DIARIO OCCIDENTE GUÍA DE ESTUDIOS PALMIRA



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

La educación de la nueva generación















2 GUÍA DE ESTUDIOS PALMIRA

La Guía de Estudios del Diario Occidente, ofrece información de las carreras técnicas, tecnológicas y profesionales de las principales instituciones de Educación Superior.

■ ¿Cómo utilizar la Guía de Estudios?

Elige una Carrera

studiante: 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

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



Áreas del Conocimiento

La Guía de Estudios 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.
- Bellas Artes: Carreras relacionadas con toda expresión artística: Pintura, Diseños, Música, Teatro, Danza, etc.; materias relacionadas: Música, Teatro, Danza, Artes.
- Ciencias de la educación: Carreras relacionadas con la educación de bebés, niños, adolescentes y adultos; se requiere gusto por el estudio en general.
- 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.
- Ciencias Sociales y Humanas: Carreras relacionadas con

- el ser humano, como individuo en la sociedad; materias relacionadas: Español, Inglés, Ciencias Sociales, Filosofía.
- Economía, Administración, Contaduría y afines: Carreras relacionadas con el mundo de los negocios y la economía; materias relacionadas: Matemáticas, Español, Ciencias Sociales, Inglés.
- 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.
- 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.



WWW.UNICATOLICA.EDU.CO

Una apuesta por el futuro de sus estudiantes

Asociación Colombiana de Universidades (Ascun), aseguró el pasado mes de agosto en su boletín "Cifras de la Educación Superior en tiempos de coronavirus" que algunas Instituciones de Educación Superior (IES) estiman que la reducción de la matricula podría llegar a ser superior al 50%, por lo que la mayoría de ellas se han dado a la tarea de desarrollar estrategias para evitar que los estudiantes interrumpan sus carreras, como es el caso de la Fundación Universitaria Católica Lumen Gentium UNICATÓLICA de la ciudad de Cali, que hasta la fecha ha presentado una deserción académica del 23%.

Como un legado de monseñor Isaías Duarte Cancino, su fundador, esta institución de educación superior se prepara para lanzar una apuesta educativa inclusiva e incluyente que busca motivar a todos aquellos actores individuales, empresariales o sociales y a sus propios egresados interesados en compartir desde espíritu solidario aportes que contribuyan a la formación de estudiantes en situación de vulnerabilidad, para que puedan seguir adelante con su pro-



ceso de formación profesional, el Plan B e n e f a c t o r e s UNICATÓLICA.

Plan Benefactores

El Plan Benefactores UNICATÓLICA, liderado por su rector, Harold Enrique Banguero Lozano, y el Pbro. Edison Mosquera, vicerrector Pastoral, es una propuesta que pretende convocar a diferentes personas y organizaciones de la sociedad vallecaucana para que de manera solidaria contribuyan a la for-

mación de nuevas generaciones y acompañen el fortalecimiento de la cultura de igualdad y dignificación que se profesa en la Institución, generando oportunidades para el ingreso a la educación superior, la continuidad de los estudios o la adecuación de entornos, para quienes no cuentan con posibilidades de acceso y cobertura.

En este proyecto tienen cabida todas las personas que cumplan los requisitos de admisión establecidos por la Institución, sin que definida por aspectos ideológicos, políticos, de raza, de género, o cualquier otra manifestación que pudiera sugerir una posibilidad excluyente. Es incluyente, además, porque su target preferido está definido en los estratos 2 y 3, donde naturalmente están categorizadas las personas vulnerables o tal vez con deficiencias económicas que afecten sus posibilidades de ingreso a la educación superior.

medie una calificación

¿Cuál es la apuesta?

UNICATÓLICA, fiel a su filosofía de inclusividad y de inspiración católica, busca el acceso de jóvenes interesados en estudiar y realizar su provecto de vida, independientemente de su credo religioso, sexo, etnia, filiación política u origen social. Gracias a la puesta en marcha de un modelo de formación integral, la Institución ha logrado abrir un espacio de transformación de vida para muchos jóvenes que, de otra forma, no tendrían oportunidad para ingresar a la educación superior, convirtiéndose así en un proyecto social de gran impacto no solo para los estudiantes, sino para sus familias y comunidades vulnerables, en la medida en que transforma la ciudad a partir de la pastoral y la educación, es por esta razón que el Plan Benefactores UNICATÓLICA le apuesta a:

- 1. La promoción humana, esto hace necesario que todos los entes que buscan la dignificación de la persona, se unan en una apuesta en común para hacer que aquellos que se encuentran en situación de vulnerabilidad, se sientan dignificados en su ser íntimo de individuos.
- 2. Reafirmar su compromiso social con la ciudadanía para promulgar su compromiso con la transformación social, de la mano de las instituciones que buscan el desarrollo social del país y horizontes mancomunados de bienestar para todos.
- 3. Fortalecer su legado en memoria de su fundador, monseñor Isaías Duarte Cancino, y la enseñanza propuesta por este apóstol de la paz que buscaba la articulación de las instancias de la sociedad para trabajar mancomunadamente por el progreso y la paz.

GUÍA DE PROFESIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Bellas artes

Manizales

rama Académico Publicidad y afines

Los publicistas son profesionales que, mediante el uso de técnicas de comunicación social que dan a conocer un producto o servicio, planean su difusión con los objetivos propuestos por el anunciante y el tipo de personas que debe alcanzar. Son capaces de orientar y supervisar campañas publicitarias, desde la creación hasta la presentación al cliente y de evaluarlas en términos de eficiencia y rentabilidad.

El profesional en publicidad puede desempeñarse como empresario, asesor, consultor, investigador, creativo o productor o ejecutivo de procesos publicitarios en agencias, medios de comunicación, empresas públicas y privadas.

Perfil del Aspirante

Persona con habilidades de comunicación, gusto por el trabajo con la gente, creatividad, originalidad y trabajo en equipo. Aptitud para el servi-

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Durac	ión Valor sem.
Pro.	Publicidad	Univ. Católica de Manizales	D	10 sem.	\$4.468.000 descuento 20%
Tecn.	Gestión de Publicidad Digital	Cecep		6 sem.	Snies 107815

Ciencias de la educación

Cali, Palmira, Manizales

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 puede desempeñarse como profesor o traductor.

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	. Icfes
Pro Lic. en C	iencias Naturales y Edu. Ambiental	Univ. Católica de Manizales	AD	8 sem.	\$2.336.000 de	escuento 20%
Pro. Lic. Mat	emáticas y Física	Univ. Católica de Manizales	AD	8 sem.	\$2.336.000	lescuento 20%
Pro Lic. en Te	ecnología e Informática (Alta calidad)	Univ. Católica de Manizales	AD	8 sem.	\$2.539.000 de	scuento 20%
Pro. Licencia	tura en Filosofía	Unicatólica Lumen Gentium	1	\$1.560.000) Snies 105954	Alta Calidad
Pro. Licencia	tura en Informática	Unicatólica Lumen Gentium		\$1.560.000) Snies 10595	5 Alta Calidad
Pro. Lic. en E	ducación Artística	Unicatólica Lumen Gentium			\$1.560.000 \$	Snies 106621
Pro. Lic. en L	iteratura	Universidad del Valle	D	10 sem.		Snies 103801

Ciencias de la salud

Ciudad Manizales

Programa Académico Enfermería

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.

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.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem	. Icfes
Pro.	Enfermería	Univ. Católica de Manizal	es D	8 sem.	\$4.769.000	descuento 20%

Ciudad Manizales

Programa Académico Bacteriología

Investigaciones sobre la naturaleza y características de las bacterias y otros microorganismos a fin de incrementar los conocimientos científicos y descubrir aplicaciones prácticas en determinados campos, como la industria, la medicina, etc. son realizados por este profesional. Investiga su acción sobre los tejidos vivos de plantas, animales y microorganismos y sobre materia orgánica muerta.

Puede trabajar asistencialmente en la prestación de servicios en laboratorios públicos o privados de carácter clínico, toxicológico, forense o bancos de sangre en sus diferentes aplicaciones de prevención, diagnóstico y seguimiento de la enfermedad, salud ambiental y ocupacional; en su salud pública y epidemiológica; en investigación; en el diseño y desarrollo de tecnología para laboratorio mediante procesos de biotecnología y bioinformática.

Persona con capacidad de análisis crítico, creatividad y responsabilidad, además de interés hacia la investigación y alto compromiso con la comunidad.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro. Bacteriolog	ía (Alta calidad)	Univ. Católica de Maniz	ales D	10 sem.	\$5.870.000 des	cuento 20%

Ciencias sociales y humanas

Ciudad Cali

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. Además, analiza el sistema jurídico vigente y su desarrollo social.

Campo Laboral

El abogado puede incursionar en el sector público o privado; trabajar independientemente; dedicarse a la investigación y la academia; acceder 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 como magistrado, juez o auxiliar y en el servicio notarial.

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.

Ti	ро	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro).	Derecho	Unicatólica Lumen Gentium			\$3.345.000	Snies 105802

Ciudad Cali

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.

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.

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.	Icfes
Pro. Com	unicación Social y Periodismo	Unicatólica Lumen G	entium	\$3	3.320.000 Snies	106814

Cali, Palmira

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.

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.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro.	Trabajo Social	Unicatólica Lumen Genti	um		\$2.100.000	Snies 102773
Pro.	Trabajo Social	Universidad del Valle		10 sem.		

Ciudad Cali

Programa Académico Teología, Filosofía y afines

Descripción

El propósito del programa de teología gira en torno a la reflexión de los distintos contextos en los que la disciplina teológica puede presentarse como una opción de estudio, análisis y propuestas de solución, respecto a los problemas sociales v culturales.

Campo Laboral

El teólogo puede trabajar en diversas comunidades cristianas, como docente investigador del área téológicabíblica, ética y educación religiosa, animador y formador de comunidades.

Perfil del Aspirante

Interés por el estudio religioso, autonomía y deseo de crecimiento personal, apertura para el diálogo, buen desempeño en áreas humanísticas.

Tipo Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes	
Pro. Teología	Unicatólica Lumen Gentium	1		\$1.560.000	Snies 107925	

Economía, administración, contaduría y afines

Ciudad

Cali, Palmira, Manizales

Programa Académico Contaduría Pública

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 v de cuentas, así como a la preparación v certificación de estados financieros para presentarlos a la dirección, a los accionistas y a los organismos públicos o de otra índole.

Campo Laboral

El contador público podrá desempeñarse como auditor, revisor fiscal, contralor 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, etc.

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.	Icfes
Pro. Contaduría	a Pública	Unicatólica Lumen Gentium			\$2.700.000	Snies 105863
Pro. Contaduría	a Pública	Universidad de Manizales	D	10 sem.	\$5.504.000	Snies 1403
Pro. Contaduría	a Pública	Universidad de Manizales	V	8 sem.	\$1.905.000	Snies 103444
Tecn. Finanzas	y Sistemas Contabl	es Cecep		6 sem.		Snies 5274
Pro. Contadui	ía Pública	Universidad del Valle	D/N	10/12 sem.		Snies 12505

Convenciones

Téc: Técnica Admón: Administración Técn: Tecnológica Aviac: Aviación D: Diuma U.: Universidad Sem: Semestres V: Vespertina N: Noctuma FDS: Fin de semana ED: Educación a distancia S: Sahatina o sáhado Téc Lab : Técnica Laboral

Téc.Pro:Técnica profesional Aux: Auxiliar Cré.: Créditos ESE: Empresa Social del Estado Progr. Programa certificado por la Aeronáutica Civil Pre: Presencial

Economía, administración, contaduría y afines

Ciudad Cali, Palmira, Manizales

Administración de Empresas

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 tendrá fundamentos teóricos, propositivos, innovadores, con responsabilidad y eficiencia en 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 tendientes al crecimiento económico de dicha empresa, ser asesor de entidades estatales y organizaciones no gubernamentales en el desarrollo de proyectos que busquen la sostenibilidad de comunidades, entre otros.

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.	Icfes	Ti	po Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración V	alor sem. Icfes
Pro.	Administración de Empresas	Unicatólica Lumen Gentium		\$2.840.000 S	nies 101300	Tecn	. Gestión de la Seguridad e Hig	jiene Laboral Cecep		6 sem.	Snies 104882
Téc. Pro.	Gestión Empresarial	Unicatólica Lumen Gentium		\$1.450.000 S	nies 52191	Tecn	. Gestión Cultural y Artística	Сесер		6 sem.	Snies 104351
Tecn.	Gestión Empresarial	Unicatólica Lumen Gentium		\$1.450.000 \$	inies 11083	Tecn	. Gestión de Servicios Hotelero	os y Turísticos Cecep		6 sem.	Snies 105798
Tecn.	Gestión de Logística Empresa	ial Unicatólica Lumen Gentium		\$1.450.000 S	nies 108136	Tecn	. Gestión Logística	Сесер		6 sem.	Snies 107661
Pro. Admir	nistración de Empresas Turísticas	Univ. Católica de Manizales	D	10 sem. \$3.776.000 des	cuento 20%	Pro.	Administración de Empresas	Universidad del Valle	D/N	10/11 sem.	Sniies 12495
Tecn. Ges	tión Administrativa	Сесер		6 sem.	Snies 101932	Tecn	. Gestión Logística	Universidad del Valle	D	6 sem.	Snies 104608

Ciudad Cali

Programa Académico Comercio Exterior

Ciudad

Programa Académico Mercadeo y afines

Descripción

El ejercicio de este profesional contribuye a fortalecer las empresas y dinamizar el sector externo. Además, están preparados para manejar y controlar listas de mercancías de importación, interpretar normas legales y realizar trámites relacionados con el comercio exterior. El objeto de la profesión está orientado hacia la negociación de asuntos nacionales e interna-

Campo Laboral

El egresado puede desarrollarse laboralmente en la administración de empresas vinculadas al mercado internacional, directa o indirectamente; asesoría nacional e internacional al sector público y privado en los aspectos de negociación, políticas, entre otros campos

Perfil del Aspirante

Persona con habilidad para los idiomas, disponibilidad y gusto por la lectura; interés por la investigación. Destreza para las relaciones interpersonales y compromiso social con la región donde trabaje.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Tecn. Come	ercio Exterior	Сесер		6 Sem.		Snies 2131

Descripción

El profesional está en capacidad de liderar, mediante procesos de planificación, ejecución y análisis matemático y estadístico, el desarrollo de la comercialización y el mercadeo de los bienes y servicios, proporcionando así un conjunto de conocimientos y técnicas que permitan aplicar la investigación y el saber científico como elementos fundamentales de gestión.

Puede desempeñarse como gerente comercial; director de mercadeo; asesor comercial y supervisor de ventas; director agencias publicitarias, empresas comerciales y otros medios; comercializador de bienes y servicios: diseñador de campañas publicitarias y comerciales, entre otros.

Persona creativa e innovadora; habilidad para las relaciones interpersonales y la comunicación; originalidad e inventiva; interés por las matemáticas y la estadística, entre otras características.

Tipo) Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro.	Mercadeo	Unicatólica Lumen Gentium			\$2.650.000	Snies 106813
Tecn	Mercadeo y Comercialización	Сесер		6 sem.		Snies 2446

Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines

Ciudad Cali, Palmira

Programa Académico Ingeniería Industrial y afines

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.

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 desempeñarse como empresario, asesor y consultor o en producción en plantas industriales.

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 Jo	ornada Duración	Valor sen	n. Icfes	Tip	0	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro.	Ingeniería Industrial	Unicatólica Lumen Gentium		\$3.345.000	Snies 106073	Tec	n. (Gestión Sistemas Med	catrónicos Cecep		6 sem.		Snies 103707
Tecn.	Electrónica Industrial	Сесер	6 sem.		Snies 101749	Pro.	.	ngeniería Indistrial	U. del Valle	D	10 sem.		Snies 12511
Tecn.	Industrial	Сесер	6 sem.		Snies 21343	Teci	n. 1	Mant.de Sistemas Elet	tromecánico U. del Valle		6 sem.		Snies 104614

Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines

Ciudad Manizales

Programa Académico Arquitectura y afines

Descripción

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 v 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.	Icfes
Pro.	Arquitectura	Univ. Católica de Manizale	s D	10 sem.	\$4.510.000 desc	uento 20%

Ciudad Palmira

Programa Académico

Ingeniería Electrónica y afines

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), 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.	Icfes
Tecn.	Electrónica	Universidad del Valle	D	6 sem.		Snies 12469

Programa Académico Ing. de Sistemas y Telemática

Cali, Palmira, Manizales

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.

Campo Laboral

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.

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.	Icfes
Pro.	Ingeniería de Sistemas	Unicatólica Lumen	Gentium		\$3.150.000	Snies 106904
Tecn.	Desarrollo de Software	Unicatólica Lumen			\$1.450.000	Snies 106981
	geniería de Sist. y Telecomunicac			10 sem.	\$6.323.000	Snies 12967
Pro.	Ingeniería en Analítica de Dat		nizales D	9 sem.	\$6.323.000	Snies 108430
	Desarrollo de Sistemas Informátion			6 sem.		Snies 109263
Tecn.	Sistemas de Información	Universidad del Val	le D/N	6/7 sem.		Snies 12480

Calle 7 No 8-44 PBX 8831111 Apdo. Aéreo 5252

Cali (Colombia)

opinion@diariooccidente.com.co

Fax 8831111 - Ext.: 156

Rosa María Agudelo Ayerbe

Mauricio Ríos Giraldo Claudia Alexandra Delgado Salgado

Saavedra ra@diariooccidente.com.co

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

Jhony Guerrero

Johanna Viáfara Arango

Santa Fe de Bogotá: Esperanza Pineda 312 5855537 y 350 4542604

DIARIO UCCIDENTE www.occidente.co

¿Cómo pagar la carrera?

No hay excusa para no estudiar

na vez terminan el bachillerato, e incluso, en los primeros tres semestres estudiando la carrera. el dilema sobre cómo pagar los estudios universitarios han hecho que cientos de jóvenes terminen el sueño de ser profesionales, sin embargo, ante este problema te planteamos soluciones y alternativas para no quedarte "cruzado de brazos".

Existen becas, crédito-becas, ahorros programados, seguros educativos y préstamos a corto, mediano y largo plazo para que algunos estudiantes dispongan al momento de financiar la universidad:

Becas

Existen diferentes maneras de financiar los estudios dentro y fuera del país. Una de ellas es obtener una beca. Las becas se otorgan como estímulo y reconocimiento a estudiantes con excelencia académica y las generan, en mayor parte, las universidades. Antes de ingresar, pregunta por este tipo de ofertas. Para los estratos 1, 2 y 3, a partir de este año pueden aplicar a las 10 mil becas de "Ser Pilo Paga"

Seguros educativos

Los seguros educativos son una de las nuevas propuestas de financiación educativa. Gracias a ellos es una aseguradora la que se ocupa de la totalidad de los pagos a futuro, por al menos cinco años o diez semestres de educación en el país o el extranjero.

Para acceder a estos seguros, se debe contratar con por lo menos seis años de anterioridad a la fecha esperada de ingreso del joven a la universidad.

Créditos

Otra forma de financiar los estudios es a

través de un crédito, la entidad oficial que ofrece crédito educativo en Colombia es el Icetex. Otorga créditos para pregrado con características diferenciales, de acuerdo con la situación socioeconómica del beneficiario y la pertinencia de la formación. Este crédito tiene la finalidad de apoyar a los estudiantes de altas calidades académicas que no cuentan con los recursos económicos suficientes para financiar su ducación Superior.

Cesantías

Si usted, su padre o madre o cónyuge trabajan, las cesantías que se adquieren por mantener un vínculo laboral con la empresa, podrán retirarse parcialmente a través del fondo de cesantías que la posee. La educación superior es otra de las inversiones importantes que hacen los trabajadores a través de sus cesantías. Los retiros, por este concepto, han mostrado un ritmo ascendente en los últimos años.

Préstamos bancarios

Requerir un préstamo en una entidad bancaria no sólo supone obtener determinada cantidad de dinero que luego se debe reponer sino que, además, conlleva ciertas responsabilidades y obligaciones. La recomendaciones básicas para obtener el préstamo por medio de una entidad financiera es informarse sobre la posibilidad de pago, mantener al banco notificado, evitar fraudes y saldar las cuentas en las fechas estipuladas, entre otros.

Trabaiar

Otra opción es la búsqueda de un trabajo para conseguir pagar los estudios. Hay muchas empresas que ofrecen la posibilidad de trabajar a media jornada, permitiendo una adaptación al horario de clases.



Institución certificada en calidad educativa

Cecep, pionera en formar tecnólogos con proyección laboral

Centro Colombiano Estudios Profesionales Cecep- con más de 47 años de travectoria en el suroccidente colombiano, es reconocida como una de las instituciones pioneras en formar Tecnólogos Profesionales con lo que ofrece vinculación temprana al campo laboral a través de los programas de aprendices y bolsa de empleo, flexibilidad de horarios, convenios con universidades para el ciclo profesional y programas de financiación.

Presenta un plan de formación técnica laboral y tecnológica en educación superior, con



www.cecep.edu.co

la misión de una formación integral de profesionales líderes con espíritu investigativo y empresarial para aplicar la técnica, la ciencia, la tecnología, las humanidades y las bellas artes dentro de un marco ético, universal e innovador, contribuyendo así al desarrollo

En cuanto al sector productivo, Cecep mantiene alianzas estratégicas con la empresa privada donde existe alta demanda de nuestros estudiantes y egresados quienes son formados bajo competencias laborales, garantizando profesionales competitivos, creativos, líderes, capaces de desarrollar procesos multidisciplinarios y personas idóneas para desempeñarse en cualquier campo laboral, gracias a la diversidad de los programas que ofrece.

Igualmente, es una institución certificada por el Sistema de Gestión de Calidad en la norma ISO 9001-2015, lo que representa su seriedad, compromiso, calidad educativa, gestión de excelencia para un servicio educativo al alcance de todos.





Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines

Ciudad Palmira, Manizales

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 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.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro.	Ingeniería Ambiental					
	(Alta calidad)	Univ. Católica de Manizales	B D	10 sem.		escuento 20%
100111	Gestión Ambiental	Сесер		6 sem.		Snies 105349
Tecn.	Agroambiental	Universidad del Valle	D	6 sem.		Snies 53088

Ciudad Cali

Programa Académico Ingeniería Civil

Descripción

Está a cargo de 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, puertos, canales, túneles y puentes. Además, debe evitar al 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 públicascomo 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.	Icfes
	Gestión de Construcción ras Civiles	Сесер		6 Sem.		Snies 108638

Ciudad Manizales

Descripción

Programa Académico Ingeniería Comercial

El ingeniero comercial diseña, implementa, gestiona, los procesos y estructuras comerciales, armonizando los efectos físicos, ténicos y humanos, orientados a la comercialización de bienes y servicios. Diseña e implementa cadenas de abastecimiento y en general de los sistemas logísticos.

Campo Laboral

Está capacitado para desempeñarse como: Gerente comercial, Gerente de mercadeo o producto, gerente del Departamento Comercial, Director del Departamento de Comercio Exterior. En las áreas de servicio al consumidor tales como: Compra, transporte, carga y Embalaje.

Perfil del Aspirante

Debe ser capaz de articular al país en el ámbito internacional. Con formación investigativa, capaz de producir y aplicar la ciencia y tecnología a la solución de problemas. Capaz de desarrollar su proyecto de vida, y fortalecer su crecimiento social y político.

Tipo	Programa	Centro Educativo	Jornada	Duración	Valor sem.	Icfes
Pro.	Ingeniería Logística	Universidad de Manizales	B D	9 sem.	\$6.323.000	Snies 108431

■ Encuentra la Guía de Estudios online

Lea toda la oferta aquí

ncuentra ahora 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, la región y Colombia.

En la página inicial se podrá 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, Conta-duría 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.

Consejos y noticias

La guía Eduka, del Diario Occidente, también 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 micrositio será 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.

Eventos

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 3.000 estudiantes para conocer la oferta educativa que tiene la ciudad. A través de **guiadeestudios.co** los interesados podrán inscribirse y participar en sorteos de los patrocinadores.

Instituciones

En la versión digital de la Guía de Estudios también hay un espacio reservado para las instituciones universitarias, con información destacada, acreditación de calidad, convenios y mucho más.

Una gran ayuda

Te aconsejamos que tengas a la mano una libreta, y en la medida en que vayas buscando y encontrado la información de interés, puedes ir escribiéndolo, esto facilitará la tarea de búsqueda de la carrera. Una vez elegida la información, entra en acción y llame a la institución, indaga vía telefónica y si tienes dudas sin resolver, ve hasta la institución y averigua con detalle los convenios, formas de pago y sobre todo si la institución cuenta con el registro del Ministerio de Educación Nacional



La universidad destaca sus programas académicos

La UCM está comprometida con la calidad educativa

Administración de Empresas Turísticas

El Programa de Administración de Empresas Turísticas de la Universidad Católica de Manizales (UCM) tiene como objetivo la formación integral de profesionales altamente calificados para la dirección, administración, gestión, planeación, operación, manejo y conservación de espacios turísticos idóneos para el desarrollo social y económico de las regiones.

El turismo se encuentra estratégicamente posicionado en uno de los mercados más dinámicos en el contexto internacional.

Arquitectura

La Arquitectura transforma el territorio para lograr una mejor calidad de vida. La mente del arquitecto hace posible la evolución e innovación constante de las construcciones, permitiendo el crecimiento de las ciudades por medio de su creatividad y diseño. La arquitectura es el arte de diseñar todos los espacios desde sus componentes esenciales, tales como la forma, el tamaño, la proporción, la estética, la retórica, entre otros; hasta los detalles específicos que puedan hacer de esos espacios, lugares construibles y habitables, llegando así a tener territorios sostenibles.

Ingeniería Ambiental

El programa de Ingeniería Ambiental de la UCM establece su objeto de estudio en la búsqueda de soluciones ingenieriles a los problemas ambientales que afectan la calidad de vida de la población, mediante el desarrollo, la intervención tecnológica, el control y la prevención en el uso de los recursos naturales renovables por parte de la sociedad.



Este programa es único en la región del eje cafetero, tiene acreditación de alta calidad que lo posiciona nivel nacional e internacional por su relevancia académica en la región cafetera del país.

Bacteriología

Bacteriología es un programa de formación profesional, que estudia los microorganismos, células, fluidos biológicos, analitos y sus relaciones con el hombre, animales, vegetales y medio ambiente, a través de su determinación, interpretación, análisis y correlación, para contribuir con el diagnóstico, pronóstico, vigilancia, control, promoción de la salud y prevención de la enfermedad. Integra los factores bio-sicosociales y así posibilita el bienestar individual y colectivo de la población y la conservación del medio ambiente.

Enfermería

El programa de Enfermería de la Universidad Católica de Manizales, forma en sus estudiantes conocimientos científicos y socio humanísticos que fundamentan la profesión, los principios éticos y la sensibilidad social para liderar y gerenciar el cuidado de la persona como individuo, la familia, la comunidad y su entorno desde una visión interdisciplinar del cuidado; con capacidad para gestionar e implementar políticas para el mejoramiento de la calidad de vida, la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

Publicidad

Una trayectoria de más de 50 años, confirma que el programa de Publicidad de la UCM es pionero en Colombia en la formación de profesionales integrales con un fuerte enfoque de creatividad e innovación.

¡Nuevo Plan de Estudios!

Conocedores de las necesidades, retos y desafíos de la sociedad actual, nuestro programa de Publicidad realizó su renovación curricular en 2020; este nuevo plan de estudios aborda temáticas de expresión gráfica, artística, fotográfica, sonora, audiovisual, digital, e interactiva; que posibilitan la construcción de productos comu-

nicativos en múltiples lenguajes y narrativas propias de la industria creativa.

Licenciatura en Tecnología e Informática

La Licenciatura en Tecnología e Informática está inmersa en el campo de las Ciencias de la Educación y desarrolla las disciplinas de la tecnología y la informática integradas en un área fundamental del currículo en educación básica y media. El programa académico tiene como propósito generar procesos de formación docente para el desarrollo integral de educadores con el fin de que puedan articular las disciplinas de formación, la didáctica específica, la pedagogía y la investigación educativa para cualificar el desempeño profesional y crear procesos de transformación social desde las prácticas pedagógicas en los diferentes niveles educativos.

Licenciatura en Matemáticas y Física

El programa de Licenciatura en Matemáticas y Física, ofrece a la

sociedad un campo de formación académica calificada, actualizada y relevante para el fortalecimiento de la calidad de la educación, a través de la profesionalización de docentes con profundos saberes científicos. pedagógicos, investigativos, humanísticos y comunicativos en éstas áreas del conocimiento. Los futuros licenciados están en capacidad de desarrollar un espíritu científico e investigativo encaminado a construir propuestas innovadoras para el estudio y la enseñanza de las Matemáticas y la Física, para lo cual serán profesionales de la educación con un perfil orientado a la investigación, como una condición indispensable para la construcción de la cultura investigativa, tan necesaria en nuestro país para hacer frente a los retos que plantea la sociedad cada vez más determinada por los avances científicos y tecnológicos, que abren paso a nuevas tendencias de formación.

Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental

El programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, ofrece a la sociedad un campo de formación académica calificada, actualizada y relevante para el fortalecimiento de la calidad de la educación, a través de la profesionalización de docentes con profundos saberes científicos, pedagógicos, investigativos, humanísticos y comunicativos en ésta área del conocimiento. Por lo tanto, los futuros licenciados están en capacidad de desarrollar un espíritu científico e investigativo encaminado a construir propuestas innovadoras para el estudio y la enseñanza de las Ciencias Naturales y Educación Ambiental.

FUERZAS MILITARES Y POLICÍA

Policía

Ciudad Cali, Pereira

Programa Académico De bachiller a Patrullero

Grado militar obtenido: Patrullero

Titulo profesional obtenido: Técnico profesional en servicio de Policía

Requisitos

- Ser colombiano.
- Título de bachiller (para el caso de títulos de instituciones educativas extranjeras, deberán estar convalidados por la autoridad competente en Colombia).
- Mayor de edad y menor de 27 años.
- Si se acredita título de educación técnica profesional, tecnológica o profesional universitario, hasta 30 años.
- Soltero (a), sin hijos y permanecer en este estado durante el proceso de formación policial.
- Puntaje ICFES igual o superior a 40 puntos (en las áreas de lectura crítica, matemáticas, lenguaje y ciencias sociales) o su equivalente en las pruebas

Saber 11; si el aspirante no reúne este requisito podrá participar en el proceso y su selección será potestativo del consejo de admisiones de acuerdo con su desempeño en el proceso.

- No haber sido condenado a penas privativas de la libertad.
- No tener antecedentes disciplinarios o fiscales
- No estar incurso en indagaciones o investigaciones en materia penal, disciplinaria o fiscal
- No tener multa pendiente derivada de la imposición de una medida correctiva en el ámbito de los comportamientos contrarios a la convivencia, de conformidad Lev 1801 de 2016.
- Licencia de conducción mínimo en las categorías A1 y B1 vigentes (antes de llegar al consejo de admisiones).

Convocatoria: Directivo Profesional a Oficial

Titulo profesional obtenido: Especialista en Servicio de Policía

Requisitos

- En esta convocatoria podrás participar siempre y cuando tengas título profesional de las carreras convocadas por nuestra Institución.
- Ser colombiano(a).
- Menor de 30 años y si acredita título de postgrado hasta 35 años.
- Soltero(a) o casado(a), en ambos casos 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 3,8 (escala 0 a 5) o su equivalente.
- Tarjeta profesional o constancia de trámite y/o documento que acredite el ejercicio de su profesión (para las carreras que así lo requieran).
- No haber sido condenado a penas privativas de la libertad.
- No tener antecedentes disciplinarios o fiscales.
- No estar incurso en indagaciones o investigaciones en materia penal, disciplinaria o fiscal.
- No tener multa pendiente derivada de la imposición de una medida correctiva en el ámbito de los comportamientos contrarios a la convivencia, de conformidad Ley 1801 de 2016.
- Licencia de conducción mínimo en las categorías A1 y B1 vigentes (antes de llegar al consejo de admisiones).

Convocatoria: Auxiliar de Policía Servicio Militar Titulo profesional obtenido: Auxiliar de Policía

Requisitos

- Ser colombiano.
- Mayor de edad y hasta faltando 1 día para cumplir los 24 años de edad, al momento de ingresar al servicio militar o los que determine la ley.
- Soltero y sin hijos.
- No haber sido condenado a penas privativas de la libertad.
- No tener antecedentes disciplinarios o fiscales.

- No estar incurso en indagaciones o investigaciones en materia penal, disciplinaria o fiscal.
- No tener multa pendiente derivada de la imposición de una medida correctiva en el ámbito de los comportamientos contrarios a la convivencia, de conformidad con lo estipulado en la Ley 1801 de 2016.
- Para aspirantes bachilleres, acreditar el respectivo titulo de bachiller

OFERTA ACADÉMICA PREGRADOS

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

- Res. 105642 del

ARQUITECTURA

Semestres: 10 - Presencial - Manizales - Res. 9893 del 17/06/2020 - Vig. 17/06/2027 - SNIES: 4389

BACTERIOLOGÍA

INGENIERÍA AMBIENTAL

Semestres: 10 - Presencial - Manizales - Acreditación de Alta Calidad: 13238 de 07/17/2020 - Vig. 07/17/2026 - SNIES: 5000

LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Semestres: 8 - Distancia - Manizales - Res. 20335 del 28/11/2014 - Vig. 28/11/2021 - SNIES: 103875

LICENCIATURA EN **MATEMÁTICAS Y FÍSICA**

Semestres: 8 - Distancia - Manizales/Popayán - Res. 9124 del 11/06/2014 - Vig. 11/06/2021 - SNIES: 103375

LICENCIATURA EN **TECNOLOGÍA E** INFORMÁTICA

Semestres: 8 - Distancia - Manizales - Acreditación de Alta Calidad: 10723 del 25/05/2017 - Vig. 25/05/2021 - SNIES: 10883

PUBLICIDAD

Semestres: 9 - Presencial - Manizales - Res. 11389 del 2/07/2020 - Vig. 10/07/2027 - SNIES: 2539

TÉCNICO PROFESIONAL EN **OPERACIÓN DE SERVICIOS** TURÍSTICOS

Semestres: 4 - Presencial - Manizales/Aguadas, Anserma, Belalcázar, Chinchiná, Filadelfia, La Merced, Neira, Pácora, Palestina, Riosucio, Salarnina, San José y Supia - Res. 517 del 09/01/2015 - Vig. 09/01/2022 - SNIES: 104148



FUERZAS MILITARES Y POLICÍA

Policía

Ciudad Cali, Cartago, Pereira

Programa Académico Policía Nacional

Convocatoria Nivel: Bachiller a Oficial Directivo

Grado militar obtenido: Subteniente Titulo profesional obtenido: Administrador Oficial

- Puedes participar de esta convocatoria siempre y cuando poseas título de educación media académica (bachiller).
- Ser colombiano(a).
- Título de bachiller (para el caso de títulos de instituciones educativas extranjeras, deberán estar convalidados por la autoridad competente en Colombia).
- Tener mínimo 16 años cumplidos al momento de ingresar a la escuela y menor de 25 años.
- Si acredita título de educación técnica, tecnológica o pregrado menor de 28 años.
- Puntaje ICFES igual o superior a 42 puntos (en las áreas de lectura crítica, matemáticas, lenguaje y ciencias sociales) o su equivalente en las pruebas

Duración: 3 Años

- Soltero(a), sin hijos y permanecer en dicho estado durante el período de formación
- No haber sido condenado a penas privativas de la libertad
- No tener antecedentes disciplinarios o fiscales.
- No estar incurso en indagaciones o investiga-
- No tener multa pendiente derivada de la imposición de una medida correctiva en el ámbito de los comportamientos contrarios a la convivencia, de conformidad Ley 1801 de 2016.

- ciones en materia penal, disciplinaria o fiscal.
- Licencia de conducción mínimo en las categorías A1 y B1 vigentes (antes de llegar al consejo de

Lugar de prestación del servicio

Defensa Nacional.

Ciudad Cali, Cartago, Pereira

Duración del servicio

acrediten ser bachilleres.

"Es el acto a través del cual el Comandante de Fuerza, el Director General de la Policía Nacional, el Director del INPEC o la autoridad en la que estos deleguen, asigna a una unidad o repartición a un Soldado, infante de Marina, Soldado de Aviación y Auxiliar de Policía o Auxiliar del Cuerpo de Custodia, cuando es incorporado para la prestación del Servicio Militar Obligatorio, en las áreas geográficas que determine cada Fuerza, la Policía Nacional o el

El servicio militar tendrá una duración de dieciocho

(18) meses, y doce (12) meses para los jóvenes que

Cabe resaltar que los aspirantes deben adelantar su

proceso de Incorporación en la Jurisdicción donde

tenga establecido su lugar de residencia, de con-

formidad con lo establecido en la Resolución 03684

del 08 de Agosto de 2017 por la cual se adopta el

"Protocolo de Selección del Talento Humano para la

Policía Nacional", aprobada por la Resolución 6698

del 13/09/2017 expedida por el Ministerio de

De igual manera, los auxiliares de Policía realizarán su periodo de formación, con una duración de tres

Programa Académico Servicio Militar

meses, en las escuelas de formación Policial. Luego de terminado el proceso educativo, serán destinados a laborar en las diferentes unidades policiales, en la ubicación geográfica donde se requiera por necesi-

Beneficios

dades del servicio.

Obtendrá el título "técnico laboral por competencias en gestión social para la seguridad", aplica para jóvenes con minimo noveno grado de bachillerato.

- Tendrá servicios médicos y odontológicos gratuitos durante la prestación del servicio militar.
- Al cumplir un año de servicio, tiene derecho a un permiso con un apoyo económico para transporte, equivalente al 30% de un salario mínimo legal vigente
- Recibirá una bonificación económica, equivalente al 30% de un SMI MV
- Tendrá derecho a que se le entregue un traje civil al término del servicio (muda de ropa).
- El tiempo de servicio le será computado para efectos de cesantia, pensión de jubilación de vejez, pensión de invalidez, asignación de retiro y prima de antiquedad en los terminos de lev.
- Podrá acceder a un descuento del 30% sobre la matricula financiera, al ingresar a las escuelas de formación de la Policía Nacional.

INSCRIPCIONES CALI:

Estación de policía el Piloto ubicada en la Carrera 3N # 24 N 16. (Nivel Directivo y Nivel Ejecutivo). Estación de policía El Lido ubicada en la Carrera 52 # 2-00. (Servicio Militar) Teléfonos: 5518015, 8826185 y 8808090.

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 iCOLOMBIA! iÚnete a esta gran aventura protegiendo el azul de la bandera:

Cadete Naval Regular Masculino - Femenino

El Cadete Naval Regular es un bachiller que cursa cuatro (04) años en la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" ubicada en la ciudad de Cartagena, Distrito Turístico y Cultural (Bolívar), alma mater de los oficiales de la Armada Nacional, en donde recibe instrucción naval-militar y capacitación en las especialidades de Superficie, Logístico Administrador o Ingeniería Naval. Al graduarse como Oficial se puede proyectar en las diferentes especialidades que ofrece la carrera naval y forjarse como un verdadero líder y conductor de hombres al servicio de la patria.

Cadete de Infantería de Marina

El Cadete de Infantería de Marina Regular es un bachiller que cursa (04) cuatro años en la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla" ubicada en la ciudad de Cartagena, Distrito Turístico y Cultural (Bolívar), alma mater de los Oficiales de la Armada Nacional, quien se capacita en la especialidad del cuerpo de Infantería de Marina y recibe instrucción naval-militar para adquirir las destrezas, habilidades y competencias requeridas para adelantar operaciones navales, fluviales y terrestres. Al graduarse como Oficial se puede proyectar en las diferentes especialidades que ofrece la carrera naval y forjarse como un verdadero líder y conductor de hombres al servicio de la Patria

Cadete Mercante (Masculino - Femenino)

El Cadete Mercante es un bachiller que cursa cuatro (04) años en la Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla", ubicada en la ciudad de Cartagena Distrito Turístico y Cultural (Bolívar) capacitándose en la especialidad de Puente e Ingeniería para desarrollar su actividad profesional a bordo de los buques mercantes nacionales e internacionales o trabajando en las diferentes entidades públicas o privadas relacionadas con actividades de transporte marítimo, portuario y conexo al comercio exterior. Al finalizar su proceso de formación se convierten en profesionales en ciencias náuticas y al graduarse

obtienen el título de Oficial de la Reserva Naval

Grumete Naval

Los jóvenes bachilleres menores de 22 años, tienen la oportunidad de ingresar a la Armada Nacional para adelantar curso como Suboficial Naval en la Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla", ubicada en la ciudad que lleva su nombre, capital del Departamento del Atlántico, donde se capacitan durante dos (02) años en las áreas de Administración Marítima, Electromecánica, Electrónica, Hidrografía, Oceanografía Física y Sanidad Naval, para desempeñarse posteriormente en las unidades navales y de Infantería de Marina a nivel nacional

Alumno de Infantería de Marina

El Alumno de Infantería de Marina es un jóven graduado como bachiller (masculino) que cursa dos (02) años en la Escuela de Formación de Infantería de Marina ubicada en la ciudad de Coveñas (Sucre), donde recibe la instrucción y entrenamiento académico- militar necesario para la conducción de operaciones militares. Igualmente podrá ampliar su formación profesional a través de cursos militares especializados de paracaidista, tiradores especializados, contraguerri-lla, Fuerzas Especiales Urbanas, lancero, buzo, armamento, combate fluvial y enfermero de combate, entre otros, que le brindan las competencias necesarias para convertirse en conductor de hombres al servicio de la Patria.

Mayores informes

Calle 5ta. # 85-38 Barrio Melendez Cali Cel. 313 8169032 Tel. 032 3244857 discal@armada.mil.co Haztemarino.mil.co

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. ■ Ingeniería Civil
- Educación Físico Militar ■ 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.

- 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 ultimos meses, para empleados.
- Certificado de ingresos ante contador publico, para Independientes, (anexar tarjeta profesional y cedula del contador que lo certifica.)
- Certificado de antecedentes disciplinarios, certificado de la Contraloria, certificado de natacion y certificado de notas
- Fotocopia del diploma y acta de grado de bachiller
- Informe de Resultados del Icfes

Estudiantes e instituciones del país deben adoptarlas

Protocolos para el regreso a las clases presenciales

on el fin de generar las condiciones de bioseguridad para la garantía en el proceso de retorno gradual y progresivo a las aulas, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Educación, estableció los siguientes lineamientos que se deben adoptar servicio educativo presencial bajo el esquema de alternancia.

El conjunto de actividades que se desarrolle durante la jornada escolar debe llevarse a cabo atendiendo a las medidas de protección y cuidado que incluyen:

- Asistencia al servicio educativo siempre y cuando no se presente ningún síntoma de enfer-
- Uso de tapabocas que cubra nariz y boca para su uso correcto revisar los lineamientos generales para el uso de tapabocas convencional y máscaras de alta eficiencia del Ministerio de Salud y Protección Social.
- Los tapabocas pueden ser fabricados por las familias y/o cuidadores según las recomendaciones dadas en la guía del Ministerio de Salud v Protección Social.
- Establecer un horario específico de lavado de manos con agua y jabón mínimo cada 3 horas preferiblemente bajo supervisión de un adulto (antes y después de consumir alimentos, cuando se vean visiblemente sucias, antes de ingresar a la clase después de los recesos).
- Higienización con gel antibacterial o alcohol glicerinado si hay contacto con alguna superficie diferente a la de su mobiliario personal o hubo desplazamiento a otra aula.
- Abstenerse de compartir alimentos y materiales como expresión de cuidado de sí mismo y del otro.
- Evitar tocarse la cara, frotarse la nariz y
- Mantener distancia de 1 a 2 metros entre las personas en la interacción con ellas. Es indispensable que en cada espacio o área de la institución educativa se garantice este distanci-



Se debe usar el tapabocas, establecer horarios para lavado de manos, no compartir alimentos, guardar el tapabocas en bolsa de papel mientras se come, evitar tocarse la cara, la nariz o evitar frotarse los ojos, distancia física de al menos 2 metros con otras personas.

amiento físico. De acuerdo a esta consideración se debe definir el número de personas por espa-

- Evitar llevar objetos de la casa como juguetes, lazos, balones, entre otros.
- No se recomienda el uso de guantes, excepto para quienes realizan labores de limpieza y desinfección.
- Suprimir la realización de reuniones colectivas presenciales con las familias y cuidadores y llevarlas a cabo de manera remota o individual.

■ Mantener un lavado de manos rutinario. especialmente luego de entrar en contacto con superficies u objetos, es esencial para prevenir el contagio, así como informar y orientar sobre el buen uso de los implementos de protección y su adecuada disposición de los residuos en las cestas de basura.

Durante el consumo de alimentos:

Realizar lavado de manos de mínimo 20 segundos con agua y jabón.

Instituciones

Las instituciones que atiendan menores de 2 a 5 años deben verificar que ellos cumplan con el esquema de vacunación.

Además, se debe priorizar el trabajo individual, en parejas o grupos pequeños para minimizar la posibilidad de contacto físico.

Por otro lado, las instituciones de educación superior con residencia o alojamientos deben tener espacios de aislamiento para asegurar el distanciamiento y seguir el protocolo cuando se presenten casos.

El Ministerio de Salud hizo un llamado a "considerar la escuela como un ente absolutamente dinámico en el cual no solo hay una interacción de estudiante a profesor, sino todo lo que llamamos la comunidad educativa y los terceros, que se asocian a las integraciones y relaciones porque muchas veces dentro de estas interacciones van a estar las probabilidades de contagio".

- Retirar el tapabocas desde las cintas o las gomas; guardar mascarilla convencional desechable o de tela en bolsa de papel o bolsa sellada12 sin arrugarse, mientras se consume
- Los tapabocas convencionales o de tela deben cambiarse si se humedecen o si están visiblemente sucios, su uso máximo es de 1 día. El tapabocas de tela al retirarse en casa debe lavarse inmediatamente con agua y con jabón.

Después de comer:

- Colocarse de nuevo el tapabocas manipulando únicamente las tiras o elásticos del
- Realizar lavado de manos de mínimo 20 segundos con agua y jabón



Ven y únete a las buenas prácticas de bioseguridad, en un ambiente a cielo abierto en el que siempre respiras aire fresco!







