



Ingeniería Civil

FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

Perfil Profesional

Como ingeniero Civil tendrás una formación en las áreas de: topografía, geología, geotecnia, hidráulica, estructuras, vías de comunicación, agua y saneamiento, ingeniería ambiental, construcción y la administración de proyectos y obras civiles. Además de la capacidad de poder desarrollar todos los cálculos y diseños de las obras. Esta formación te permitirá tomar decisiones en los diferentes campos y niveles de tu profesión.

Campo Laboral

Departamentos de Infraestructura
en Organismos de Crédito

Instituciones Públicas Orientadas a
Proyectos de Infraestructura

Empresas de Diseño y Supervisión

Agencias de Bienes Raíces

Conocimientos

- Aplicación de la tecnología, para el desarrollo, incremento de la productividad, análisis, diseño y evaluación de proyectos para obras civiles.

- Principios, conceptos, metodologías y técnicas en las áreas de hidrología, hidráulica e Ingeniería Sanitaria para analizar, diseñar y construir sistemas de aguas y sistemas de drenaje y de obras hidráulicas.

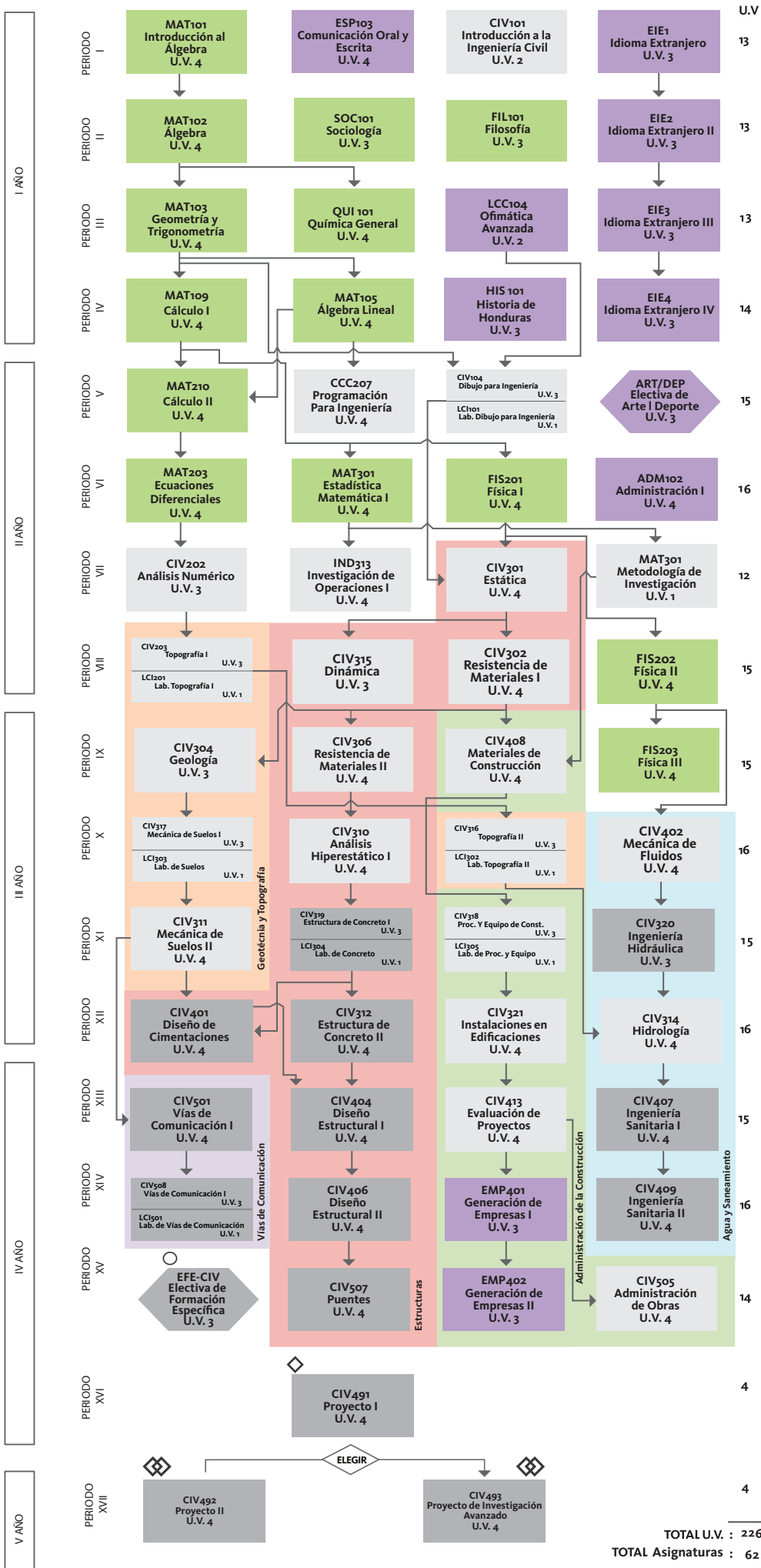
- Fundamentos básicos en el área de vías de comunicación y principios, conceptos, metodologías y técnicas para analizar, diseñar y construir carreteras.

- Fundamentos básicos y esenciales en el área relacionada con la prevención y evaluación del impacto ambiental en el desarrollo, transcurso y vida de cualquier obra civil.



Civil I-03

PLAN 2015



Bloques del Conocimiento	Asig.	U.V.	%
Área de Formación General y Complementaria	11	34	15
Ciencias Básicas y Matemáticas	14	54	24
Tecnologías Básicas	23	84	37
Tecnologías Aplicadas Civil	14	54	24
Total	62	226	100%

- ◇ Requisito: 210 U.V. Aprobadas, índice académico ≥ 70%.
- ⊠ Requisito: CIV491, 218 U.V. Aprobadas índice académico ≥ 70%. Competencias Idiomáticas
- **Electiva de Formación Específica** **Requisito(s)**
- 200 U.V. Aprobadas +
- CIV509 Tópico Aván. de Estructuras CIV406
- CIV510 Tópico Aván. de Geotecnia CIV401
- CIV511 Tópico Aván. de Vías de Comu. CIV508, CIV404
- CIV512 Tópico Aván. de Agua y Sanea. CIV409
- CIV513 Tópico Aván. de Construcción CIV318
- CIV514 Análisis Hiperestático II CIV310
- CIV515 Ingeniería Ambiental CIV409

TOTAL U.V. : 226
TOTAL Asignaturas : 62