

BECAS

- Para quienes cursen dos programas académicos simultáneamente, se otorga el 10%
- Ser hermano de Estudiante de la Universidad Piloto de Colombia, se otorga el 10%
- Por ser hijo de Egresado de la Universidad Piloto de Colombia, se otorga el 10%

INSCRIPCIONES Y MATRÍCULAS

INSCRIPCIONES

1. Obtener el formulario de inscripción en la oficina de Registro y Control Académico de la Universidad.
También se puede descargar el formulario de la página web de la Universidad www.unipiloto.edu.co

2. Realizar el pago de derechos de inscripción en la oficina de la tesorería.
Horario de Atención de lunes a viernes de 8:00a.m. a 8:00 p.m.

3. Presentar en la oficina de Registro y control Académico, los siguientes documentos:

- A. Formulario debidamente diligenciado
- B. Fotocopia del documento de identidad ampliado a tamaño postal
- C. Comprobante de pago de los derechos de inscripción
- D. 2 fotocopias del examen de estado ICFES.

MATRÍCULAS

- Reclamar el recibo de pago de matrícula en el respectivo programa académico una vez haya sido admitido.
- Efectuar el pago en los horarios y fechas establecidas.
- Legalizar la matrícula, en la oficina de Registro y Control Académico, adjuntando los siguientes documentos:

- Original y fotocopia del comprobante de pago de derechos de matrícula
- Fotocopia del diploma de bachiller y acta de grado.
- 1 Foto de 3x4 cm. (para el carné estudiantil).
- Fotocopia del carné de la EPS o Sistema de Seguridad Social, donde se encuentre afiliado. (Art. 157 Ley 100/1993).
- Una vez ingresen a clases, presentar certificado de salud, expedido por el médico de la Universidad.
- Examen de Serología reciente, expedido por un centro médico

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES
Cel.: 3204544348
mercadeo-sami@unipiloto.edu.co

SISTEMAS DE FINANCIACIÓN

A. TARJETAS DE CRÉDITO

B. CRÉDITO U. PILOTO

70% + 30%
Ingreso financiación
3 cuotas

Aprobación
directa

C. ICETEX



D. ENTIDADES FINANCIERAS

Banco Pinchínca 100% Plazo de 6 a 12 meses
Aprobación directa

CONVENIOS INTERNACIONALES

Panamá, México, Chile, USA, Argentina, Francia, Alemania, Bolivia, Cuba, España, Venezuela, República Dominicana, Brasil, Japón, Canadá, Australia.

OTROS PROGRAMAS

La Universidad ofrece en la seccional del Alto Magdalena los siguientes programas:

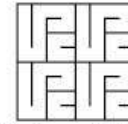
- Administración Ambiental
- Administración Logística
- Administración Turística y Hotelera
- Contaduría Pública
- Ingeniería Financiera
- Ingeniería de Sistemas
- Tecnología en Desarrollo de Información
- Tecnología en Redes de Computadores

POSGRADOS

- Especialización en Gerencia de Proyectos

GIRARDOT
Tel.: (0*1) 8360600 Ext. 112 - 100 - 119
girardot.unipiloto.edu.co
Carrera 19 No. 17-23

SECCIONAL DEL ALTO MAGDALENA

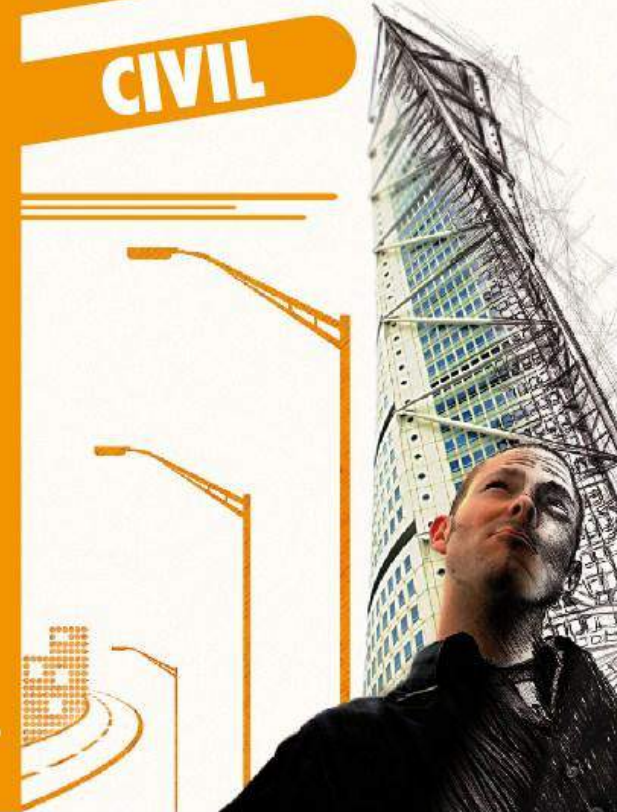


Universidad
Piloto de Colombia
UN ESPACIO PARA LA EVOLUCIÓN

www.unipiloto.edu.co

Girardot
Código SNIES: 9528
Registro Calificado: Resolución 10261 del 22 de Nov. de 2010
del Men por 7 años.

INGENIERÍA CIVIL



INGENIERÍA CIVIL

¿QUÉ ES LA INGENIERÍA CIVIL?

La ingeniería civil es la rama de la ingeniería que aplica los conocimientos de física, química y geología a la elaboración de infraestructuras, principalmente edificios, obras hidráulicas y de transporte, en general de gran tamaño y para uso público. Pero no solo esto, es la ingeniería de la civilización, término que abarca mucho más que la infraestructura.

Perfil profesional

- El Programa académico, se encuentra orientado a la formación integral de profesionales idóneos en el conocimiento de la Ingeniería Civil, con los principios humanos y técnicos requeridos para contribuir a la solución real de las necesidades de infraestructura urbana del país.
- Las innovaciones pedagógicas y tecnológicas que se introducen en este programa, son manifestaciones de la búsqueda real de la calidad y la excelencia en los profesionales que el país requiere, con actitud de valoración y respeto por: la diferencia, la comunidad, los recursos naturales y el medio ambiente; con sólida formación en valores éticos y celosos guardianes del código de ética profesional.
- Su factor diferenciante es la atención a la problemática del entorno de la ciudad que existe hoy día, a través del énfasis sobre la Ingeniería Urbana.

EMPRENDIMIENTO

La Universidad cuenta con la Unidad de emprendimiento, para apoyar a los estudiantes en la generación de ideas de negocio, para posteriormente incubarlas y generar empresa en Colombia. Emprender puede ser una experiencia muy satisfactoria, crear y hacer crecer algo propio con nuestras decisiones y esfuerzo, puede resultar muy enriquecedor.

En la Universidad Piloto apoyamos a los emprendedores, con equipos interdisciplinarios para la asesoría en sus unidades productivas.

MISIÓN

Formar ingenieros civiles como ciudadanos de bien, capaces de asumir sus roles profesionales y sociales - dentro de una actitud creativa, racional, ética, cultural e intelectual en los saberes propios de la disciplina de la Ingeniería Civil, en procura de lograr que esa proyección teórica - práctica que recibe durante su formación, redunde en beneficio de la comunidad y promueva el desarrollo local, regional y nacional, en los distintos sectores donde participa.

Perfil ocupacional

El Ingeniero Civil de la Universidad Piloto de Colombia, estará en capacidad de:

- Planear, diseñar, construir, operar y mantener obras para el desarrollo urbano, industrial, habitacional y de la infraestructura del país, en las áreas de geotécnica, vías y transportes, estructuras y construcción, ingeniería hidráulica, sanitaria y ambiental, administración y evaluación de proyectos.
- Efectuar los estudios, planeación y diseños, relacionados con el uso adecuado de los suelos y el ordenamiento territorial en los centros urbanos.
- Planear el uso y administración de los recursos hídricos.
- Preservar los recursos naturales, controlar los impactos ecológicos, sociales y económicos de los proyectos.

MODELO ACADÉMICO

- Posibilidad de adelantar créditos académicos en periodos intersemestrales, permitiendo la disminución del tiempo de la carrera.
 - El estudiante podrá cursar créditos académicos en otro programa de la Universidad.
 - La oferta académica puede ser cursada en horarios diurnos y nocturno entre las 6:00 a.m. y las 10:00 P.M. de lunes a viernes y sábados de 6:00 A.M. a 4 P.M.
 - Tomar cursos en otros programas académicos o en otras instituciones de educación superior, gracias a la movilidad estudiantil.
 - Formarse como profesional integral es muy fácil, tomando cursos en ciencias ambientales, naturales, humanas e informáticas
- *La Universidad se reserva el derecho de apertura de un grupo o franja diurna o nocturna de acuerdo con el número de estudiantes matriculados.

Plan de Estudios

ÁREA DE FORMACIÓN	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	H	CR																																									
BÁSICA	INFORMÁTICA	Introducción a la programación AN0001	Introducción a la programación AN0007			DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																															
		Fundamentos de ingeniería AN0002				DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																															
	MATEMÁTICAS	Cálculo diferencial AN0003	Cálculo integral AN0004	Cálculo multivariable AN0005	Trigonometría AN0006	DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																															
		Álgebra lineal AN0008	Probabilidad AN0009	Estadística elemental AN0010		DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																															
FÍSICA		Física mecánica F0001	Física eléctrica y magnetismo F0002	Física de ondas, óptica y termodinámica F0003	DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																																
	QUÍMICA			Química básica para ingeniería Q0001		DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																															
PROFESIONAL		GEOTÉCNICA, VÍAS Y TRANSPORTE	Expresión gráfica E0004	Topografía, fotogrametría y GIS E0005	Geología E0006	Diseño de vías E0007	Tránsito y transporte E0008	Máquina y sistemas de construcción E0009	DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																												
	AGUAS					Mecánica de suelos y cimentación E0010	Fundaciones E0011		Pavimento y drenaje E0012	DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																											
		ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN				Mecánica de fluidos y hidráulica E0013	Control de gestión y de sistemas laborales E0014		Acústica y vibraciones E0015	DESCRIPCIÓN CURSOS ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																											
COMPLEMENTARIA	INFAS DEL PROGRAMA																																																				
	ELECTIVOS DEL PROGRAMA																																																				
E.F.FUNDAMENTAL	FORMACIÓN SOCIO HUMANISTA Y AMBIENTAL	Mediación estructural E0016	Resistencia de materiales y laboratorio E0017	Análisis de estructuras E0018	Situación de sistemas E0019	Procesos constructivos y laboratorio E0020	Calidad de obras E0021																																														
	CURSOS LIBRES																																																				
LENGUA EXTRANJERA																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> <th colspan="2">HORAS</th> </tr> <tr> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> <th>180</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> </tbody> </table>												HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS																																									
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180																																								
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180																																								

NOTA
Para la inclusión de las electivos de programa e institucionales, se deberá relacionar la sumatoria de horas TAD + TTG. TTG: créditos de los cursos por cada uno de los vivales. En la tabla en la esquina inferior derecha se relacionan cada uno de los cursos electivos de programa

NOMBRE DE LA ASIGNATURA TAD: Tiempo de acompañamiento
E0001 a E0021 TTG: Tiempo de trabajo Guiado
E0001 a E0021 TTG: Tiempo de trabajo independiente
Cr: Créditos