



Construcción Civil

Profesional técnico | Presencial | 6 semestres

135 créditos

3,264 horas

Incluye 384 horas de experiencias formativas en situaciones reales de trabajo.

MÓDULOS DE FORMACIÓN

Módulo 1

Topografía

Semestres I · II

Módulo 2

Gestión de procesos en la construcción

Semestres III · IV

Módulo 3

Ejecución de obras civiles

Semestres V · VI

Referencia documental

Formato_PE_Construcción Civil 2021.xlsx

Itinerario CC 2022.xlsx

Resumen elaborado a partir de los documentos institucionales suministrados. Consulte los canales oficiales para confirmar el plan aplicable a su promoción.



Construcción Civil

Semestre I

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Matemática aplicada	2	48
Dibujo topográfico asistido por ordenadores	5	112
Topografía general	5	112
Topografía para catastro urbano y rural	5	112
Comunicación oral	1	32
Inglés para la comunicación oral	1	32
Ofimática	1	32

Total del semestre: 20 créditos · 480 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.



Construcción Civil

Semestre II

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Topografía aplicada a caminos y vías urbanas	4	96
Topografía aplicada a saneamiento	3	80
Topografía Digital	3	80
Física Aplicada	2	48
Interpretación y producción de textos	2	48
Comprensión y redacción en inglés	2	48
Aplicaciones en internet	1	32
Solución de Problemas	2	48
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)	4	128

Total del semestre: 23 créditos · 608 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.



Construcción Civil

Semestre III

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Metrado de obra	4	96
Dibujo de planos de Arquitectura	3	80
Mecánica de suelos	3	80
Tecnología del concreto	2	48
Mano de obra y equipo	2	48
Comportamiento ético	2	48
Fundamentos de innovación tecnológica	2	48
Cultura física y deporte	1	32

Total del semestre: 19 créditos · 480 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.



Construcción Civil

Semestre IV

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Dibujo de planos de Estructuras	4	96
Dibujo de plano en CAD	4	96
Obras de Habilitaciones Urbanas y Edificatorias	4	96
Costos y presupuestos	4	96
Construcciones con Madera	2	48
Innovación tecnológica	2	48
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)	4	128

Total del semestre: 24 créditos · 608 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.



Construcción Civil

Semestre V

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Fierrería para el concreto armado	4	80
Encofrado y manejo del concreto	4	80
Especificaciones de los materiales de construcción	5	96
Documentos de obra	3	80
Programación de obra	3	64
Oportunidades de negocios	2	48
Cultura Ambiental	1	32

Total del semestre: 22 créditos · 480 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.



Construcción Civil

Semestre VI

Unidad didáctica	Créd.	Horas
Albañilería e instalaciones	4	80
Almacenamiento y distribución de materiales	5	112
Seguridad e higiene en obra	4	80
Control de obra	4	80
Instalaciones Sanitarias y Eléctricas	4	80
Plan de negocios	2	48
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)	4	128

Total del semestre: 27 créditos · 608 horas

Las horas indican la carga total del semestre, incluidas las EFSRT cuando corresponden.