

DIARIO OCCIDENTE

GUÍA DEL ESTUDIANTE POPAYÁN

abril - mayo de 2017



Vive la vida en la 'U'

El Diario Occidente presenta una nueva edición de la Guía del Estudiante, un contenido educativo que incluye la oferta de las instituciones de educación superior del suroccidente colombiano.

Claves para superar
el primer semestre

PÁG. 9



La guía del estudiante del Diario Occidente, ofrece información de las carreras técnicas, tecnológicas y profesionales de las principales instituciones de Educación Superior de la región"

"El contenido ofrece el nombre de la carrera, la institución que la ofrece, jornada, duración y valor por mes, semestre o año"

La guía del estudiante, Eduka, cuenta con contenidos educativos de interés

■ ¿Cómo utilizar la guía del estudiante?

Elige una carrera

Apreciados estudiantes, ustedes son parte importante del futuro de nuestro país, así que a tomar decisiones y acciones de valor para su vida, para su familia y para una sociedad que los necesita educados.

POR: FLOR ELISA VERGEL CAICEDO
PSICÓLOGA - UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI

Estudiante: Sea consciente que a sus manos llega una información que es de alta calidad y confiabilidad, puesto que el Diario Occidente, ha invertido tiempo en documentarse para entregarsela de una manera integral, donde puede encontrar muchas repuestas a las preguntas que usted se esta planteando en este momento.

Cuando obtenga esta guía en la mano, realice los siguientes pasos que le serán de gran ayuda:

1. Invierta el tiempo suficiente para leerlo página a pagina.
2. Lo invito a que tenga a la mano un resaltador, un lapicero y un cuaderno.

3. A medida que vaya leyendo, resalte los datos que le interesan

4. Luego lea de nuevo lo que resalto y páselo con lapicero a su cuaderno

5. Comience a tener la acción necesaria: llame a la institución de su interés, indague vía telefónica y si aún tiene más preguntas, vaya hasta la institución y averigüe con detalles los convenios, formas de pago y sobretodo si la institución cuenta con el registro del Ministerio de Educación Nacional.

6. Busque las diferentes modalidades de pago en las instituciones y convenios que tengan con los diferentes bancos o quizás haya financiación directa.

7. El ICETEX es otra institución que le puede ayudar con crédito

Áreas del Conocimiento

La guía del estudiante está separada por áreas del conocimiento reglamentadas por el MEN

● **Agropecuaria, Veterinaria y afines:** Carreras relacionadas con las ciencias del campo y los animales. Materias relacionadas: Biología, Química, Geografía; gusto por el campo y/o los animales.

● **Ciencias Sociales y Humanas:** Carreras relacionadas con el ser humano, como individuo en la sociedad; materias relacionadas: Español, Inglés, Ciencias Sociales, Filosofía.

● **Bellas Artes:** Carreras relacionadas con toda expresión artística: Pintura, Diseños, Música, Teatro, Danza, etc.; materias relacionadas: Música, Teatro, Danza, Artes.

● **Economía, Administración, Contaduría y afines:** Carreras relacionadas con el mundo de los negocios y la economía; materias relacionadas: Matemáticas, Español, Ciencias Sociales, Inglés.

● **Ciencias de la educación:** Carreras relacionadas con la educación de bebés, niños, adolescentes y adultos; se requiere gusto por el estudio en general.

● **Ingeniería, Arquitectura y afines:** Carreras relacionadas con la construcción, la producción y el diseño de máquinas, edificaciones, sistemas, redes, procesos, etc. Materias afines: Matemáticas, Física, Química, Informática, en algunos casos Biología.

● **Ciencias de la salud:** Carreras relacionadas con la Medicina, Odontología, y todas las demás que se dedican al cuidado de la salud; materias relacionadas: Biología, Química.

● **Matemáticas, Ciencias Naturales y otros:** Carreras relacionadas con la investigación y/o aplicación de las Ciencias Básicas, tales como las Matemáticas, la Física, la Química y la Biología.

DIARIO OCCIDENTE

www.occidente.co

Una publicación diaria del Nuevo Diario Occidente S.A.
Fundado el 19 de noviembre de 1961

Calle 8 No 5-70
PBX 4860555 Apdo. Aéreo 5252 -
Fax 4860555 - Ext.: 156
Cali (Colombia)
opinion@diariooccidente.com.co
Santa Fe de Bogotá:
epineda@diariooccidente.com.co
312-5855537 - 8297713

Editora General:
Rosa María
Agudelo Ayerbe
Jefe de Redacción:
Mauricio Ríos Giraldo
Coordinadora de Redacción:
Claudia Alexandra
Delgado Salgado

Director Comercial:
Jamiléth Martínez Cuartas
Coordinador de Circulación:
Jhony Guerrero
Comercialización:
María Isabel Saavedra
Gerardo Lozano
Textos:
Johanna Viáfara Arango

GUÍA DE PROFESIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Agropecuaria, veterinaria y afines

Ciudad
Popayán, Stader. Quilichao

Programa Académico
Agronomía, agropecuaria y afines

Descripción

El profesional en trabajos relacionados con el Agro, aplica los principios económicos a la mejor organización y explotación de unidades agropecuarias; controla directamente operaciones de explotación, como el cultivo de productos agrícolas y la cría de ganado.

Campo Laboral

El profesional es idóneo para desempeñarse en el campo administrativo, económico, de producción y comunitario. En el primero, planificará y organizará empresas del sector agropecuario: formulará normas y procedimientos y administrativos y orientará los recursos humanos para así tomar decisiones que propendan por un desarrollo integral de la empresa agropecuaria.

Perfil del Aspirante

Persona con fundamentos básicos en ciencias naturales, ciencias sociales, matemáticas y aptitud verbal; interés por las actividades agrícolas y pecuarias, así como por la investigación.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor mensual
Pro.	Ingeniería Agropecuaria	Unicauca			Snies 7171
Pro.	Ingeniería Agroindustrial	Unicauca	D		Snies 3833
Pro.	Admón de Empresas Agropecuarias	FUP	D	9 sem.	

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Veterinaria y afines

Descripción

El profesional en Veterinaria identifica y resuelve los problemas en los campos de la salud, el bienestar y la producción de especies animales, en la salud pública, la zoonosis, el desarrollo de los procesos tecnológicos de la elaboración, protección, inocuidad y calidad de los alimentos, y en la preservación del medio ambiente. El veterinario tiene capacidades para desarrollar, integrar, planificar y promover la salud, la calidad de vida de los animales y del ser humano.

Campo Laboral

El Veterinario estará en capacidad de desempeñarse en el sector oficial, privado o en forma independiente, Laboratorios de Diagnóstico Veterinario, Salud Pública Veterinaria, Salud y Producción Animal, Vida Silvestre, zoológicos y centros de rehabilitación de animales silvestres.

Perfil del Aspirante

Buenas bases en matemáticas, ciencias biológicas y química. Comprender y aplicar los conceptos, principios y normas que sustentan el cuidado, tenencia y bienestar de los animales domésticos, domesticados y silvestres, así como de los sistemas de producción animal. Afición por la exploración y la investigación. Actitud de servicio a la comunidad y afinidad con el trabajo en el campo.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor mensual
Téc. Lab. Aux. En Veterinaria		Cenal	D/VNS	4/5 sem.	Desde \$75.000 mens.

Bellas artes

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Música y afines

Descripción

La carrera de Música busca organizar y crear sonidos utilizando melodías, armonías y ritmos. El músico es un creativo, ya que emplea instrumentos musicales para poder componer nuevas melodías; también hace uso de las nuevas tecnologías y programas que le permiten editar los sonidos para mejorar su calidad o crear nuevos sonidos.

Campo Laboral

El profesional en música puede trabajar como músico independiente o formar tu propio grupo, en compañías disqueras como arreglador de una producción musical o discos, como asesor musical en radios o programas de TV, asesor musical en obras de teatro, etc. Y en institutos y universidades como docente de música.

Perfil del Aspirante

Debe ser creativo, dinámico y de fácil desenvolvimiento frente al público; con aptitudes musicales y con disciplina, constancia y tenacidad para el estudio. Los aspirantes deben presentar una prueba de afinación, ritmo, destrezas auditivas y conocimientos de teoría musical.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor mensual
Pro.	Música Instrumental	Unicauca			Snies 54901
Pro.	Artes Plásticas	Unicauca			Snies 224

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Diseño Gráfico

Descripción

Los diseñadores gráficos son profesionales con capacidad creativa para expresarse plásticamente por medio del diseño, de la composición y producción de piezas gráficas. Así, dan a conocer a diferentes grupos de consumidores, en forma atractiva, los productos o servicios de empresas del sector industrial y comercial mediante el uso de técnicas de diseño, comunicación visual, composición e impresión.

Campo Laboral

El diseñador gráfico puede realizar funciones tales como diseño y producción gráfica en los campos editorial, publicitario, de los medios electrónicos y cinematográfico; dirección de arte; ilustración para todo tipo de fines; diagramación de productos impresos; coordinación y producción de materiales; empresario independiente, entre otros.

Perfil del Aspirante

Persona con fundamentos académicos en geometría e historia del arte; habilidad para el dibujo lineal y a mano alzada; destreza en el manejo de instrumentos, creatividad y originalidad, entre otras habilidades.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor mensual
Pro.	Diseño Gráfico	Unicauca			Snies 4963

Ciencias de la Educación

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Licenciaturas

Descripción

El objetivo de este programa es capacitar al estudiante para que desarrolle agilidad y visualización mental que le permitan pensar directamente en la lengua que aprende. El egresado desarrolla los procesos de aseguramiento de la calidad de educación.

Campo Laboral

El egresado está preparado para desempeñarse como docente en diferentes centros educativos; administrador de planteles públicos y privados; experto para planear, ejecutar y evaluar programas institucionales; investigador, gestor de proyectos para el campo educativo, entre otros.

Perfil del Aspirante

Persona con buen nivel lingüístico-comunicativo; gusto y habilidad para la lectura; interés por aspectos humanos y sociales inherentes a la educación; creatividad y actitud crítica e innovadora, entre otras competencias.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem
Téc Lab. Atención integral a la primera infancia		Esacauca	D/S	3 ciclos	Facilidades de pago
Pro. Lic. en Lenguas Modernas, Inglés - Francés		Universidad del Cauca			Snies 12102
Pro. Lic. en Español y Literatura		Unicauca			Snies 15444
Pro. Licenciatura en Matemáticas		Unicauca			Snies 229
Pro. Lic. Educación Básica énf. en Educ. Artística		Unicauca			Snies 13418
Pro. Lic. Educación Básica énf. en Ciencias Naturales y Educación Ambiental		Unicauca			Snies 3965
Pro. Lic. Educ. Bási énf. en Educ. Artística - Normalistas		Unicauca			Snies 13418
Pro. Lic. Educ. Básica énf. en Ciencias Naturales y Educación Ambiental - Normalistas		Unicauca			Snies 3965
Pro. Filosofía		Unicauca	Diurna		Snies 11967
Pro. Matemáticas		Unicauca			Snies 4010
Pro. Lic. en Educación Artística y Cultural		Fundación Univ. De Popayán	FDS	9 sem.	
Téc. Lab. Atención a la Primera Infancia		Cenal	D/VNS	3/4 sem.	Desde \$70.000 mens.
Pro. Licenciatura en Educación Religiosa		U. Católica de Pereira	S	10 sem.	\$989.717

Ciencias de la salud

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Odontología

Descripción

Esta carrera tiene como objetivo formar profesionales capaces prevenir, diagnosticar, rehabilitar y tratar enfermedades o anomalías relacionadas con la salud oral. Por ello, sus conocimientos les permiten realizar investigaciones sobre afecciones y enfermedades bucodentales y sobre métodos preventivos.

Campo Laboral

El egresado de esta carrera puede desempeñarse como odontólogo asistencial; además como administrador de salud oral, docente de diferentes tipos de instituciones, promotor de la salud oral y funcionario gubernamental en el área, entre otros cargos.

Perfil del Aspirante

Persona con habilidades básicas en lectura comprensiva y escritura; buena disposición para el trabajo con comunidades; espíritu de servicio, vocación y sensibilidad; interés por los temas de salud; entre otras características.

Tipo	Programa	Centro educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Odontología	U. Santiago de Cali	Diurna	10 Sem.	\$5.876.660
Téc Lab. Aux. Salud Oral		Esacauca	D/S	3 ciclos	Facilidades de pago
Téc. Lab. Aux. En Salud Oral		Cenal	D/VNS	4/5 sem.	Desde \$95.000 mens.

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Fonoaudiología

Descripción

La fonoaudiología estudia los procesos de la comunicación humana, para prevenir, diagnosticar y dar tratamiento a alteraciones que interfieren con ésta. Este profesional contribuye al bienestar de la población susceptible de desarrollar alteraciones en el habla, lenguaje, voz, audición y aprendizaje. Presta serpara corregir los desórdenes en las áreas de audición, lenguaje, habla, voz y aprendizaje.

Campo Laboral

Puede desempeñarse en la docencia, administración, investigación y asistencia en hospitales, centros de salud, instituciones de educación regular y especial, entidades de bienestar social, en industria y consulta privada; también orientar, plantear, organizar y ejecutar programas educativos referentes a su objeto de estudio y ejecutar protocolos de investigación que desarrollen conocimientos de la disciplina, entre otras actividades.

Perfil del Aspirante

Personas con excelencia comunicativa, buena interacción personal, capacidad de observación, creatividad e imaginación, habilidad para trabajar en grupos, sensibilidad, compromiso y valores éticos.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Fonoaudiología	Unicauca			Código SNIES: 5288

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Enfermería

Descripción

El personal de enfermería brinda atención a enfermos, heridos, inválidos y otras personas que lo requieran y se ocupa de las urgencias en ausencia de los médicos; asiste en sus funciones a médicos y cirujanos, administra medicamentos, auxilia en los preparativos para el tratamiento físico y psiquiátrico de enfermos mentales y para la reinserción social, al desarrollo y la educación de pacientes mental o físicamente disminuidos.

Campo Laboral

El egresado puede desempeñar actividades tales como dar cuidados de enfermería en instituciones de salud hospitalarias, ambulatorias y en grupos sociales; dirigir instituciones y programas de promoción de la salud; trabajar en prevención de la enfermedad, atención hospitalaria y rehabilitación; participar en investigaciones, asesorías y consultorías en enfermería y en salud, de organizaciones gubernamentales y no gubernamentales.

Perfil del Aspirante

Persona con conciencia social, capacidad de comunicación afectiva y asertiva; vocación de servicio, respetuosa de los valores y derechos de las personas y mucha disponibilidad para dedicarse al estudio de la carrera.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc Lab. Aux. De Enfermería		Esacauca	D/S	3 ciclos	Facilidades de pago
Pro. Enfermería		Unicauca			Snies 230
Téc. Lab. Aux. En Enfermería		Cenal	D/VNS	4/5 sem.	Desde \$85.000 mens.

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Fisioterapia

Descripción

El profesional en fisioterapia y afines trata afecciones y trastornos de los huesos, músculos y partes de los sistemas circulatorio o nervioso, aplicando desde los métodos más tradicionales como el movimiento, el agua, el frío, el calor o la propia mano, hasta los más sofisticados como el ultrasonido, los rayos láser u otras técnicas similares. Trabaja en las áreas de traumatología, geriatría, neurología, rehabilitación deportiva, alteraciones respiratorias, reumatología y fisioterapia infantil.

Campo Laboral

Puede desempeñar actividades destinados a evitar lesiones y fatiga y fortalecer los músculos; realizar exámenes para formular diagnósticos de afecciones y trastornos óseos, musculares, circulatorios o nerviosos; examinar deformidades y afecciones corporales; desarrollar programas preventivos o de rehabilitación ocupacional en el campo empresarial; investigar y generar proyectos que contribuyan al enriquecimiento de la profesión, entre otras.

Perfil del Aspirante

Persona comprometida con el desarrollo humano; motivación por el aprendizaje; interés en el área de la salud, específicamente el estudio del movimiento humano y sus alteraciones, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Fisioterapia	Unicauca			Snies 5289
Téc. Lab. Asist. En Act. de Recuperación Física		Cenal	D/VNS	2 sem.	Desde \$75.000 mens.

Ciencias de la salud

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Medicina

Descripción

El profesional en medicina investiga, perfecciona o desarrolla conceptos, teorías y métodos y aplica conocimientos médicos al diagnóstico, prevención, alivio, curación y rehabilitación de enfermedades. También es capaz de investigar, interpretar y proponer soluciones a los problemas de salud, dentro de un marco ético y estético que le permita interactuar en su comunidad en forma participativa. Cuenta con el conocimiento total de la estructura del ser humano, su desarrollo y funcionamiento y administra tratamientos médico quirúrgicos especializados para tipos particulares de enfermedades, trastornos o lesiones. De igual manera, asesora en cuanto a métodos y tratamientos de medicina preventiva y participa en la elaboración y aplicación de leyes y reglamentos de salud pública.

Campo Laboral

El egresado podrá desempeñar funciones como médico general en los niveles I y II de atención en salud; médico responsable de un puesto o centro de salud; galeno de instituciones educativas y deportivas; director de salud; gestor o director de programas específicos de salud en su comunidad; investigador en el área de las ciencias biomédicas; dueño de su propio consultorio o clínica, entre otros campos.

Perfil del Aspirante

Persona con amplia capacidad de estudio; habilidades de comunicación que le permiten enfrentar fácilmente las circunstancias del paciente y su medio; seriedad para afrontar manifestaciones y características de la morbilidad y mortalidad humanas; estabilidad emocional y respeto por los demás, entre otras características.

Tipo	Programa Educativo	Centro	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Medicina	U. Santiago de Cali	Diurna	12 Sem.	\$9.826.178
Pro.	Medicina	Unicauca			Snies 65202

Ciencias sociales y humanas

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Trabajo Social

Descripción

Este egresado se encarga de impulsar procesos participativos en el reconocimiento de las realidades locales, regionales o nacionales, orientados a enfrentar y proponer alternativas concertadas a los problemas que afectan el desarrollo de las personas, los grupos, comunidades y poblaciones según sus condiciones de edad, clase, género y etnia.

Campo Laboral

El trabajador social se desempeña en áreas estatales y privadas del sistema de bienestar social, formulando, ejecutando y evaluando políticas y programas vinculados a los campos problemáticos de la salud, la educación, la familia, el medio ambiente, etc.

Perfil del Aspirante

Persona con gusto hacia la historia, democracia, economía, geografía, estadística, filosofía, lógica, ética, español y literatura; y que tenga sensibilidad por los problemas sociales, interés por la política y la seguridad social, pensamiento crítico, habilidades de observación y razonamiento lógico y creatividad, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Trabajo Social	Fundación Univ. De Popayán	D/T/N	8 sem.	

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Ciencia Política

Descripción

Este profesional está altamente calificado en la investigación de las relaciones de poder, su organización, distribución y legitimación en las sociedades. Desde su área de conocimiento, comprende, reflexiona y busca la resolución de los problemas de la ciudadanía, las instituciones, la democracia y el Estado, y el mejoramiento de la vida de la sociedad, enmarcado desde un ámbito democrático.

Campo Laboral

El Politólogo puede desempeñarse en empresas públicas y privadas como asesor y ejecutor de políticas, diseñador de programas y estrategias de comunicación política, diplomático, analista político, consultor en el manejo de conflictos, académico o investigador, entre otros.

Perfil del Aspirante

Persona con disposición crítica y propositiva, además de demostrar liderazgo y sensibilidad por temas sociales y humanidades, con vocación por lo internacional. Estudiante con capacidad de indagar, analizar y encontrar respuestas explicativas a las problemáticas y fenómenos políticos del mundo actual.

Tipo	Programa	Centro educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Ciencia Política	Unicauca			Snies 4080

Ciudad
Popayán, Pereira

Programa Académico
Psicología

Descripción

Este profesional abarca diversas formas de estudio y de intervención sobre el comportamiento humano, tanto en el ámbito individual como en el grupal. Está formado para realizar el diagnóstico de ola problemática psicosocial de las personas, de los grupos humanos o de las instituciones y tiene la preparación suficiente para intervenir en distintos tipos de situaciones individuales o sociales, proponiendo alternativas de solución. Además, trabaja en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades mentales y trastornos emocionales.

Campo Laboral

El psicólogo puede estar en la atención a pacientes tecnología instituciones hospitalarias o en consulta privada; en la docencia; dentro de las organizaciones; en la psicología jurídica, en la atención a víctimas de delitos y otros

Perfil del Aspirante

Persona con aptitudes para la lectura comprensiva; competencias comunicativas; habilidades sociales; conocimientos básicos en matemáticas y lenguaje; gusto por las expresiones literarias, artísticas y populares de la conducta humana, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Psicología	Fundación Univ. De Popayán	D/T/N	10 sem.	
Pro.	Psicología	U. Católica de Pereira	D	9 sem.	\$3.850.000

Ciudad
Popayán, Pereira

Programa Académico
Comunicación Social - Periodismo

Descripción

El egresado de esta carrera aborda científicamente la comunicación y fundamenta su quehacer desde el interior de la cultura y la sociedad. Cuenta con una sólida formación para aplicar las herramientas mediáticas e informáticas en la construcción de mensajes diversos y en el uso de códigos múltiples y su capacidad de abstracción le permite contextualizar diferentes fenómenos comunicativos. El comunicador social cuenta con conocimientos de cultura general, historia y filosofía, redacción, ortografía y gramática del castellano.

Campo Laboral

El comunicador social puede desempeñarse en los campos de la publicidad, desarrollando procesos propagandísticos y creando anuncios y campañas; el periodismo, como redactor, editor o jefe en el área informativa o de opinión de cualquier medio de comunicación masiva o Internet, en la comunicación organizacional, diseñando estrategias, planes y políticas de comunicación organizacional, diseñando estrategias, planes, políticas de comunicación que respalden la organización en el logro de sus objetivos; y en la producción radiofónica, audiovisual o editora, entre otros.

Perfil del Aspirante

Persona con interés por la literatura, la historia, y la cultura; conocimientos de ortografía, gramática, redacción del castellano; vocabulario extenso y fluidez verbal; capacidad para el trabajo en equipo; observación, escucha, análisis y síntesis; interés por los hechos actuales, entre otros.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Comunicación Social y Periodismo	Corp. Universitaria Comfacauca		9 sem.	Desde \$2.009.700
Pro.	Comunicación Social y Periodismo	FUP	D	9 sem.	
Pro.	Comunicación Social y Periodismo	U. Católica de Pereira	D	9 sem.	\$3.940.000

Ciudad
Cali, Popayán, Stder. Quilichao

Programa Académico
Derecho

Descripción

Este profesional interpreta, critica, crea y aplica adecuadamente las leyes, códigos y normas que regulan la vida del ser humano en comunidad. Debe relacionarse con clientes, defender o acusar según el caso y desempeñarse adecuadamente en el trámite judicial y asesorar con objetividad a las personas. Además, analiza el sistema jurídico vigente y su desarrollo social, buscando espacios que le permitan investigar y proponer soluciones y alternativas a los problemas sociales.

Campo Laboral

El abogado puede incursionar laboralmente en el sector público o privado; trabajar independientemente; dedicarse a la investigación y la academia; acceder a la rama ejecutiva del poder público, a las empresas industriales y comerciales del Estado y la rama judicial y a la potestad legislativa; también puede ejercer funciones de tipo administrativo o en los lineamientos propios del derecho, como magistrado, juez o auxiliar y en el servicio público notarial, entre otros campos.

Perfil del Aspirante

Persona con facilidad de expresión tanto oral como escrita; manejo de la expresión no verbal; capacidad de síntesis, análisis, argumentación e interpretación; hábito y gusto por la lectura; interés por el servicio a la comunidad; sentido de justicia y disciplina investigativa; adaptable a los cambios.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Derecho	Corp. Universitaria Comfacauca		10 sem.	Desde \$2.831.100
Pro.	Derecho	Fundación Univ. De Popayán	D/N	9 sem.	
Pro.	Derecho	Unicauca	D/N		Snies 233

Economía, administración, contaduría y afines

Ciudad
Cali, Bogotá, Popayán

Programa Académico
Aviación y Operaciones Comerciales

Descripción

Los profesionales que cursan la carrera de aviación tienen la función de guiar aeronaves en vuelo y cuya categoría varía según la habilidad y la licencia obtenida, bien sea, para vuelos comerciales o vuelos privados. Los pilotos deben completar una cantidad fija de horas de vuelo y simulador de entrenamiento. Dentro de la profesión también existen los asistentes de vuelo que también trabajan a bordo y son responsables del servicio al cliente a bordo.

Campo Laboral

El egresado de aviación podrá desempeñarse como piloto, oficial o gestión de operaciones en aeronaves en empresas de tipo comercial, privada o ejecutiva.

Perfil del Aspirante

Persona interesada en la aviación y con disponibilidad para desplazarse a cualquier parte del mundo, tener o adquirir buen dominio de idiomas y competencias como liderazgo y trabajo en equipo. Se recomienda tener habilidad en áreas de conocimiento como Física y Matemáticas.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc.	Tripulante de cabina	Esc. de Aviación del Pacífico	Mixto	4 Sem.	
Téc.	Despachador de Aeronaves	Esc. de Aviación del Pacífico	N	3 Sem.	
Téc.	Piloto Comercial de Avión	Esc. de Aviación del Pacífico	N	4 Fases	
Téc.	Piloto Comercial Helicóptero	Esc. de Aviación del Pacífico	N	2 Años	
Téc.	Piloto Privado Avión	Esc. de Aviación del Pacífico	N	1 Año	
Téc.	Piloto Privado Helicóptero	Esc. de Aviación del Pacífico	N	1 Año	
Téc.	Prog. Téc. en Línea de Avión	Esc. de Aviación del Pacífico	Mixto	7 Sem.	
Progr.	Aux. Servicio a Bordo y Aeroportuario	Avianca	T/N/S	4 sem.	
Progr.	Técnico en Línea de Aviones	Avianca	N	5 sem.	

Ciudad
Cali, Popayán

Programa Académico
Gastronomía y Culinaria

Descripción

El especialista en gastronomía es formado en procesos gastronómicos, administrativos y de servicios, conocimientos que le permiten desempeñarse de manera integral en la alta cocina.

Campo Laboral

El egresado podrá laborar en hoteles de primer orden, restaurantes de alta calidad, empresas navieras de turismo, hospitales, clínicas, centros vacacionales, casinos de empresas, clubes sociales, escuelas de formación de cocineros e industrias alimenticias, cajas de compensación familiar, etc.

Perfil del Aspirante

El estudiante es formado para fomentar la calidad de los procesos de la alta cocina y así pueda desempeñarse en todos los cargos de responsabilidad técnica y administrativa de la industria gastronómica.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Tec. Lab.	Por Competencias en Cocina Internacional	Esc. Gastronómica de Occidente (EGO)	D/V/N	4 modulos	\$5.190.000 x modulo
Tec. Lab.	Panadería y Pastelería	Esc. Gastronómica de Occidente (EGO)	D/N	2 modulos	\$4.750.000 x modulo
Pro.	Gastronomía y Cocina Profesional	Corp. Universitaria Comfacauca		9 sem.	Desde \$5.017.400
Tecn.	Gestión Gastronómica	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	Desde \$1.561.300

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Contabilidad

Descripción

Este programa capacita como asistente del contador público en procesos operativos de actividades de contabilidad a fin de optimizar la función contable de una empresa

Campo Laboral

El campo de acción del egresado es como asistente de contraloría, liquidador de nómina e impuestos o auxiliar de cartera y de auditoría.

Perfil del Aspirante

Persona con interés y conocimientos en matemáticas y estadística; aptitud analítica; capacidad de concentración y habilidad para el manejo de programas informáticos, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc. Lab.	Sec. Gerencial y Contable	Canal	D/V/N/S	2/3 sem.	Desde \$60.000 mens.

Convenciones

Pro.: Profesional	FDS: Fin de semana	Sem: Semestres	Enf: Enfasis
Téc: Técnica	S: Sabatina o sábado	ED: Educación a distancia	Cré.: Créditos
Téc.: Tecnológica	Esc: Escuela	Sist.: Sistemas	ESE: Empresa Social del Estado
D: Diurna	Admón: Administración	Téc. Lab.: Técnica Laboral	Progr. Programa certificado por la Aeronáutica Civil
V: Vespertina	Aviac: Aviación	Téc.Pro: Técnica profesional	
N: Nocturna	U.: Universidad	Aux: Auxiliar	

■ Claves para iniciar el primer semestre

Arranca con pie derecho la 'U'

Entrate a la U, diste un gran paso hacia la vida profesional y hacia el primer escalón de tu proyecto de vida. La vida universitaria está llena de experiencias, de nuevos conocimientos, de grandes responsabilidades y de nuevas amistades, es por eso que aquí te damos unos tips para empezar con éxito el primer semestre universitario.

Ubícate.

Lo primero que debes hacer al ingresar a la universidad es conocer sus instalaciones, los servicios que ofrecen, los beneficios de ser universitarios, las actividades extracurriculares, así podrás disfrutar al máximo lo que ofrece tu alma mater.

Relaciónate.

Conocer nuevas personas te ayudará a adaptarte más fácil al ritmo universitario, así que habla con los otros primíparos, estudia, comparte con ellos y rodéate de los más pilos, al fin de cuentas serán muchas las horas las que pasarán juntos.

Organízate.

Es primordial que cuadres tus horarios de clases para que te alcance el tiempo haciendo talleres, exposiciones, parciales, trabajos, entre otros. De esta forma evitarás vacíos entre una clase y otra, y si te queda tiempo libre, aprovéchalo. Planificar las actividades y responsabilidades universitarias te ayuda a cumplir con los deberes, los

exámenes y las fechas de vencimiento.

Gestiona gastos.

Asumir la vida universitaria trae consigo gastos que debes saber administrar, esto te ayudará tanto en la vida universitaria como en la vida personal. Lo ideal es que hagas un presupuesto de lo que te gastas en transporte, materiales, copias, refrigerios, entre otros para que te rinda hasta la próxima mesada.

Ama tu carrera.

Puede que suene a frase de cajón, pero la clave del éxito profesional es apasionarse por la carrera y estudiar con dedicación. Nadie

dijo que fuera fácil, pero pasar las materias y el semestre nítido y con buen promedio, traerá la satisfacción del deber cumplido, además de algunos beneficios universitarios o reconocimientos, según la institución universitaria.

Equilibra tu vida.

Algunos más que otros pueden tener dificultad para equilibrar la universidad, el trabajo y la vida social, pero hay que establecer prioridades y entender que acceder a la U trae consigo gastos de matrícula y un gran esfuerzo económico por parte de nuestros padres o de nuestro bolsillo, por eso lo más importante es no faltar a las clases por salir con amigos.



WWW.FUP.EDU.CO

CONSULTA EN NUESTRO SITIO WEB
TODA LA INFORMACIÓN RELACIONADA
CON EL PROGRAMA DE TU INTERÉS

INSCRIPCIONES

Sede San Camilo, calle 8 #9-51

✉ admisiones@fup.edu.co

☎ (2)8242651 - 3147724957

PROGRAMAS ACADÉMICOS (PRESENCIALES)

	SNIES 90886 • DERECHO • RESOLUCIÓN 10006 • 17NOV2010 • IX SEMESTRES
	SNIES 3087 • PSICOLOGÍA • RESOLUCIÓN 9136 • 11JUN2014 • X SEMESTRES
	SNIES 54462 • CONTADURÍA PÚBLICA • RESOLUCIÓN 01254 • 28ENE2016 • IX SEMESTRES
	SNIES 54694 • TRABAJO SOCIAL • RESOLUCIÓN 14768 • 18JUL2016 • VIII SEMESTRES
	SNIES 105308 • ECONOMÍA • RESOLUCIÓN 02426 • 10FEB2016 • IX SEMESTRES
	SNIES 105030 • ECOLOGÍA • RESOLUCIÓN 14398 • 7SEP2015 • X SEMESTRES
	SNIES 3615 • ARQUITECTURA • RESOLUCIÓN 2378 • 24FEB2014 • X SEMESTRES
	SNIES 2555 • INGENIERÍA INDUSTRIAL • RESOLUCIÓN 17301 • 29NOV2013 • X SEMESTRES
	SNIES 2612 • INGENIERÍA DE SISTEMAS • RESOLUCIÓN 17300 • 29NOV2013 • X SEMESTRES
	SNIES 105530 • ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS • RESOLUCIÓN 8407 • 28ABR2016 • IX SEMESTRES
	SNIES 4245 • ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS • RESOLUCIÓN 01255 • 28ENE2016 • IX SEMESTRES
	SNIES 105817 • LICENCIATURA EN EDUCACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL • RESOLUCIÓN 16913 • 22AGO2016 • IX SEMESTRES

La vigencia de las Resoluciones otorgadas por el MEN a todos nuestros programas es de 7 años

Economía, administración, contaduría y afines

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Administración Turística

Descripción

El Administrador Turístico contribuye a la Administración, gestión, planificación, creación, desarrollo y conservación de los bienes y servicios turísticos, participa activamente en agencias de viajes, operadores turísticos, hoteles, restaurantes, aerolíneas, empresas de transporte terrestre, líneas de cruceo marítimo, entre otras. Promueve el cuidado y preservación del patrimonio cultural y natural. Su relación con el contexto, se basa en criterios de sostenibilidad de los atractivos y recursos turísticos y en el bienestar de las comunidades.

Campo Laboral

El egresado de Administración Turística puede trabajar en organizaciones relacionadas con el sector turístico a nivel público y privado, Agencias de viajes, Organizaciones profesionales de Congresos, Aerolíneas, Hoteles, Restaurantes y Parques Temáticos. Con capacidad para crear y gestionar empresas turísticas, diseñar planes y programas turísticos, desarrollar actividades de consultoría y asesoría, entre otras.

Perfil del Aspirante

El aspirante debe tener vocación de servicio, tener habilidad verbal y escrita, en su idioma y otro extranjero, de adaptación al cambio en condiciones normales o de presión; solucionar problemas y conflictos y manejo de las tecnologías de la comunicación.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor semestre
Pro.	Turismo	Unicauca			Snies 18679

Ciudad
Popayán, Pereira

Programa Académico
Economía

Descripción

Este egresado está en capacidad de realizar estudios e investigaciones con miras a desarrollar o perfeccionar conceptos, teorías y métodos relativos al comportamiento de los mercados nacionales e internacionales de bienes, servicios y trabajo. Abordar temas específicos como métodos de producción y comercialización, tendencias del comercio nacional e internacional, políticas monetarias, fiscales y de precios, empleo, ingresos, productividad y consumo.

Campo Laboral

Puede desempeñarse en los entes estatales encargados de la dirección, manejo y control de la economía; trabajar en gremios, entidades financieras, compañías dedicadas a realizar actividades de comercio exterior y empresas industriales, comerciales y de servicios; en la planeación, dirección, y control de investigaciones tanto públicas como privadas, entre otros campos.

Perfil del Aspirante

Persona con capacidad crítica y reflexiva; actitud de aprendizaje permanente; comprensión básica de los aspectos sociales y económicos que afectan a la sociedad; interés por las matemáticas, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Economía	Fundación Univ. De Popayán	D	9 sem.	
Pro.	Economía	U. Católica de Pereira	N	9 sem.	\$2.830.00

Ciudad
Popayán, Pereira

Programa Académico
Administración de Empresas

Descripción

Capacita en el diseño de estructuras administrativas de nuevas empresas, en el rediseño de estructuras operativas y en la asesoría en las áreas de planeación, organización, ejecución, dirección y control. El egresado podrá actuar con fundamento teórico, propositivo, innovador, con responsabilidad y eficiencia las organizaciones o dirigiendo su propia empresa.

Campo Laboral

El administrador de empresas está en capacidad de generar empresa o vincularse en posiciones directivas de compañías de primer orden de origen nacional o transnacional; puede proponer y ejecutar proyectos ten-dientes al crecimiento económico de dicha empresa, ser asesor de entidades estatales y organizaciones no gubernamentales en el desarrollo de proyectos.

Perfil del aspirante

Persona con interés, habilidades y destrezas en las ciencias matemáticas; liderazgo innato, creatividad y capacidad para tomar decisiones y resolver problemas con rapidez; conocimientos avanzados de inglés, capacidad de trabajar en equipo, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Administración de Empresas	Corp. Universitaria Comfacauca		9 sem.	Desde \$2.831.100
Téc. Lab. Aux.	Administrativo en Salud	Esacauca	D/S	3 ciclos	Facilidades de pago
Tecn.	Sist. Empresariales de Información	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	
Pro.	Administración de Empresas	Unicauca			Snies 234
Pro.	Administración de Empresas	Fundación Univ. De Popayán	V	9 sem.	
Téc. Lab. Aux.	Administrativo en Salud	Cenal	DM/NS	4/5 sem.	Desde \$70.000 mens.
Pro.	Admón. de Empresas	Colegio Mayor del Cauca		10 sem.	
Pro.	Administración de Empresas	U. Católica de Pereira	D	9 sem.	\$3.840.000
Tecn.	Gestión Empresarial	Colegio Mayor del Cauca	D/N	6 sem. (I Ciclo)	

Ciudad
Popayán, Stder. Quilichao

Programa Académico
Contaduría Pública

Descripción

El profesional de esta carrera asesora en materia contable y presta servicios de contabilidad o de verificación de cuentas. Su formación se orienta a la planificación, implantación y asesoría en políticas y sistemas presupuestarios de control y de cuentas, así como a la preparación y certificación de estados financieros para presentarlos a la dirección, a los accionistas y a los organismos públicos o de otra índole. Preparar también, declaraciones tributarias, asesorar sobre problemas fiscales y adelantar reclamaciones ante el fisco, es capaz de evaluar presupuestos y provisiones y realizar investigaciones.

Campo Laboral

El contador público podrá desempeñarse como auditor, revisor fiscal, controlador y demás cargos propios del ejercicio; realizar funciones de carácter administrativo y general, tanto del sector privado como del sector público; asesor, consultor, revisor fiscal y auditor externo independiente, entre otras.

Perfil del Aspirante

Persona con interés y conocimientos en matemáticas y estadística; aptitud analítica; capacidad de concentración y habilidad para el manejo de programas informáticos, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Contaduría Pública	Corp. Universitaria Comfacauca		10 sem.	Desde \$1.845.150
Pro.	Contaduría Pública	Fundación Univ. De Popayán	D/N	9 sem.	
Pro.	Contaduría Pública	Unicauca	N		Snies 235
Tecn.	Gestión Financiera	Colegio Mayor del Cauca	NS	6 sem.	

Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines

Ciudad
Popayán, Pereira

Programa Académico
Ingeniería Industrial

Descripción

El ingeniero industrial es quien se encarga del estudio y capacitación sobre los elementos de análisis, proyección, diseño, planeación, optimización y control de la producción de bienes y servicios; teniendo en cuenta los aspectos económicos, técnicos y sociales. Sus conocimientos le permiten planear y realizar estudios de tiempos y movimientos, hacer recomendaciones para mejorar el rendimiento de los trabajadores.

Campo Laboral

El egresado de esta carrera desarrolla su trabajo en empresas productoras de bienes y servicios llevando a cabo actividades tales como el estudio de gestión, instalación y funcionamiento; puede liderar áreas de producción, mercados, gestión tecnológica, finanzas e investigación; igualmente tiene la posibilidad de desempeñarse como empresario, asesor y consultor o en la producción en plantas de procesos industriales, entre otras.

Perfil del Aspirante

Persona con interés y conocimientos básicos en matemáticas, geometría, física, química, historia y geografía; disciplina de estudio y constancia; buenas relaciones interpersonales; interés por la tecnología y creatividad, entre otras.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc.	Operación y Control de Procesos Industriales	Corp. Universitaria Comfacauca		4 sem.	
Tecn.	Maq. e Instrumentación Industrial	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	
Tecn.	Producción Industrial	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	Desde \$1.561.300
Pro.	Ingeniería Industrial	Corp. Universitaria Comfacauca		10 sem.	Desde \$2.198.950
Pro.	Ingeniería Industrial	Fundación Univ. De Popayán	D/N	10 sem.	
Téc. Lab. Aux.	En Procesos Industriales	Cenal		3 /4sem.	
Pro.	Ingeniería Industrial	U. Católica de Pereira	D	9 sem.	\$3.715.000

Ciudad
Stder. de Quilichao

Programa Académico
Ingeniería Civil

Descripción

las obras de infraestructura que sustentan el desarrollo y bienestar de la sociedad civil para su bienestar y desarrollo, tales como acueductos y alcantarillados, vías de comunicación, edificaciones para vivienda, industria y comercio, presas, puentes, canales, túneles y puentes. Además, debe evitar la alteración negativa del medio ambiente y procurar bajos niveles de vulnerabilidad ante las distintas amenazas de la naturaleza y del mismo hombre.

Campo Laboral

El ingeniero civil puede desempeñarse en empresas del sector tanto públicas como privadas; crear su propia empresa para consultoría, construcción u operación de proyectos civiles; trabajar en la docencia, entre otras.

Perfil del Aspirante

Persona con capacidad de razonamiento lógico y aptitud matemática; excelente expresión oral y escrita; habilidades de interpretación y elaboración de dibujos y esquemas; capacidad para tomar decisiones; gusto por el trabajo de campo; también debe estar dispuesta a trabajar en cualquier sitio de la geografía nacional, entre otras condiciones.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Ingeniería Civil	Unicauca	D		Snies 236

Ciudad
Stder. Quilichao, Pereira

Programa Académico
Ing. de Sistemas y Telemática

Descripción

El egresado de ingeniería de sistemas es capaz de proponer, modelar, adaptar, diseñar, construir, evaluar, auditar y mantener soluciones informáticas aplicadas a diferentes esquemas dentro de las organizaciones. Sus conocimientos le permiten identificar las necesidades de los usuarios y determinar configuraciones, programas y soportes lógicos, así como diseñar redes de comunicación e instrumentos para mantener en buenas condiciones los programas.

Campo Laboral

El ingeniero de sistemas puede trabajar en calidad de analista, director o gerente dentro del área de información y sistemas de organizaciones del sector público y privado, entre otras actividades.

Perfil del Aspirante

Persona con capacidades para el razonamiento abstracto y la comprensión verbal; bases y atracción por las matemáticas; habilidades en comunicación y trabajo en equipo, además de otras cualidades.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Ingeniería de Sistemas	Corp. Universitaria Comfacauca		10 sem.	Desde \$1.845.150
Téc.	Soporte de Infraestructura de Tecnologías de la Información	Corp. Universitaria Comfacauca		4 sem.	
Pro.	Ingeniería de Sistemas	Fundación Univ. De Popayán	D/N	10 sem.	
Pro.	Ingeniería de Sistemas	Unicauca	Diurna		Snies 7520
Téc. Lab. Auxiliar	en Sistemas	Cenal	DV/NS	3/4 sem.	Desde \$80.000 mens.
Pro.	Ing. Informática	Colegio Mayor del Cauca	D	10 sem.	
Pro.	Ingeniería de Sist. y Telecomunicaciones	U. Católica de Pereira		10 sem.	\$3.540.000
Tecn. En Desarrollo de Software		U. Católica de Pereira	N	6 sem.	\$1.780.000

Ciudad
Popayán, Stder. Quilichao

Programa Académico
Ingeniería Ambiental

Descripción

El profesional en Ingeniería Ambiental está preparado para prever los impactos y riesgos ambientales indeseados de un proyecto, obra o actividad sobre el agua, el aire, los suelos, la naturaleza, la salud humana, el paisaje, la infraestructura existente y, a partir de allí, indicar las formas más adecuadas para evitarlos o mitigarlos. Además, elabora diagnósticos ambientales, prepara estudios y elabora proyectos de recuperación ambiental.

Campo Laboral

El egresado de esta carrera podrá desempeñarse como ingeniero y planificador en empresas públicas o privadas; consultor y asesor de planes, proyectos y programas de gestión e impacto ambiental; investigador en instituciones científicas o tecnológicas; director de unidades ambientales; funcionario de los departamentos administrativos de gestión ambiental.

Perfil del Aspirante

Personas con aptitudes e intereses por las matemáticas, física, química y las ciencias sociales; atracción por la ecología y cuidado ambiental; gusto por la lectura, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Tecn.	Agroambiental	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	Desde \$1.561.300
Pro.	Ingeniería Ambiental	Unicauca			Snies 8704
Pro.	Ecología	FUP	D	10 sem.	
Tecn.	En Gestión Ambiental	Unicauca	D		Snies 104822

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Ingeniería Mecánica y afines

Descripción

El egresado de esta carrera cuenta con el conocimiento para cubrir los límites de frontera común entre la mecánica, la electrónica, la computación (informática) y el control automatizado, con el propósito de desarrollar productos y procesos inteligentes. Además, adelanta innovaciones tecnológicas de productos y procesos aplicando nuevos materiales y tecnologías automatizadas y utilizando herramientas modernas de modelamiento y simulación.

Campo Laboral

El ingeniero mecatrónico está capacitado para diseñar, desarrollar y optimizar máquinas, equipos, procesos o productos de alta tecnología; analizar, seleccionar y poner en funcionamiento equipos y soluciones tecnológicas; aplicar dispositivos electrónicos en el diseño y desarrollo de máquinas, equipos y productos inteligentes; desarrollar y utilizar programas de computador, entre otras actividades.

Perfil del Aspirante

Persona con interés y conocimientos en física, matemáticas, química, biología y sistemas; capacidad para el análisis, abstracción, comprensión y síntesis de problemas; motivación hacia el trabajo experimental; habilidades de comunicación oral y escrita, entre otras cualidades.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Ingeniería Mecatrónica	Corp. Universitaria Comfacauca		10 sem.	Desde \$2.232.300
Tecn.	Mantenimiento de Máquinas y Herramientas Asociadas a Minería	Fun. Univ. De Popayán	AD	6 sem.	
Téc. Pro.	Operación de Máquinas y Herramientas Asociadas a Minería	Fun. Univ. De Popayán	AD	4 sem.	

Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Ingeniería Electrónica y
Telecomunicaciones

Descripción

El egresado posee los elementos para la investigación, planeación, análisis y diseño de sistemas electrónicos con sus aplicaciones en las áreas sociales, industriales, económicas y de la salud pública. Domina los instrumentos y técnicas para llevar a cabo la construcción, análisis y evaluación de modelos matemáticos y el procesamiento, transporte y distribución de información.

Campo Laboral

El ingeniero electrónico puede desempeñarse en el área de las comunicaciones; gestionando el control e instrumentación de electrónica médica; en la elaboración de estudios y proyectos de investigación interdisciplinarios (electromedicina, robótica, telecomunicaciones, bioingeniería, etc.), entre otros.

Perfil del Aspirante

Persona con conocimientos en matemáticas, física, geometría y dibujo; habilidad para deducir, concluir y sintetizar información; capacidad de comunicación y disposición para el trabajo en grupo; actitud de servicio, entre otras.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc.	Automatización en Electrónica Industrial	Corp. Universitaria Comfacauca		6 sem.	
Pro.	Ing. Electrónica y Telecomunicaciones	Unicauca			\$nies 238

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Arquitectura

Descripción

En la arquitectura, el egresado es capaz de diseñar, construir, gestionar, desarrollar y proyectar edificios residenciales, comerciales e industriales; supervisa su construcción, mantenimiento y reconstrucción, y perfecciona o desarrolla teorías y métodos arquitectónicos. Su formación le permite inspeccionar obras y emplazamientos y formular recomendaciones de las construcciones previstas.

Campo Laboral

Puede decidir sobre los asuntos del funcionamiento, la forma o la estética de la arquitectura, diseñar, construir, gestionar y desarrollar espacios; intervenir en la solución de problemas y fenómenos espaciales; investigar y desarrollar procesos técnicos, entre otras.

Perfil del Aspirante

Persona con aptitud matemática y analítica; interés científico e investigativo; creatividad e inventiva; capacidad de solucionar problemas rápidamente; condiciones de liderazgo y dirección de personas, habilidad para tomar decisiones rápidas pero acertadas; entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Arquitectura	Fundación Univ. De Popayán	D/N	10 sem.	
Pro.	Arquitectura	Colegio Mayor del Cauca	D	10 sem.	
Pro.	Arquitectura	U. Católica de Pereira	D	10 sem.	\$4.090.000

Matemáticas, ciencias naturales y otros

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Regencia de Farmacia

Descripción

El profesional en esta carrera es el encargado de realizar control de calidad de medicamentos, alimentos, productos biológicos y cosméticos. Además, está capacitado para dirigir el personal en estos campos, desarrollar todas las actividades que implica la farmacia asistencial, orientar a los pacientes y personal de la salud en el manejo de medicamentos y aplicar técnicas de investigación para crear nuevos productos farmacéuticos.

Campo Laboral

Industria farmacéutica; farmacia hospitalaria y asistencial; industria; en investigación y docencia; trabajo interdisciplinario con médicos, enfermeros y nutricionistas en entidades hospitalarias y reguladoras.

Perfil del Aspirante

Persona con gran coordinación física: motriz, visual, y auditiva; facilidad de aprendizaje y aprehensión de las ciencias y las técnicas; capacidad de trabajo en equipo; habilidades de análisis, síntesis, relación y organización, entre otros.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Téc. Lab. Aux. Servicios Farmacéuticos		Esacauca	D/S	3 ciclos	Facilidades de pago
Téc. Lab. Aux. En Serv. Farmacéuticos		Cenal	D/V/N/S	4/5 sem.	Desde \$75.000 mens.

Ciudad
Popayán

Programa Académico
Biología

Descripción

El profesional en biología investiga las formas de vida para incrementar los conocimientos científicos y descubrir las aplicaciones prácticas en diferentes campos como la biotecnología, ingeniería genética, el área ambiental, las ciencias biomédicas, floricultura, mejoramiento de cultivos, control biológico de plagas y zoológicos. Puede desempeñarse en temas relacionados con medio ambiente y la investigación en laboratorios.

Campo Laboral

El egresado de esta carrera trabaja en instituciones de salud pública, laboratorios, industrias de productos químicos y alimenticios, centros de investigación agropecuaria y preservación de recursos naturales, parques nacionales y como docente en instituciones educativas.

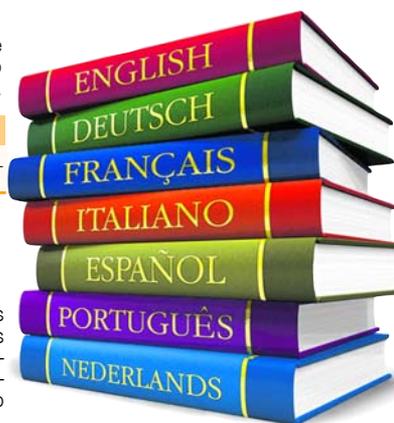
Perfil del Aspirante

Persona con interés científico en las áreas físico-químicas y matemáticas, capacidad de observación para el análisis minucioso de datos y diseño de experimentos, aptitud analítica sistemática, interés por el estudio de la naturaleza, el trabajo de campo, entre otras características.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.
Pro.	Biología	Unicauca			\$nies 3048

■ Alternativas para practicar

Hábitos para aprender otro idioma



La necesidad de profesionales bilingües en el mercado laboral hace indispensable el conocimiento de una segunda lengua, principalmente del inglés, por eso es básico crear hábitos que faciliten su aprendizaje.

Eduka estuvo investigando sobre las mejores estrategias para aprender otro idioma y darte los mejores tips para adquirir esta habilidad. El primer consejo es tener disciplina y constancia.

Lo ideal es promover el gusto por el inglés o cualquier otro idioma, a través de las actividades que más nos gusta como por ejemplo escuchar nuestra música favorita o descubrir nuevos géneros y artistas para estimular el oído, ver películas con los subtítulos o con el lenguaje del nuevo idioma y en lo posible, mantener conversaciones con quienes hablan otra lengua para mejorar comprensión y así tratar de responder y memorizar, así lo destacó AFS Colombia, experto en contenidos educativos y programas de intercambio.

Igualmente otra alternativa que también funciona es buscar noticias, practicar la lectura de temas de interés o empezar a leer libros de otro idioma.

También se puede generar nuevos hábitos haciendo uso de un la tecnología y un sinnúmero de aplicaciones que se pueden descargar a los móviles y tablets. La ventaja de estos programas es que enseñan el idioma desde lo más básico hasta llegar a niveles avanzados. También se puede aprender escuchando podcast y audiolibros.

Pero sin lugar a dudas la manera más efectiva para dominar otro idioma es viajar al exterior para adquirir la capacidad de comunicación de manera cotidiana. Por otra parte, vivir en otro país permite conocer otra cultura y desarrollar destrezas interpersonales como la autoconfianza, la independencia y la responsabilidad.

AHORA SI PUEDES ESTUDIAR EN

20

AÑOS

CAPACITANDO INTEGRALMENTE PARA UN MEJOR FUTURO!

- AUXILIAR EN ENFERMERIA**
Res. No. 20131700131644 del 12 de Agosto de 2013
- ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA**
Res. No. 20122200010514 del 27 de Marzo de 2012
- AUXILIAR ADMINISTRATIVO EN SALUD**
Res. No. 3048 del 21 de Septiembre de 2010
- AUXILIAR EN SALUD PUBLICA**
Res. No. 3049 del 21 de Septiembre de 2010
- AUXILIAR EN SERVICIOS FARMACÉUTICOS**
Res. No. 3051 del 21 de Septiembre de 2010
- AUXILIAR EN SALUD ORAL**
Res. No. 20131700131644 del 12 de Agosto de 2013

Escuela de Salud del Cauca S.A.S.
INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

Procedimiento de Control de Planeación No. 0042700032854 del 06 de Julio del 2002 expedido por la Alcaldía Municipal de Popayán

PREGUNTA POR TUS BENEFICIOS EN NUESTRO ANIVERSARIO

Llama al 800-800-800

www.esacauca.edu.co

SEDE PRINCIPAL: CRA 4 No. 3 - 00 EDIFICIO TELECOM POPAYÁN

LINEA GUÍA: 8381313 Ext.: 111, 103, 105 - 8389820 - 3176463516

CERTIFICADOS EN CALIDAD



Alcaldía de Popayán

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

Vive el
CAMBIO

Eduka Popayán 2017, hacia la orientación profesional de los jóvenes payaneses

El ingreso a la educación profesional de nuestros jóvenes es un reto que como Administración Municipal debemos asumir, y así lo hemos planteado desde la Secretaría de Educación de Popayán.

Hoy, cerca del 9 % de los estudiantes que cursan los grados 10 y 11 de bachillerato ingresan a la universidad pública en la ciudad y un total de 31.25 % acceden a la educación superior en general en el departamento del Cauca, porcentajes que buscamos se incrementen en pro de una región educada y con mejores opciones para el futuro de las familias.

Con 'Eduka Popayán 2017' queremos orientar la decisión vocacional de nuestros niños y niñas, y apoyarlos en una de las decisiones más importantes de su vida y el mundo laboral.

Conocerse a sí mismo, elegir según las características de la carrera y el futuro que le espera, sumado a la perseverancia, la entrega y el entusiasmo por ser un profesional activo y emprendedor, serán la base del éxito de las nuevas generaciones.

En Popayán contamos con cerca de 6 mil estudiantes de grado décimo y once de instituciones educativas públicas y privadas del municipio, futuros profesionales, padres, hombres y mujeres que tendrán sobre sus hombros el gran reto de asumir un papel crítico y orientado a afrontar los cambios que llegan en este mundo globalizado.

Alentamos cada vez más la iniciativa por fortalecer los procesos de educación básica, media y superior, conocedores de que este es el único camino para formar una sociedad competitiva, próspera y con mejores oportunidades.

Como secretaria reiteramos nuestro reto en Popayán, le apostamos a la educación como un pilar en el desarrollo de nuestro municipio, como referente de cambio, construcción y como el cimiento principal para alcanzar una sociedad más equitativa para todos y todas.

■ Inicia con pie derecho la vida universitaria

Claves para superar el primer semestre

Entraste a la U, diste un gran paso hacia la vida profesional y hacia el primer escalón de tu proyecto de vida. La vida universitaria está llena de experiencias, de nuevos conocimientos, de grandes responsabilidades y de nuevas amistades, es por eso que aquí te damos unos tips para empezar con éxito el primer semestre universitario.

Ubícate. Lo primero que debes hacer al ingresar a la universidad es conocer sus instalaciones, los servicios que ofrecen, los beneficios de ser universitarios, las actividades extracurriculares, así podrás disfrutar al máximo lo que ofrece tu alma mater.

Relaciónate. Conocer nuevas personas te ayudará a adaptarte más fácil al ritmo univer-

sitario, así que habla con los otros primiparos, estudia, comparte con ellos y rodéate de los más pilos, al fin de cuentas serán muchas las horas las que pasarán juntos.

Organízate. Es primordial que cuadres tus horarios de clases para que te alcance el tiempo haciendo talleres, exposiciones, parciales, trabajos, entre otros. De esta forma evitarás vacíos entre una clase y otra, y si te queda tiempo libre, aprovéchalo. Planificar las actividades y responsabilidades universitarias te ayuda a cumplir con los deberes, los exámenes y las fechas de vencimiento.

Gestiona gastos. Asumir la vida universitaria trae consigo gastos que debes saber administrar; esto te ayudará tanto en la vida universitaria como en la vida personal. Lo

ideal es que hagas un presupuesto de lo que te gastas en transporte, materiales, copias, refrigerios, entre otros para que te rinda hasta la próxima mesada.

Ama tu carrera. Puede que suene a frase de cajón, pero la clave del éxito profesional es apasionarse por la carrera y estudiar con dedicación. Nadie dijo que fuera fácil, pero pasar las materias y el semestre nítido y con buen promedio, traerá la satisfacción del deber cumplido, además de algunos beneficios universitarios o reconocimientos, según la institución universitaria.

Equilibra tu vida. Algunos más que otros pueden tener dificultad para equilibrar la universidad, el trabajo y la vida social, pero hay que establecer prioridades y entender que

acceder a la U trae consigo gastos de matrícula y un gran esfuerzo económico por parte de nuestros padres o de nuestro bolsillo, por eso lo más importante es no faltar a las clases por salir con amigos. Una vez te organices siempre quedará tiempo para ir de fiesta y la recompensa profesional será mayor. Estudiar y trabajar a la vez también tiene sus ventajas como: aprender a administrar bien el tiempo, adoptar disciplina y constancia y mejorar tus oportunidades en el mercado laboral.

Cuida tu salud. Está de más recomendar rutinas saludables cuando tienes jornadas tan largas de estrés y estudio. Durmiendo bien, comiendo saludables y realizando algún ejercicio o deporte, ayudará a sentirte mejor y estudiar y pensar con excelente rendimiento.



TU MEJOR OPCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Ingeniería
Mecatrónica

10 semestres CODSNIÉS: 101777 Res 6784 del 20/06/2012

Ingeniería
de Sistemas

10 semestres CODSNIÉS: 54742 Res 706 del 20/01/2016

Ingeniería
Industrial

10 semestres CODSNIÉS: 102076 Res 15540 del 30/11/2012

Administración
de Empresas

9 semestres CODSNIÉS: 104851 Res 12921 del 20/01/2016

Contaduría
Pública

10 semestres CODSNIÉS: 54428 Res 1301 del 28/01/2016

Comunicación Social
y Periodismo

9 semestres CODSNIÉS: 101439 Res 12474 del 29/12/2011

Derecho

10 semestres CODSNIÉS: 104404 Res 54115 del 24/04/2015

Tecnología en Gestión
Gastronómica

6 semestres CODSNIÉS: 103639 Res 13423 del 19/08/2014

Tecnología
Agroambiental

6 semestres CODSNIÉS: 17445 Res 4336 del 19/04/2013

Especialización en
TIC en Educación

2 semestres CODSNIÉS: 103962 Res 14331 del 07/09/2015



VIGILADA MINEDUCACIÓN



MinEducación
Ministerio de Educación Nacional

www.unicomfacauca.edu.co



Popayán
Sede Principal
8220517 Ext. 113

Santander de Quilichao
Sede Norte del Cauca
8298729 Ext. 457

Escuela Militar de Cadetes José María Córdova

Título obtenido: Profesional en ciencias militares (pregrado)
Dominio de la Lengua Extranjera (inglés o francés).
Grado militar: Subteniente del Ejército Nacional

Formación complementaria en:

- Administración Logística.
- Educación Físico Militar
- Ingeniería Civil
- Derecho
- Relaciones Internacionales y Estudios Políticos

Perfil del aspirante:

■ Joven con valores y principios, de buena y sanas costumbres, con capacidad de toma de decisiones, recursivo y creativo en la solución de problemas. Debe ser una persona segura, con voluntad y compromiso de servicio.

Requisitos:

- Mayor de 16 años y Menor de 21 años.

- Nacionalidad Colombiana. No discrimina raza ni credo.
- No registrar ningún tipo de antecedentes.
- Ser bachiller o estar cursando último grado.
- Certificado del Examen de Estado ICFES.

Documentación requerida:

- Fotocopia a color al 150% del documento de identidad y del documento de uno de los padres.
- Registro civil de nacimiento
- Cert. de ingresos de los padres o desprendible de pago de los dos últimos meses, para empleados.
- Certificado de ingresos ante contador público, para Independientes, (anexar tarjeta profesional y cedula del contador que lo certifica.)
- Certificado de antecedentes disciplinarios, certificado de la Contraloría, certificado de natiación y certificado de notas
- Fotocopia del diploma y acta de grado de bachiller
- Informe de Resultados del Icfes

Armada Nacional de Colombia

La Armada Nacional es una clara y alta opción como proyecto de vida, llena de adrenalina pura navegando tus mares y los océanos del mundo, sobrevolando también tus cielos, costas y riveras, patrullando tu patria ¡COLOMBIA! ¡Únete a esta gran aventura protegiendo el azul de la bandera:

Hazte Oficial Naval o de Infantería de Marina!

Requisitos:

- Ser mayor de 16 años y menor de 21, ser bachiller o estar cursando grado once (11)
 - Haber realizado las pruebas ICFES o estar próximo a presentarlas
 - puntajes 45/100 en matemáticas, lenguaje y física.
 - Ser soltero(a) y sin hijos, no tener tatuajes.
 - Estatura 1.65 mts Hombres, 1.60 mts mujeres.
- Hazte Suboficial Naval o de Infantería de Marina!

Requisitos:

- Ser mayor de 16 años y menor de 22 (Suboficial Naval), 23 años (Suboficial Infante de Marina), ser bachiller o estar

cursando grado once (11)

- Haber realizado las pruebas ICFES o estar próximo a presentarlas
- puntajes 40/100 en matemáticas, lenguaje y física.
- Ser soltero y sin hijos, no tener tatuajes.
- Estatura 1.65 mts Hombres.

Si aún no has definido tu situación militar puedes hacerlo de manera voluntaria en el Cuerpo de Infantería de Marina de la Armada Nacional durante 18 meses con los siguientes requisitos:

- Ser Colombiano.
- Ser mayor de 18 años y menor de 27.
- Tener aprobado hasta 5º primaria.
- Ser soltero y sin hijos, no vivir en unión libre.

Mayores informes en Cartago:

Suboficial Jefe Gerardo Rueda Landinez.
Celular: 3118819090

Páginas web: www.haztemarino.mil.co; www.armada.mil.co

Policía

Programa Académico De bachiller a Patrullero

Ciudad Nacional

Grado militar obtenido: Patrullero

Título profesional obtenido: Técnico profesional en servicio de Policía

Requisitos

- Ser colombiano de nacimiento
- Mayor de edad y menor de 25 años. Con estudios técnicos y profesional hasta los 30 años, y de posgrado hasta los 33 años.

- Soltero, sin hijos, y permanecer en ese estado durante el proceso de formación policial.
- No haber sido condenado a pena de prisión, ni poseer antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.

Programa Académico Auxiliar de Policía bachiller

Ciudad Nacional

Requisitos

- Ser colombiano
- Mayor de 18 años y menor de 28 años al momento del ingreso
- Título de bachiller

- Soltero, sin hijos, y permanecer en ese estado hasta terminar el servicio militar.
- No haber sido condenado a pena de prisión, multa o privativas de otros derechos, ni poseer antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.

Programa Académico De reservista a patrullero

Ciudad Nacional

Grado militar obtenido: Patrullero

Título profesional obtenido: Técnico profesional en servicio de Policía

Requisitos

- Ser colombiano de nacimiento
- Mayor de edad y menor de 27 años. Con estudios técnicos y profesional hasta los 30 años, y de posgrado hasta los 33 años.
- Soltero, sin hijos, y permanecer
- No haber sido condenado a pena de prisión, ni poseer

- antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.
- Presentar libreta militar de primera clase
- Presentar tarjeta de conducta o copia de la evaluación del desempeño de policía. Si se está prestando servicio, debe licenciarse o si fue miembro de las Fuerzas Militares, como profesional, debe presentar resolución de retiro y cedula militar de reservista.

Programa Académico Auxiliar de Policía

Ciudad Nacional

Requisitos

- Ser colombiano
- Mayor de 18 años y menor de 28 años al momento del ingreso
- No se requiere título de bachiller

- Soltero, sin hijos, y permanecer en ese estado hasta terminar el servicio.
- No haber sido condenado a pena de prisión, multa o privativas de otros derechos, ni poseer antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.

Programa Académico Policía Nacional

Ciudad Nacional

Nivel:
Directivo

Convocatoria:
Bachiller a Oficial

Título profesional obtenido:
Administrador Oficial

Requisitos

- Ser colombiano (a) de nacimiento.
- Título de educación media académica (bachiller).
- Mayor de edad y menor de 25 años.
- Si acredita título profesional universitario, menor de 30 años.
- Puntaje examen saber 11 igual o superior a 42 puntos (en las áreas de matemáticas, lenguaje y ciencias sociales, si el aspirante no reúne este requisito podrá par-

- ticipar en el proceso y su selección e incorporación será potestativo del Consejo de Admisiones de acuerdo con su desempeño en el proceso).
- Soltero (a), sin hijos y permanecer en este estado durante el proceso de formación policial.
- No poseer antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.
- Con referencia en el dominio u óptimo grado de competencia en un idioma extranjero.

Nivel:
Directivo

Convocatoria:
Profesional a Oficial

Título profesional obtenido: Especialista en Servicio de Policía

Requisitos

- Ser colombiano (a) de nacimiento.
- Menor de 30 años y hasta 35 años, si se acredita título de postgrado.
- Soltero (a) o casado (a), hasta con dos (2) hijos.
- Título de formación profesional universitaria, de acuerdo a los programas de pregrado convocados por la Dirección de Talento Humano de la Policía Nacional.
- Promedio académico de pregrado igual o superior a 3,5

- (escala 0 a 5).
- Tarjeta profesional o constancia de trámite y/o documento que acredite el ejercicio de su formación académica.
- No poseer antecedentes disciplinarios, penales o contravencionales.
- Con preferencia en el dominio u óptimo grado de competencia en un idioma extranjero.

Nivel:
Servicio Militar

Convocatoria:
Auxiliar de Policía

Título profesional obtenido: Auxiliar de Policía

Requisitos

- Ser colombiano de nacimiento.
- Título de bachiller o Certificado de estudio (último grado aprobado), Mínimo 5 de primaria.
- Mayor de 18 años y menor de 24 años al momento del ingreso (23 años, 364 días).
- Soltero, sin hijos y permanecer en este estado hasta el término del Servicio Militar.

- No haber sido condenado a penas privativas de libertad ni poseer antecedentes disciplinarios, ni de Policía.
- No haber definido la situación militar.
- Los demás requisitos para la selección de acuerdo a la ley y vigente.
- No estar inmerso en causal de exención para prestar el servicio militar obligatorio, artículos 27, 28 y 29 de la Ley 48 de 1993.

DIRECCIÓN:

Avenida panamericana 1N-75 barrio Cadillal, Comando Departamento de Policía Cauca primer piso.

Teléfonos: (2) 8370555

Correo: decau.oac@policia.gov.co

CENAL® 
CENTRO NACIONAL DE CAPACITACIÓN LABORAL

Matrículas Abiertas!

Escuela de Ciencias
• Auxiliar en Veterinaria

Escuela de Nuevas Tecnologías
• Auxiliar en Procesos Industriales
• Auxiliar en Sistemas

Escuela de Salud
• Auxiliar en Enfermería
• Auxiliar en Salud Oral
• Auxiliar en Administrativo en Salud
• Auxiliar en Servicios Farmacéuticos
• Asistente en Actividades de Recuperación Física

Escuela de Educación
• Técnico en Atención a la Primera Infancia

Escuela de Administración
• Secretariado Gerencial y Contable



Regalamos!

 **Uniforme**

 **Carné**

 **Poliza de Seguro**

POPAYÁN
Calle 4 # 9 - 35
8221132
3176438605

 CENAL

 WWW.CENAL.COM.CO

 CENAL COLOMBIA

 @INSTITUTOCENAL

FUERZAS MILITARES Y POLICÍA

Fuerza Aérea Colombiana

Ciudad Nacional

Programa Académico
Curso para Suboficiales

Grado militar obtenido:
Aerotécnico

Título tecnológico obtenido en algunas de estas carreras:

Mantenimiento aeronáutico, Electrónica Aeronáutica, Comunicaciones Aeronáuticas, Abastecimientos Aeronáuticos, Seguridad Aeroportuaria, Defensa Aérea o Inteligencia Aérea.

Carreras

■ **Seguridad Aeroportuaria:** Brinda la seguridad en tierra para que se puedan desarrollar operaciones aéreas. Sus miembros son entrenados en cursos de combate como paracaidismo, básico de combate, tirador escogido de plataforma aérea y superficie, recuperación de personal interferencia ilícita de aeronaves, entre otros; garantizando, a través del desarrollo tecnológico de la seguridad y defensa de bases aéreas de manera permanente y eficaz, la supervivencia de la Fuerza Aérea.

■ **Inteligencia Aérea:** Desempeña las funciones de búsqueda, recolección y análisis de la información que contribuyan al éxito de las operaciones aéreas; su campo de acción se ubicará en el manejo de herramientas de cartografía, digital para el análisis de imágenes, operación de aeronaves no tripuladas y operación de equipos especiales a bordo de aeronaves o en tierra.

■ **Mantenimiento aeronáutico:** Tiene su campo de acción en helicópteros, aviones, motores, turbinas, manejo de publicaciones técnicas, estructuras y láminas. Desarrolla los procesos de mantenimiento con los máximos niveles de calidad con el fin de garantizar que las aeronaves de la FAC vuelen con las mejores condiciones de seguridad.

Requisitos

- Ser colombiano o acreditar nacionalidad colombiana.
- Haber nacido entre el 1 de abril de 1991 y 30 de noviembre de 1999.
- Tener una estatura mínima de 1.60 m y máxima de 1.95 tanto para hombres como mujeres.
- Presentar y aprobar las pruebas de selección.
- Ser bachiller o estar cursando el grado 11 y graduarse como bachiller en un colegio aprobado por el MEN.
- Presentar las pruebas de Estado (ICFES) y obtener un promedio mínimo de 45% en matemáticas y física y 40% en lenguaje.
- No registrar antecedentes disciplinarios
- Presentar oportunamente la documentación requerida

■ **Comunicaciones aeronáuticas:** Se encarga del control del espacio aéreo, suministrando a las aeronaves los servicios de control del tránsito aéreo, información de vuelo y alerta, mediante la operación de los radares dispuestos para tal fin, constituyéndose en parte primordial de las operaciones aéreas.

La gestión del espacio aéreo abarca el control de las aeronaves en operaciones de rodaje, despegue, control en crucero, aproximación, aterrizaje e información meteorológica, así como la localización e interceptación de aeronaves ilícitas, entre otros.

■ **Defensa Aérea:** Desempeña funciones de vigilancia y control del espacio aéreo nacional, a través del manejo de equipos especiales, la utilización de medios y recursos aéreos tecnológicos suministrados por la Institución; su personal está capacitado para realizar análisis y seguimiento de blancos aéreos y aporta sus conocimientos en áreas tan importantes como la electrónica, el funcionamiento de los equipos de radar y los conceptos de guerra electrónica.

■ **Abastecimiento aeronáutico:** Dirige la adquisición, almacenamiento, flujo de repuestos y material aeronáutico necesario para la normal ejecución de las operaciones aéreas.

Ciudad Nacional

Programa Académico
Curso para Oficiales

Grado militar obtenido:
Subteniente

Título profesional obtenido:

Administrador Aeronáutico, Ingeniero informático o Ingeniero Mecánico

Carreras

■ **Administración Aeronáutica:** El profesional en administración aeronáutica planea, organiza y controla todo lo relacionado con la logística de vuelo. Es capaz de liderar el manejo del tráfico aéreo y la administración de aeropuertos, así como diseñar y aplicar estrategias administrativas. Además de su formación militar debe estar capacitado para administrar desde una escuadra hasta un ministerio tanto en el manejo de personal y en la evaluación de oficios, como en la programación y desarrollo de operaciones aéreas.

■ **Ingeniería Mecánica:** Busca que los ingenieros mecánicos tengan la capacidad de aplicar los principios físicos en el análisis, diseño, fabricación y mantenimiento de sistemas mecánicos relacionados con la operatividad de la Fuerza Aérea.

■ **Ingeniería Informática:** Capacita a los futuros oficiales en la aplicación de los fundamentos de la ciencia de la Computación, la electrónica y la ingeniería de software para el desarrollo de soluciones integrales de cómputo y comunicaciones, capaces de procesar información de manera automática en la Fuerza Aérea.

Requisitos

- Ser colombiano o acreditar nacionalidad colombiana.
- Haber nacido entre el 1 de enero de 1993 y 30 de noviembre de 2000.
- Tener una estatura mínima de 1.65 m para hombres y 1.60 para mujeres, 1.65m para vuelo tanto de hombres como mujeres y máxima de 1.95 para ambos.
- Presentar y aprobar las pruebas de selección.
- Ser bachiller o estar cursando el grado 11 y graduarse como bachiller en un colegio aprobado por el MEN.
- Presentar las pruebas de Estado (ICFES) y obtener un promedio mínimo de 50% en matemáticas y física y 40% en lenguaje.
- No registrar antecedentes disciplinarios
- Presentar oportunamente la documentación requerida

Avianca Services

PROGRAMA AUXILIAR DE SERVICIOS A BORDO Y AEROPORTUARIOS:

ESTUDIA EN
Avianca Services

Es un programa de formación ofrecido por Avianca dirigido a aquellas personas que buscan capacitarse como Auxiliar de Servicios a Bordo (azafata) y Auxiliar de Servicios Aeroportuarios, ésta última para desempeñarse en áreas operativas de gestión aeroportuaria, tales como Check-in, Salas de embarque, Servicio a Pasajeros Recomendados, Servicios Especiales, entre otros.

Durante el programa, se abarcarán asignaturas relacionadas con la operación tanto en vuelo como en tierra, lo cual proporciona un entrenamiento integral para el campo en el cual el estudiante se desempeñe en su futuro laboral. Este programa está aprobado por la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil (JAEAC) de Colombia.

Al finalizar, el Centro de Instrucción Aeronáutica de Avianca otorgará al estudiante que haya cumplido con la totalidad de los requisitos del programa, un Certificado de aprobación del programa de Auxiliar de Servicios y Aeroportuarios. Este certificado no atribuye ningún título de educación formal ni constituye para AVIANCA S.A. obligación alguna de vinculación laboral.

Este programa es una oferta académica – NO es una oferta laboral.



PROGRAMA DE TÉCNICO DE LÍNEA AVIONES:

Aprovechando la infraestructura y la experiencia adquirida durante más de 90 años en la industria de la aviación, Avianca ofrece el programa de Técnico de línea Aviones –TLA, el cual brinda a los aspirantes los conocimientos que les permitirán efectuar las prácticas necesarias para aplicar a la licencia como personal técnico de mantenimiento. La licencia TLA (*) es otorgada por la Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil de Colombia (JAEAC) una vez el estudiante cumpla con los requisitos de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia y del Centro de Instrucción.

Gracias a la formación, habilidades y conocimientos que obtuvo durante el programa para ejecutar labores de rutina y/o periódicas de mantenimiento, el egresado estará en capacidad de realizar en las empresas del sector aeronáutico, las prácticas que le permitirán obtener su licencia como Técnicos del Línea Aviones ante la Aeronáutica Civil.

Este programa es una oferta académica – NO es una oferta laboral.

Contáctenos

Tel. 57 (1) – 3816000 ext 7260-7261-7262
www.aviancaservices.com
admisiones.avs@avianca.com

■ Organizar apuntes es muy importante

Guía para ganar los exámenes finales



Los días previos a un examen pueden ser un poco estresantes y agobiantes para algunos estudiantes, quienes suelen sentirse ansiosos, inseguros y con un miedo profundo por quedarse en blanco; pero esas sensaciones pueden ser superadas fácilmente preparando la mente y repasando la información objeto de estudio. Eduka reunió una serie de recomenda-

ciones que te serán útiles para afrontar de la mejor manera el periodo de exámenes, bien sea escolares o universitarios.

Calidad de tiempo, no cantidad: Una de las claves principales es contar con el tiempo suficiente para prepararse para el examen y no dejar el repaso para el último día. Lo ideal es dedicar un buen periodo de tiempo,

durante el proceso de estudios, para trabajar el material y hacerlo de forma adecuada (leyendo, subrayando, resumiendo o esquematizando). Es importante alimentarse equilibradamente, dormir bien, e incluso, tener actividades de ocio para obtener un buen rendimiento.

Gestión de la ansiedad: La sensación de

ansiedad y nervios es normal y nos permite estar alerta y preparados, pero la clave está en mantenerse optimista, prepararse muy bien para la prueba, tener los horarios de sueño y alimentación adecuados y es primordial descargar la presión y ansiedad realizando un poco de ejercicio físico como salir a dar un paseo, o practicar algún deporte como nadar, jugar fútbol o baloncesto. Cualquiera te ayudará a relajar tensiones.

Plan de estudio: Para concentrarse en lo que se debe estudiar y afianzar los conocimientos que se van adquiriendo, es importante establecer lo que se repasar y las horas de descanso en intervalos de tiempo, por ejemplo tener un intervalo de 40 minutos seguidos de estudio, descansar 10 minutos y continuar con los otros 40 minutos. Los tiempos se pueden adecuar a cada estudiante, la idea es cumplirlo. También puedes formar un grupo de estudio para compartir notas y debatir conceptos, de esta forma reforzarás o aumentarás tus conocimientos en compañía de tu amigos.

Sitio cómodo y sin distracciones: Contar con un espacio adecuado, cómodo y lejos de distracciones asegura una buena concentración, por eso busca un sitio con buena luz, lejos del ruido -Si éste te molesta- y sobre todo una buena silla para que tu espalda no sufra los avatares del estudio. Si eres de los que te gusta repasar con música, usa una de fondo que te relaje y te ayude a estudiar.

Tener en cuenta antes del examen que

Debes tener certeza del día, hora y lugar de la prueba y averiguar si para esta necesitas algún material de apoyo o un texto que debas leer.

Estar en contacto con los demás compañeros para enterarte de cualquier novedad.

Si el examen es en un lugar que no conoces, trata de visitarlo un día antes para evitar

¿QUÉ ESPERAS PARA SER PARTE DE LA MÁS GRANDE FAMILIA AÉREA EN COLOMBIA?

ESCUELA DE AVIACIÓN DEL PACÍFICO S.A.S.

SOMOS AVIACIÓN DE ALTURA | SOMOS FAMILIA AÉREA!

Sede Cali: Av. 3 Norte No. 36 AN - 19 - PBX: 665 3333 // Base de Operaciones: Aeropuerto Alfonso Bonilla Aragón
Tel: 666 6060 // Sede Pereira: Aeropuerto Int Malecaña Bodegas 2 y 5 - PBX: 314 2656
E-mail: info@escueladeaviaciondelpacifico.com.co
Web: www.escueladeaviaciondelpacifico.com.co

Síguenos en: [/escueladeaviaciondelpacifico](https://www.facebook.com/escueladeaviaciondelpacifico) [/experienciadevolar](https://www.youtube.com/channel/UC...)

SOMOS FAMILIA AÉREA

contratiempos. El día de la prueba llega con tiempo suficiente para escoger un puesto cómodo y a tu gusto.

Organiza de manera previa los materiales que puedes necesitar, como lápiz, sacapuntas, borrador, bolígrafo, calculadora y/o diccionario. También te puede ayudar tener una botella de agua, una caja de chicles o un dulce.

Si ya estudiaste algunos días ya no es necesario leer más antes del examen, al contrario, trata de distraerte en otras cosas y recordar acostarse temprano y tratar de dormir bien.

Tener en cuenta el día del examen que

Por prevención lo ideal es levantarse temprano, darse un buen baño, desayunar bien y salir con tiempo suficiente, así llegarás más tranquilo a la escuela, instituto o universidad.

Rodeate de compañeros o personas que estén preparadas y seguras, y evita al máximo a las que te aumentan los nervios.

Tener en cuenta durante el examen que

Debes ubicarte en la silla que estés más cómodo y respira profundamente para relajarte un poco.

Cuando tengas el examen lee muy bien las instrucciones, si es necesario aclara dudas con el profesor que esté presente, y empieza a responder, arrancando por las preguntas más sencillas para que ganes tiempo y seguridad al afrontar las preguntas más difíciles.

Es importante que pienses muy bien antes de escribir y al momento de justificar alguna respuesta hazlo con precisión y brevedad.

Responde a tu ritmo y no te apures al ver a los demás compañeros acabar antes de tiempo, lo ideal es responder la totalidad del cuestionario y de manera consciente.

No hablar con los compañeros durante la prueba, ya que puedes perder la concentración y te pueden expulsar del aula.

Cuando finalices el examen

Puedes tener en cuenta algunas preguntas del examen para confirmar su respuesta. También puedes confirmar tus aciertos o errores con ayuda de un docente, así sabrás con más certeza cómo te fue.

Por haber cumplido ese día con la prueba, puedes darte algún premio como reconocimiento.

Lo mío es



estudiar en una Universidad de calidad

¿y qué es lo tuyo?

HASTA 25% de descuento en programas de:

- Diseño Industrial
- Economía
- Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones
- Ingeniería Industrial

HASTA 15% de descuento en programas de:

- Tecnología en Desarrollo de Software
- Tecnología en Mercadeo

La Universidad otorga descuentos especiales mediante estudio individual de condiciones socio-económicas.

REQUISITOS:

Pertenecer a los estratos 1 o 2

Puntaje de 50 o menos en el SISBEN

Estudio socioeconómico de verificación de información

PREGRADOS*

Arquitectura Reacreditado en Alta Calidad

Acreditación en alta calidad: 5517 del 15/04/2014 - Vigencia: 6 años - Número de semestres: 10
Modalidad: Presencial - Código SNIES: 2612 Nivel de formación: Universitaria - Lugar de oferta: Pereira - Risaralda

Diseño Industrial

Registro Calificado: 1275 del 13/03/2015 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 2611 Nivel de formación: Universitaria - Lugar de oferta: Pereira - Risaralda

Psicología

Registro Calificado: 12927 del 10/10/2012 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 4322 Nivel de formación: Universitaria - Lugar de oferta: Pereira - Risaralda

Comunicación Social - Periodismo Acreditado en Alta Calidad

Acreditación en alta calidad: 17779 del 25/10/2015 - Vigencia: 4 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 52073 Nivel de formación: Universitaria

Licenciatura en Educación Religiosa Acreditado en Alta Calidad

Acreditación en alta calidad: 2091 del 04/02/2005 - Vigencia: 4 años - Número de semestres: 10 Modalidad: Distancia (Presencial) - Código SNIES: 13227 Nivel de formación: Universitaria

Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones Acreditado en Alta Calidad

Acreditación en alta calidad: 20132 del 10/12/2015 - Vigencia: 4 años - Número de semestres: 10 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 13870 Nivel de formación: Universitaria

Ingeniería Industrial

Registro Calificado: 2356 del 18/03/2011 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 91336 - Nivel de formación: Universitaria

Tecnología en Desarrollo de Software

Registro Calificado: 18374 del 10/11/2015 Vigencia: 7 años - Número de semestres: 6 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 105106 - Nivel de formación: Tecnológica

Administración de Empresas Reacreditado en Alta Calidad

Acreditación en alta calidad: 4164 del 06/05/2002 - Vigencia: 6 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 1837 Nivel de formación: Universitaria

Mercadeo

Registro Calificado: 12610 del 16/10/2013 Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 103448 Nivel de formación: Universitaria

Negocios Internacionales

Registro Calificado: 12668 del 29/12/2011 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 20840 - Nivel de formación: Universitaria

Economía

Registro Calificado: 12486 del 28/12/2011 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 9 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 11430 Nivel de formación: Universitaria

Tecnología en Mercadeo

Registro Calificado: 11153 del 27/12/2012 - Vigencia: 7 años - Número de semestres: 6 Modalidad: Presencial - Código SNIES: 24052 Nivel de formación: Tecnológica

FINANCIACIÓN:

Crédito Institucional*



Entidades bancarias en alianza





Universidad

CATÓLICA

de Pereira

PBX 312 4000

Encuentra mas información en www.ucp.edu.co

*Lugar de la oferta: Pereira Risaralda



Separar para reciclar

todo puede tener otra vida

Una campaña del

DIARIO OCCIDENTE

www.occidente.co





Busca la guía académica online

Encuentra también la guía Eduka en formato digital, una alternativa para que los estudiantes consulten en eduka.occidente.co un gran contenido de interés sobre el mundo educativo y en tiempo real. La plataforma ofrece información de las carreras técnicas, tecnológicas y profesionales de las principales instituciones de educación superior de Cali, el Valle del Cauca, Popayán, Pasto, la región y Colombia.

Inicialmente en la página se puede acceder a la guía académica según las ocho áreas de conocimiento en que se agrupan las carreras en Colombia: Agropecuaria, Veterinaria y afines; Bellas Artes; Ciencias de la Educación; Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales y Humana; Economía, Administración, Contaduría y afines; Ingeniería, Arquitectura y afines y Matemáticas, Ciencias Naturales y otros. En la plataforma encontrarán la carrera que busquen o escojan, la institución que la ofrece, jornada, duración y valor por mes o semestre.

La guía Eduka, del Diario Occidente, sirve de apoyo en la toma de decisiones, con contenido especializado sobre cómo escoger carrera, claves para superar el primer semestre, alternativas para financiar la carrera, tips para ganar exámenes, entre otros consejos que harán más sencilla la vida universitaria. El microsítio es una fuente de información importante sobre las últimas noticias del sector educativo como el programa Ser Pilo Paga, las carreras mejor pagadas, oportunidades de becas y mucho más para que estén actualizados y actualizadas.

Consejos y noticias

En el año son varios los eventos que realiza el Diario Occidente, uno de ellos es la Feria "Expouniversidades" en la que se reúnen más de 10.000 estudiantes de la región para conocer la oferta educativa. A través de eduka.occidente.co los interesados pueden inscribirse y participar en sorteos de los patrocinadores.

Eventos

En la página web Eduka, también hay un espacio reservado para las instituciones universitarias, con información destacada, acreditación de calidad, convenios y mucho más.

Instituciones

En la página web Eduka, también hay un espacio reservado para las instituciones universitarias, con información destacada, acreditación de calidad, convenios y mucho más.



Identifica tus competencias personales

Encuentra fácil empleo

Uno de los principales temores o expectativas a los que se enfrentan los adolescentes, una vez terminado el bachillerato, es afrontar la primera experiencia laboral, por eso es importante prepararse para los procesos de selección, pero sobretodo, reconocer uno mismo en lo que es o puede ser bueno y las condiciones de desempeño que se desea.

Lo ideal para iniciar con la búsqueda del primer trabajo, es explorar y responderse: ¿En qué quiero trabajar? ¿para qué quiero trabajar? ¿qué estoy en capacidad de aportar en mi primera experiencia? ¿qué espero y aspiro de un trabajo? ¿cómo conseguir trabajo? ¿Cuáles son mis fortalezas y debilidades

para conseguir un trabajo? ¿cómo hago una hoja de vida? ¿qué me preguntarán en una entrevista?. El mercado de trabajo es muy amplio y en él encontrarás un abanico de posibilidades en el que puedes crecer según tu trayectoria educativa, e incluso, encontrar pautas para prepararte profesionalmente según las competencias y aptitudes que adquieras en la vida laboral. El Diario Occidente pensando en esta gran experiencia, te da algunos tips que te orientarán a la hora de iniciar en el camino laboral.

En la búsqueda de empleo lo primero es redactar muy bien la hoja de vida -en internet hay muchos modelos en los que te puedes guiar;- organizar los documentos anexos

(certificados, copia de diploma o acta de grado, referencias, etc), y presentar una entrevista.

Investiga: Existen diferentes formas de trabajo: el empleo, el autoempleo o el emprendimiento, por lo que debes analizar muy bien las posibilidades y las ventajas y desventajas de cada uno. Revisa las diferentes fuentes de información sobre vacantes (agencias públicas, privadas y online), observa o pregunta cómo se llevan a cabo los procesos de selección de personal y los requisitos que piden las empresas.

Al momento de encontrar trabajo, debes tener claridad sobre el tipo de contrato que

vas a tener (laboral, de aprendizaje, por prestación de servicios, por obra o labor; fijo, indefinido); en los compromisos que adquieres, tus funciones, actividades o productos a desarrollar.

Todos los trabajos aportan aprendizaje, por eso mantén los ojos y los oídos muy abiertos. Cualquier escenario laboral te permite la creación de nuevos hábitos y el conocimiento de convenciones sociales muy valoradas (cumplimiento de horario, respeto por los compromisos, presentación personal, disciplina, etc.). También puedes crear redes sociales, que a futuro te abrirán puertas a nuevas oportunidades de trabajo.

“Al pan, PAN”
Mejor dicho,
preparamos a los mejores.

Ego
ESCUELA GASTRONOMICA DE OCCIDENTE

COCINA | PANADERÍA | PASTELERÍA

PBX: 556 0666

escuelaego.com |

direccioncomercial@escuelaego.com
Calle 3A N° 35 - 28 San Fernando Viejo
Santiago de Cali

ESTUDIE:

- **TÉCNICO LABORAL EN COCINA INTERNACIONAL**
(Educación para el trabajo y el desarrollo humano)
Resolución SEM N° 4143.0.21.8631 del 3 de octubre de 2014
- **TÉCNICO LABORAL EN PANADERÍA Y PASTELERÍA**
(Educación para el trabajo y el desarrollo humano)
Resolución SEM N° 4143.0.21.10777 del 16 de diciembre de 2014
- **DIPLOMADOS SEMINARIOS TALLERES**

Pasantías
EN RECONOCIDOS HOTELES Y RESTAURANTES
• **Amplia proyección laboral**
Intercambios Internacionales



Universidad
del Cauca®

Vigilada Mineducación

INSCRIPCIONES ABIERTAS



PROGRAMAS DE
PREGRADO Y POSGRADO

- SEDE POPAYÁN Y SANTANDER DE QUILICHAO -

Visítanos en:

www.unicauca.edu.co