

INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN

CICLO 1

CICLO 2

ÁREA FORMACIÓN DISCIPLINAR

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Materiales de construcción	Interpretación de planos	Instalaciones sanitarias y gas	Diseño estructural	Comportamiento estructural	Programación y control de obras	Administración de obras	RSE y ética en la construcción
Construcción general	Tecnología del hormigón	Sistemas constructivos en hormigón	Instalaciones eléctricas	Cubicación y análisis de costos	Mecánica de suelos	Construcción de obras civiles	Gestión de calidad
Taller de construcción	Topografía	Edificación I	Edificación II	Eficiencia energética en la edificación	Fundamentos de la metodología BIM	Coordinación de proyectos BIM	Mercado de suelos y tasación
			Construcción sustentable			Urbanizaciones	Legislación de la construcción
						Práctica en obra	Sistemas de gestión y capital humano
							Construcción de obras viales

LICENCIADO(A) EN CONSTRUCCIÓN

ÁREA FORMACIÓN BÁSICA

Álgebra	Cálculo integral	Mecánica	Introducción a la economía	Contabilidad financiera	Creatividad y pensamiento emprendedor
Cálculo	Física	Estadística			

ÁREA FORMACIÓN ELECTIVA

			Certificación 1	Certificación 2	Certificación 3
Electivo 1	Electivo 2	Electivo 3	Electivo 4	Electivo 5	

TÍTULO PROFESIONAL: INGENIERO(A) CONSTRUCTOR

- Materiales y procesos constructivos
- Especialidades
- Administración de proyectos de construcción
- Gestión de empresas
- Integración laboral
- Asignatura transversal

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.