREACIÓN
- GEOGRAFÍA TURÍSTICA II
- ADMINISTRACIÓN DEL TALENTO HUMANO

CUARTO SEMESTRE

- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- ENTORNO ECONÓMICO
- MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

QUINTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
- PAQUETES TURÍSTICOS
- COCINA NACIONAL
- MATEMÁTICAS FINANCIERA
- PROYECTO EMPRENDEDOR

SEXTO SEMESTRE

- LEGISLACIÓN LABORAL
- ANÁLISIS FINANCIERO
- PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
- TERCER IDIOMA I
- COCINA INTERNACIONAL
- CULTURA AMBIENTAL
- ENOLOGÍA

SÉPTIMO SEMESTRE

- PATRIMONIO CULTURAL
- TERCER IDIOMA II
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- MERCADO TURÍSTICO
- AUDITORIA HOTELERA
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- ELECTIVA PROFESIONAL I

OCTAVO SEMESTRE

- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- HABILIDADES GERENCIALES
- AGENCIA DE VIAJES
- PROTOCOLO
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROYECTO DE GRADO I
- OPTATIVA LIBRE I

NOVENO SEMESTRE

- GERENCIA DE PROYECTOS
- EVENTOS
- OPTATIVA LIBRE II
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL
- PROYECTO DE GRADO II

***Programa en Modalidad Virtual**

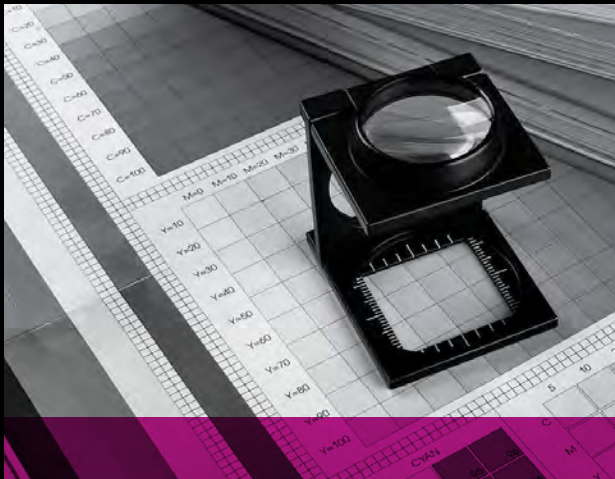
*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

TECNOLÓGICOS

PREGRADO VIRTUAL TÉCNICOS PROFESIONALES



- Tecnología en Gestión Empresarial
- Tecnología en Gestión Contable y Tributaria
- Tecnología en Diseño y Comunicación Gráfica
- Tecnología en Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web
- Técnico Profesional en Prerensa Digital



- Técnico Profesional en Producción Gráfica
- Técnico Profesional en Procesos Administrativos
- Técnico Profesional en Mantenimiento Electrónico



PROGRAMAS VIRTUALES



TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- ECONOMÍA GENERAL
- GESTIÓN EMPRESARIAL
- CONTABILIDAD GENERAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- MICROECONOMÍA
- NEGOCIOS INTERNACIONALES
- CONTABILIDAD GERENCIAL
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA

TERCER SEMESTRE

- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
- MACROECONOMÍA
- GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL

CUARTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- LEGISLACIÓN LABORAL
- MATEMÁTICA FINANCIERA
- PRESUPUESTOS
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

QUINTO SEMESTRE

- ESTADÍSTICA INFERENCIAL
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ANÁLISIS FINANCIERO
- GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y OPERACIONES
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- OPTATIVA LIBRE I

SEXTO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL II
- PROYECTO DE GRADO
- GESTIÓN FINANCIERA
- PRÁCTICA ORGANIZACIONAL
- OPTATIVA LIBRE II

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE Y TRIBUTARIA



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- ECONOMÍA GENERAL
- DERECHO CONTABLE
- CONTABILIDAD GENERAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

CUARTO SEMESTRE

- PRESUPUESTOS
- MATEMÁTICAS FINANCIERA
- CONTABILIDAD TRIBUTARIA I
- DERECHO TRIBUTARIO II
- CONTABILIDAD DE COSTOS II
- PROYECTO EMPRENDEDOR

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- ECONOMÍA DE EMPRESA
- DERECHO PRIVADO
- CONTABILIDAD GERENCIAL
- GESTIÓN EMPRESARIAL

QUINTO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL I
- ANÁLISIS FINANCIERO
- CONTABILIDAD TRIBUTARIA II
- SOFTWARE CONTABLE Y TRIBUTARIO
- OPTATIVA LIBRE I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TERCER SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
- DERECHO TRIBUTARIO I
- CONTABILIDAD DE COSTOS I
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO

SEXTO SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- CONTABILIDAD PÚBLICA
- PRÁCTICA ORGANIZACIONAL
- OPTATIVA LIBRE II
- PROYECTO DE GRADO

* Aplica para las sedes de
Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

TECNOLOGÍA EN DISEÑO Y COMUNICACIÓN GRÁFICA



PRIMER SEMESTRE

- CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN GRÁFICA
- CARACTERIZACIÓN DE ARCHIVOS Y FLUJO DIGITAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- ANÁLISIS DE LOS FUNDAMENTOS DE DISEÑO
- ANÁLISIS DE LA COMUNICACIÓN VISUAL

CUARTO SEMESTRE

- GESTIÓN DE CALIDAD Y NUEVOS DESARROLLOS
- CARACTERIZACIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN DIGITAL
- MANEJO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS INTERMEDIO
- COMPOSICIÓN DIGITAL I

SEGUNDO SEMESTRE

- VALORACIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCIÓN GRÁFICA
- MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS POSTSCRIPT
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS BÁSICO
- GESTIÓN DE COLOR PARA LA COMUNICACIÓN VISUAL

QUINTO SEMESTRE

- CREACIÓN DE FOTOGRAFÍA DIGITAL
- DISEÑO PARA MEDIOS PUBLICITARIOS
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS AVANZADO
- COMPOSICIÓN DIGITAL II

TERCER SEMESTRE

- GESTIÓN DE ARCHIVOS PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO FINAL
- CARACTERIZACIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN OFFSET
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS TÉCNICO
- COSTEO DE LA PRODUCCIÓN
- GESTIÓN TIPOGRÁFICA

SEXTO SEMESTRE

- RETOQUE DIGITAL
- PROYECTO EMPRENDEDOR
- PRÁCTICA DE PRODUCCIÓN VISUAL
- TRABAJO DE GRADO

Requisito:

CÁTEDRA VIRTUAL UDI

***Programa en Modalidad Virtual**

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES Y WEB



PRIMER SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- FUNDAMENTOS WEB
- TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
- MATEMÁTICAS I
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CÁTEDRA VIRTUAL UDI

CUARTO SEMESTRE

- PROGRAMACIÓN EN MÓVILES III
- BASE DE DATOS II
- CALIDAD Y PRUEBAS
- PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA
- PROGRAMACIÓN WEB ORIENTADA AL CLIENTE
- PROYECTO EMPRENDEDOR DE BASE TECNOLÓGICA

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- ÁLGEBRA LINEAL
- PROGRAMACIÓN EN MÓVILES I
- REDES Y CONECTIVIDAD I
- PROGRAMACIÓN WEB
- DISEÑO Y USABILIDAD

QUINTO SEMESTRE

- ELECTIVA PROFESIONAL I
- PROGRAMACIÓN WEB ORIENTADA AL ADMINISTRADOR
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- METODOLOGÍAS ÁGILES
- OPTATIVA LIBRE I
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TERCER SEMESTRE

- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- PROGRAMACIÓN EN MÓVILES II
- REDES Y CONECTIVIDAD II
- BASE DE DATOS I
- ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA

SEXTO SEMESTRE

- SERVICIOS WEB
- ELECTIVA PROFESIONAL II
- SERVIDORES
- PRÁCTICA ORGANIZACIONAL
- OPTATIVA LIBRE II
- PROYECTO DE GRADO

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

TÉCNICO PROFESIONAL EN PREPrensa DIGITAL



PRIMER SEMESTRE

- CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN GRÁFICA
- CARACTERIZACIÓN DE ARCHIVOS Y FLUJO DIGITAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- GESTIÓN DE COLOR PARA MEDIOS IMPRESOS Y DIGITALES

SEGUNDO SEMESTRE

- VALORACIÓN DE MATERIAS PRIMAS PARA LA PRODUCCIÓN GRÁFICA
- MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS POSTSCRIPT
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS BÁSICO
- MANEJO DE SOFTWARE PARA CARACTERIZACIONES TÉCNICAS

TERCER SEMESTRE

- GESTIÓN DE ARCHIVOS PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO FINAL
- CARACTERIZACIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN OFFSET
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS TÉCNICO
- MANEJO DE EQUIPOS PARA PREPrensa


CUARTO SEMESTRE

- GESTIÓN DE CALIDAD Y NUEVOS DESARROLLOS
- CARACTERIZACIÓN DE TÉCNICAS Y SISTEMAS DE IMPRESIÓN DIGITAL
- MANEJO DE HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- COMPRENSIÓN DEL INGLÉS INTERMEDIO
- PRÁCTICA DE PRODUCCIÓN GRÁFICA EN PREPrensa

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

***Programa en Modalidad Virtual**

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



TÉCNICOS PROFESIONALES

TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN GRÁFICA



PRIMER SEMESTRE

- DISEÑO BÁSICO
- FLUJO DE LA PRODUCCIÓN GRÁFICA
- INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE DE AUTOEDICIÓN
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- TIPOGRAFÍA
- CARACTERIZACIÓN DE COLOR PARA PRODUCCIÓN GRÁFICA
- USO DE HERRAMIENTAS ADOBE
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- CARACTERIZACIÓN DE ARCHIVOS DE SALIDA
- FOTOGRAFÍA BÁSICA
- MEDIOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA
- COSTOS DE PRODUCCIÓN
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ELECTIVA I

CUARTO SEMESTRE

- PRÁCTICA PROFESIONAL
- RETOQUE DIGITAL
- MEDIOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA II
- ELECTIVA II

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- CONTABILIDAD GENERAL I
- ECONOMÍA GENERAL I
- GESTIÓN ADMINISTRATIVA I
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- LEGISLACIÓN COMERCIAL Y TRIBUTARIA
- CONTABILIDAD DE COSTOS
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- GESTIÓN ADMINISTRATIVA II
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- MATEMÁTICA FINANCIERA
- PRODUCCIÓN
- PRESUPUESTOS
- ELECTIVA I
- FUNDAMENTOS DE MERCADOTÉCNIA
- GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

CUARTO SEMESTRE

- ANÁLISIS FINANCIERO
- ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- ELECTIVA II
- GESTIÓN COMERCIAL
- TALLER EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO



PRIMER SEMESTRE

- MATEMÁTICAS I
- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
- INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA
- ÉTICA CIUDADANA Y PROFESIONAL
- TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA
- DEPORTE Y CULTURA I

SEGUNDO SEMESTRE

- MATEMÁTICAS II
- FÍSICA I
- ALGEBRA LINEAL
- CIRCUITOS I
- MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO
- DEPORTE Y CULTURA II

TERCER SEMESTRE

- FÍSICA II
- DIGITALES
- ELECTRÓNICA I
- CIRCUITOS II
- ELECTIVA PROFESIONAL I
- MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO II

CUARTO SEMESTRE

- ELECTRÓNICA II
- MANTENIMIENTO ELECTRÓNICO II
- ELECTRÓNICA DE POTENCIA
- HERRAMIENTAS BÁSICAS DE EMPRENDIMIENTO
- PRÁCTICA EMPRESARIAL
- ELECTIVA PROFESIONAL II

* Aplica para las sedes de
Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

MAESTRÍAS



Gestión de Tecnologías de la Información SNIES - 104731 -

Énfasis en Seguridad Informática.

Énfasis en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación.



Administración SNIES - 105073 -

Énfasis en Emprendimiento e Innovación.

Énfasis en Innovación y Competitividad.

Énfasis en Marketing.

Énfasis en Internacionalización.



MAESTRÍAS

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Énfasis en Seguridad Informática.
Énfasis en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación.



PRESENTACIÓN

El programa de Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información tiene como objetivo principal la formación de un profesional con sensibilidad social, creativa, tolerante, comprometido con el trabajo, con capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios y con habilidades para la comunicación; y con la idoneidad científica, tecnológica y administrativa, para proponer soluciones viables a las problemáticas organizacionales mediante el diseño, aplicación y gestión de tecnologías de la información, con visión innovadora y tomando como referencia modelos, normas y estándares de calidad internacionalmente aceptados, para contribuir como agente de mejoramiento en la productividad y competitividad regional y del país.

PRIMER SEMESTRE

- GESTIÓN DE PROYECTOS
- GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS
- ARQUITECTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- CURSO DE ÉNFASIS I
- CURSO DE ÉNFASIS II

SEGUNDO SEMESTRE

- GESTIÓN DE LA CALIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- GESTIÓN DE SERVICIOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- CURSO DE ÉNFASIS III
- CURSO DE ÉNFASIS IV
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

TERCER SEMESTRE

- GOBIERNO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- INTELIGENCIA DE NEGOCIOS
- CURSO DE ÉNFASIS V
- SEMINARIO DE GRADO I

CUARTO SEMESTRE

- MARCO LEGAL Y ÉTICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- SEMINARIO DE GRADO II

Duración:
4 Semestres

Créditos:
51

Admisión:
Semestral

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

ADMINISTRACIÓN

Énfasis en Emprendimiento e Innovación.
 Énfasis en Innovación y Competitividad.
 Énfasis en Marketing.
 Énfasis en Internacionalización.



PRESENTACIÓN

El Programa de Maestría en Administración, tiene como objetivo principal la formación de un profesional con alto sentido y conocimiento de su entorno social, económico y político, nacional e internacional; con habilidades gerenciales efectivas; capaz de liderar eficientemente el recurso humano de su organización, y enfrentar cualquier escenario organizacional y de negocios, a través de la investigación y la aplicación de estrategias y herramientas innovadoras de management, que conlleven al éxito y la perdurabilidad de las empresas.

PRIMER SEMESTRE

- CONTEXTO INTERNACIONAL DE LOS NEGOCIOS
- MARKETING ESTRATÉGICO COMPETITIVO
- ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES EN LOS NEGOCIOS
- ÉNFASIS I
- SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

SEGUNDO SEMESTRE

- GERENCIA DE TALENTO HUMANO
- GERENCIA CONTABLE Y FINANCIERA
- ESTRATEGIA COMPETITIVA EN LOS NEGOCIOS
- ÉNFASIS II
- SEMINARIO DE GRADO I

TERCER SEMESTRE

- GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES
- ANÁLISIS Y VALORACIÓN DE EMPRESAS
- ENTORNO ECONÓMICO EMPRESARIAL
- ÉNFASIS III
- SEMINARIO DE GRADO II

CUARTO SEMESTRE

- GERENCIA DE LOGÍSTICA INTEGRAL – SUPPLY CHAIN MANAGEMENT
- RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SUSTENTABLE
- HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE DECISIONES
- ÉNFASIS IV
- SEMINARIO DE GRADO III

Duración:
4 Semestres

Créditos:
56

Admisión:
Semestral

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

ESPECIALIZACIONES



ALTA GERENCIA



GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS



DISEÑO PUBLICITARIO



SEGURIDAD INFORMÁTICA



TELECOMUNICACIONES



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (VIRTUAL)



DOCENCIA



SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (HSEQ)



LOGÍSTICA (VIRTUAL)



CRIMINOLOGÍA Y POLÍTICA CRIMINAL



NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA



ESPECIALIZACIONES



ALTA GERENCIA



PRESENTACIÓN

El entorno que rodea la actividad empresarial a nivel mundial cada vez es más exigente, esto considerando el marco de los tratados de libre comercio suscritos por Colombia y el nivel de competitividad que se requiere para estar a la altura de estas nuevas exigencias. Por lo tanto, el empresario de hoy debe contar con las herramientas suficientes para asumir el reto de GERENCIAR empresas y organizaciones en una economía emergente como la colombiana, de tal manera, que se desenvuelva óptimamente en el mundo de los negocios a nivel local, nacional e internacional.

PRIMER SEMESTRE

- DERECHO CORPORATIVO
- ENTORNO ECONÓMICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE
- ÉTICA DEL EMPRESARIO Y RESPONSABILIDAD SOCIAL
- GESTIÓN POR PROCESOS
- HABILIDADES DE LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN
- PROSPECTIVA GERENCIAL
- GESTIÓN ESTRATÉGICA EMPRESARIAL
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO
- INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EMPRESARIAL
- GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD
- MARKETING ESTRATÉGICO COMPETITIVO
- MAXIMIZACIÓN DEL CAPITAL FINANCIERO DE LA EMPRESA
- SIMULACIÓN GERENCIAL
- TALLER OPTATIVO
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Alta Gerencia

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
36

Modalidad:
Presencial

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS



PRESENTACIÓN

Hoy día la Gerencia Integral de Proyectos se destaca como uno de los campos profesionales más dinámicos y con mayor requerimiento para fortalecer las operaciones y hacer más ágiles las tareas en las organizaciones, no solo en Colombia sino a nivel mundial, crece la demanda de especialistas que orienten el diseño, implementación y administración de proyectos, permitiendo así gestionar acciones administrativas y gerenciales que les permitan desarrollar habilidades para la administración de recursos en términos de manejo financiero, talento humano, adquisiciones y tecnología.

PRIMER SEMESTRE

- MODELO GLOBAL EN GERENCIA
- MÉTODOS CUANTITATIVOS
- PROSPECTIVA GERENCIAL
- PENSAMIENTO SISTÉMICO - REDES HUMANAS
- MODELO INTERNACIONAL EN GERENCIA DE PROYECTOS
- HERRAMIENTAS COMPUTARIZADAS EN GERENCIA DE PROYECTOS
- TALLER OPTATIVO I
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- TRIADA DEL CONOCIMIENTO
- GESTIÓN ORGANIZACIONAL EN PROYECTOS
- MANEJO DE LA INCERTIDUMBRE
- FACTORES HUMANOS EN PROYECTOS
- GESTIÓN DOCUMENTAL EN PROYECTOS
- MANEJO DE PROVEEDORES
- TALLER OPTATIVO II
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Gerencia Integral de Proyectos

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
33

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

DISEÑO PUBLICITARIO



PRESENTACIÓN

La industria de la comunicación gráfica se mueve con dinamismo en Colombia, buscando fortalecer diferentes sectores para transformarlos en dinamizadores de la economía del país. La Universitaria de Investigación y Desarrollo -UDI-, a través del programa de Diseño Gráfico, acreditado en Alta Calidad por parte del Consejo Nacional de Acreditación CNA, quiere contribuir por medio de la Especialización en Diseño Publicitario a formar Especialistas con los conocimientos, habilidades y destrezas profesionales en el ámbito de la comunicación visual que le permitan resolver situaciones de dirección en áreas como representación gráfica, creación de componentes publicitarios, diagramación de piezas corporativas, producción de medios publicitarios, entre otras acciones, como pieza dentro de una unidad de trabajo profesional que requiere el mercado laboral e industrial colombiano.

PRIMER SEMESTRE

- INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS DE MARCAS Y MERCADOS
- LABORATORIO DE REDACCIÓN PUBLICITARIA
- SEMINARIO TRABAJO DE GRADO I
- TALLER DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN PUBLICITARIA
- TALLER DE MEDIOS PUBLICITARIOS
- TALLER OPTATIVO I
- PLANEACIÓN Y ESTRATEGIA INTEGRADA DE COMUNICACIÓN PUBLICITARIA

SEGUNDO SEMESTRE

- MARKETING RELACIONAL BRANDING Y CRM
- MARKETING DIGITAL
- MARKETING DIRECTO BTL
- SEMINARIO TRABAJO DE GRADO II
- PSICOLOGÍA PUBLICITARIA
- GERENCIA DE CAMPAÑAS PUBLICITARIAS
- PRODUCCIÓN Y POSPRODUCCIÓN DE COMERCIALES DE TV
- TALLER OPTATIVO II

Título que Otorga:

Especialista en Diseño Publicitario

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
36

Modalidad:
Presencial

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

SEGURIDAD INFORMÁTICA

PRESENTACIÓN

La UDI a través de el programa de Seguridad Informática se encarga de promover una cultura de seguridad informática, buscando que las organizaciones entiendan la necesidad de cuidar su información, manteniendo su integridad, confidencialidad y disponibilidad. La UDI busca ofrecer a los estudiantes escenarios con casos reales sobre el tema de la seguridad informática y los riesgos a los que se está expuesto, que busquen construir un contexto de aprendizaje práctico alrededor de la inseguridad propia de los sistemas, para desarrollar un marco de gestión adecuado y coherente con la información crítica de la organización, al igual que el diseño de arquitecturas y desarrollo de los sistemas de información corporativos.

PRIMER SEMESTRE

- GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
- REDES Y CONECTIVIDAD
- SISTEMAS Y METODOLOGÍAS DE CONTROL DE ACCESO
- SEGURIDAD EN REDES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
- HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD Y DETECCIÓN DE INTRUSOS
- TÉCNICAS FORENSES
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- PLANES DE CONTINGENCIA Y GESTIÓN DE INCIDENTES
- CRIPTOGRAFÍA
- SEGURIDAD EN PLATAFORMAS
- SEGURIDAD EN BASES DE DATOS Y AMBIENTES WEB
- MARCO LEGAL Y ÉTICO DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA
- TALLER OPTATIVO
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Seguridad Informática

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
31

Modalidad:
Presencial

Opción: CISSP (Certified Information Systems Security Professional)

* Aplica para las sedes de Bucaramanga - Barrancabermeja

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

TELECOMUNICACIONES



PRESENTACIÓN

El currículo del Programa de Especialización en Telecomunicaciones está orientado a la formación de profesionales con habilidades en el diseño, proyección, implementación, operación y administración de redes de comunicación, con eficiencia, seguridad y calidad; así como ser conocedores de las técnicas para diseñar e implementar estrategias que puedan garantizar el correcto envío y recepción de la información en las organizaciones.

Las telecomunicaciones son una herramienta fundamental en el desarrollo económico, cultural y social de los países industrializados. Posibilitar la comunicación se ha convertido en uno de los objetivos fundamentales para el desarrollo del ser.

PRIMER SEMESTRE

- NORMATIVIDAD DE LAS COMUNICACIONES
- FUNDAMENTOS DE REDES E INFRAESTRUCTURA
- FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES
- PROCESAMIENTO AVANZADO DE SEÑALES
- REDES INALÁMBRICAS Y RADIO ENLACES
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I
- TECNOLOGÍA LAN (REDES LAN)
- TALLER OPTATIVO I

SEGUNDO SEMESTRE

- GESTIÓN DE REDES
- GESTIÓN DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES
- CONFIGURACIÓN DE SERVICIOS INFORMÁTICOS
- SEGURIDAD EN REDES
- TALLER OPTATIVO II
- TECNOLOGÍAS WAN (REDES WAN)
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:

Especialista en Telecomunicaciones

Duración:

2 Semestres

Admisión:

Semestral

Créditos:

36

Modalidad:

Presencial

Opción: CCNA (Cisco Certified Network Associate)

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (VIRTUAL)



PRESENTACIÓN

El plan curricular del programa de Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo, se construye bajo un modelo sistémico de formación especializada en Seguridad y Salud en el Trabajo, la cual incorpora disciplinas tales como Medicina del Trabajo, Higiene del Trabajo, Seguridad del Trabajo, Ergonomía y Psicología, que comparten su campo de acción y conocimiento en el contexto de la relación salud-trabajo. En coherencia con los valores distintivos del programa, se ha previsto un enfoque basado en el conocimiento del área de la Ingeniería Industrial, disciplina dedicada al diseño, control, operación y dirección de las organizaciones y sistemas productivos; es así como centra su labor en organizar y evaluar sistemas integrados por recursos humanos, materiales, equipos e información, logrando un equilibrio entre el bienestar del individuo y el de la organización a nivel global.

PRIMER SEMESTRE

- SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)
- FUNDAMENTOS LEGALES
- SISTEMA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS
- SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL
- RIESGOS PSICOSOCIALES
- ÉTICA
- TALLER OPTATIVO I
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- ERGONOMÍA OCUPACIONAL
- MEDICINA LABORAL
- SEGURIDAD Y AMBIENTE
- SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN HSEQ
- AUDITORIA AL SG-SST
- TALLER OPTATIVO II
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
35

Modalidad:
Virtual

* Aplica para las sedes de
Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

65

DOCENCIA



PRESENTACIÓN

El Especialista en Docencia, ante todo es un Maestro formador de niños, jóvenes y adultos según el nivel educativo en que se desempeñe, a través de una función específica del quehacer laboral y educativo de los Profesionales de la Educación, la Docencia. El programa de Especialización en Docencia se orienta a Formar Especialistas que fundamentados pedagógica, didáctica e investigativamente generen procesos críticos e innovadores de aprendizaje, en respuesta a las necesidades de formación integral de sus estudiantes, de mejoramiento de la Calidad de la Educación y fortalecimiento del desarrollo regional.

PRIMER SEMESTRE

- EST -UDI - ANDO
- COMPRENSIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS
- EDUCACIÓN Y SOCIEDAD/SISTEMA EDUCATIVO COLOMBIANO
- FUNDAMENTOS BÁSICOS DE EPISTEMOLOGÍA
- PEDAGOGÍA CLÁSICA Y MODERNA
- PROCESOS ENSEÑANZA APRENDIZAJE
- INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
- TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- EPISTEMOLOGÍA DE LA PEDAGOGÍA
- EPISTEMOLOGÍA DE LAS CIENCIAS
- PEDAGOGÍA CONTEMPORÁNEA
- DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS
- INVESTIGACIÓN EN EL AULA
- TRABAJO DE GRADO II
- DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN

Titulo que Otorga:
Especialista en Docencia

Duración:
2 Semestres

Créditos:
34

Admisión:
Semestral

Modalidad:
Presencial

* Aplica para la sede de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN (HSEQ)



PRESENTACIÓN

El desarrollo económico mundial con su creciente internacionalización de los mercados, demanda de las organizaciones implementar procesos de certificación y estandarización, orientados al principio del mejoramiento continuo como factor de competitividad. Dadas las características empresariales surge la necesidad de profesionales altamente calificados para liderar y orientar estos procesos de gestión empresarial.

La Universitaria de Investigación y Desarrollo -UDI- forma especialistas con los conocimientos requeridos para la transformación organizacional, los cuales se encuentran relacionados con los procesos de implementación de Sistemas Integrados de Gestión - HSEQ, ampliando su perfil profesional para afrontar cargos de gestión y liderazgo organizacional.

PRIMER SEMESTRE

- GESTIÓN POR PROCESOS
- FUNDAMENTOS ISO 9001
- FUNDAMENTOS ISO 14001
- FUNDAMENTOS OHSAS 18001
- INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
- GESTIÓN DE LAS COMPETENCIAS EN UN SISTEMA INTEGRADO
- TALLER OPTATIVO I
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- GESTIÓN DE PLANIFICACIÓN EN UN SISTEMA INTEGRADO
- GESTIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN EN UN SISTEMA INTEGRADO
- CONTROL DE LA GESTIÓN EN UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
- GESTIÓN DE INDICADORES EN UN SISTEMA INTEGRADO
- AUDITORÍA DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
- TALLER OPTATIVO II
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Sistemas Integrados de Gestión (HSEQ)

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
34

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones



Oficina de Relaciones
Internacionales e
Interinstitucionales

LOGÍSTICA (VIRTUAL)



PRESENTACIÓN

La Universitaria de Investigación y Desarrollo –UDI-, a través de la Especialización en Logística, forma profesionales integrales en labores de gestión de la cadena de abastecimiento, que incluyen la optimización de procesos de planeación y operación de abastecimiento, compras, manejo de bodegas y centros de distribución, coordinación de inventarios entre nodos de la cadena, negociación y configuración de redes; comprometidos con la solución y atención de problemas técnicos, socio- económicos y ambientales de las cadenas de suministro, con el aporte al desarrollo regional y nacional, en procura de mejorar condiciones empresariales y de la red de distribución que faciliten el acceso a nuevos mercados.

PRIMER SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE LOGÍSTICA.
- GESTIÓN LOGÍSTICA INTEGRAL.
- MODELACIÓN MATEMÁTICA.
- COSTOS Y FINANZAS EN LAS REDES DE SUMINISTRO
- GESTIÓN DE COMPRAS Y PROVEEDORES
- TALLER OPTATIVO I
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- GESTIÓN DE ALMACENAMIENTO, EMPAQUES Y EMBALAJE
- GESTIÓN DE INVENTARIOS EN LA RED DE ABASTECIMIENTO
- GESTIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE Y REDES DE DISTRIBUCIÓN
- SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LOGÍSTICA
- LOGÍSTICA DE LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES
- TALLER OPTATIVO II
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Logística

Duración:
2 Semestres

Créditos:
36

Admisión:
Semestral

Modalidad:
Virtual

* Aplica para las sedes de
Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil
*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

CRIMINOLOGÍA Y POLÍTICA CRIMINAL



PRESENTACIÓN

Las consecuencias sociales y económicas que derivan de una criminalidad excepcionalmente alta, han ocasionado la proliferación de una postura punitiva enmarcada en la seguridad y alejada de la transformación social, a través de la validación científica de la política criminal. La Universitaria de Investigación y Desarrollo – UDI, desde la Especialización en Criminología y Política Criminal propende por la formación de especialistas con capacidad de transformar la política criminal, bajo fundamentos criminológicos y sustento científico, que garantizan un análisis válido y confiable para cada una de sus intervenciones, en aras del bienestar de cada una de las personas que conforman el territorio nacional.

PRIMER SEMESTRE

- DERECHO CONSTITUCIONAL Y
- DERECHOS HUMANOS
- CRIMINOLOGÍA CAUSAL-EXPLICATIVA
- DERECHO PENAL
- CRIMINODINÁMICA DEL DELITO
- PANORAMA ESTADÍSTICO DEL DELITO
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I
- TALLER OPTATIVO I

SEGUNDO SEMESTRE

- SISTEMA CARCELARIO Y PENITENCIARIO
- DISEÑO DE POLÍTICAS PÚBLICAS Y POLÍTICA CRIMINAL
- INVESTIGACIÓN JUDICIAL Y CRIMINALÍSTICA
- IMAGINARIOS SOCIALES DEL DELITO
- INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA DEL DELITO
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II
- TALLER OPTATIVO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Criminología y Política Criminal

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
36

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de Bucaramanga

*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA



PRESENTACIÓN

Los altos índices epidemiológicos de trastornos mentales, neurológicos, de aprendizaje, de discapacidad, al igual que el crecimiento porcentual de la vejez y las necesidades de apoyo pericial para procesos legales, evidencian la necesidad de profesionales idóneos para evaluar, diagnosticar e intervenir; los cuales deberán accionar desde los saberes de la neuropsicología. Es así como la Universitaria de Investigación y Desarrollo – UDI desde la Especialización en Neuropsicología Clínica forma especialistas con visión integradora de la neuropsicología, con competencias para la evaluación, diagnóstico, intervención e investigación buscando mediante el proceso ético, científico y técnico impactar directamente tres ámbitos particulares los cuales son el clínico, educativo y forense.

PRIMER SEMESTRE

- FUNDAMENTOS DE NEUROPSICOLOGÍA
- NEUROCIENCIAS
- PROCESOS Y FUNCIONES NEUROCOGNITIVAS
- NEUROPSICOLOGÍA DEL DESARROLLO
- ALTERACIONES Y SÍNDROMES EN NEUROPSICOLOGÍA
- TALLER OPTATIVO I
- BIOÉTICA
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO I

SEGUNDO SEMESTRE

- NEUROPSICOLOGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE
- EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO NEUROPSICOLÓGICO
- ESTIMULACIÓN Y REHABILITACIÓN NEUROCOGNITIVA
- NEUROPSICOLOGÍA DE LOS TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS
- NEUROPSICOLOGÍA CLÍNICA APLICADA AL ÁMBITO FORENSE
- TALLER OPTATIVO II
- SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO II

Titulo que Otorga:
Especialista en Neuropsicología Clínica

Duración:
2 Semestres

Admisión:
Semestral

Créditos:
36

Modalidad:
Presencial

* Aplica para las sedes de
Bucaramanga - Barrancabermeja - San Gil
*El Plan de Estudios está Sujeto a Modificaciones

REDES INTERNACIONALES



OBSERVATORIO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN DEL DISEÑO

ASOCIACION LATINOAMERICANA DE CARRERAS DE DISEÑO INDUSTRIAL

RED LATINOAMERICANA DE EMPRENDEDORES CREATIVOS

REDES NACIONALES



ASOCIACIONES





ori@udi.edu.co

BARRANCABERMEJA

• Calle 48 No. 14 -61
• Cra 19 No. 52-52
PBX: +57 + 7 + 6222863

BUCARAMANGA

Calle 9 No. 23 - 55
PBX: +57 + 7 + 6352525

SAN GIL

Cra. 9 No 10 - 40
Tel. +57 + 7 + 7242224

www.udi.edu.co