

Pregrado

Ingeniería Civil

SNIES: 111155



Uniautónoma
DEL CAUCA

Vigilado Mineducación

SOMOS
EL MOTOR DE LA
INNOVACIÓN

■ Explora nuestro programa

Nuestro programa de Ingeniería Civil te forma como un profesional integral, preparado para enfrentar los desafíos del mundo real en áreas claves como la infraestructura y ecoconstrucción. Aprenderás a proponer, liderar, gestionar y desarrollar soluciones innovadoras, adaptándote a los avances tecnológicos y actuando con liderazgo y visión gerencial.

■ Razones para estudiar Ingeniería Civil

Enfoque integral y práctico: Conexión directa con escenarios reales de la ingeniería civil.

1. **Docentes expertos:** Acceso a profesionales capacitados con experiencia en el sector, guiándote hacia una formación sostenible.
2. **Visión emprendedora:** Desarrolla proyectos de gran impacto en construcciones innovadoras.
3. **Conexión con el entorno empresarial:** Oportunidades laborales y empresariales que te preparan para los retos del mercado.
4. **Formación en liderazgo:** Desarrolla habilidades para liderar el diseño, construcción y conservación de obras civiles.
5. **Sigue avanzando** en tu formación con nuestras especializaciones y maestrías. A través de nuestras alianzas, podrás acceder a oportunidades de inmersión en el campo laboral



Campo Laboral ■

Al graduarte de **Ingeniería Civil** en Uniautónoma, estarás preparado para desempeñar roles como:

- Gerente o interventor de obras civiles y edificaciones
 - Diseñador técnico de estructuras y obras civiles
 - Ingeniero líder en el diseño, construcción y conservación de infraestructuras
- Asesor o consultor en proyectos y obras civiles



Plan de estudios:

Semestre I

CURSO	CR
Catedra autónoma	2
Educación y legislación ambiental	3
Algebra moderna	4
Geometría en el espacio	3
Introducción a la ingeniería civil	2
Introducción a la programación	3

Semestre II

CURSO	CR
Competencias Ciudadanas	1
Ambiente y Sociedad	3
Cálculo I (Diferencial)	3
Algebra Lineal	2
Física I	3
Probabilidad y estadística	3
Dibujo Asistido y Cartografía	2

Semestre III

CURSO	CR
Transformación Digital e Innovación	1
Cálculo II	3
Física II	3
Estática	3
Topografía	4
Geología y Geomorfología	3

Semestre IV

CURSO	CR
Cultura Emprendedora	2
Ecuaciones Diferenciales	3
Resistencia de Materiales	4
Métodos Numéricos	3
Hidrología	3
Ecoconstrucción	2

Semestre V

CURSO	CR
Mecánica de Fluidos	3
Química Sanitaria	4
Mecánica de Suelos	5
Estructuras I	3
Lectura y Escritura de Textos Académicos	2

Semestre VI

CURSO	CR
Diseño de Vías	4
Estructuras II	3
Tecnología del Concreto	4
Hidráulica	4
Electiva I	2

Semestre VII

CURSO	CR
Inglés I	2
Habilidades de Pensamiento	2
Fundamentos y Metodología de la Investigación	2
Fundaciones	3
Ingeniería de Tránsito	3
Concretos	3
Electiva II	2

Semestre VIII

CURSO	CR
Inglés II	2
Creatividad e Innovación Empresarial	2
Taller de Investigación	2
Pavimentos	3
Costos y Presupuesto	2
Sistemas de Acueducto y Potabilización	4
Electiva III	2

Semestre IX

CURSO	CR
Inglés III	2
Construcción de Vías	4
Construcción de Edificaciones	3
Proyecto de Desarrollo	2
Diseño de Sistemas de Alcantarillado y PTAR	4
Electiva IV	2

Semestre X

CURSO	CR
Inglés IV	2
Inteligencia Social y Pensamiento Crítico	2
Evaluación de Impacto Ambiental	4
Construcción de Estructuras	3
Administración de Obras Civiles	2
Electiva V	2

Título: Ingeniero/a Civil

Código programa: 111155

Duración: 10 semestres

Total de créditos: 168

Jornada: diurna

Registro calificado:

Resolución No. 008894

del 23 de mayo de 2022



Uniautónoma
DEL CAUCA

Vigilado Mineducación

Matricúlate *Hoy*

Popayán

Sede principal calle 5 # 3 - 85

Centro Histórico, a una cuadra de la Iglesia la Ermita



320 675 0464

mercadeo@uniautonomo.edu.co

www.uniautonomo.edu.co



SOMOS EL MOTOR DE LA INNOVACIÓN

