Ingeniería Civil



CICLO 1 〉	 Introducción a la Ingeniería Civil Dibujo para Ingeniería Química General 	 Matemática Básica 1 Comprensión y Redacción de Textos 1 Investigación Académica
CICLO 2	Química InorgánicaFísica GeneralMatemática Básica 2	■ Comprensión y Redacción de Textos 2 ■ Inglés 1
CICLO 3	TopografíaProcesos para IngenieríaMecánica	■ Cálculo Diferencial ■ Ciudadanía y Reflexión Ética ■ Inglés 2
CICLO 4	 Geología Modelado de Información de Edificaciones Principios de Algoritmos 	■ Cálculo Integral■ Individuo y Medio Ambiente■ Inglés 3
CICLO 5	Materiales de ConstrucciónEstáticaOndas y Termodinámica	 Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones Problemas y Desafíos en el Perú Actual Inglés 4
CICLO 6	■ Tecnología del Concreto■ Ondas y Termodinámica■ Cálculo de Múltiples Variables	 Estadística Descriptiva y Probabilidades Curso Integrador - Ingeniería Civil Electivo
CICLO 7	■ Ingeniería de Carreteras■ Elasticidad y Resistencia de Materiales■ Dinámica	Métodos NuméricosEconomía GeneralElectivo
CICLO 8	 Mecánica de Suelos Análisis Estructural 1 Mecánica de Fluidos 	Estadística InferencialGestión FinancieraElectivo
CICLO 9	■ Ingeniería Geotécnica ■ Análisis Estructural 2 ■ Hidráulica de Canales	 Construcción Administración y Organización de Empresas Electivo
CICLO 10	Ingeniería de TransporteConcreto ArmadoHidrología	 Construcciones Especiales Planificación y Control de Proyectos de Construcción Instalaciones
CICLO 11 〉	■ Proyecto de Tesis 1 ■ Ingeniería Antisísmica ■ Ingeniería de los Recursos Hidráulicos	 Costos y Presupuestos Gerencia de Proyectos de Construcción Electivo
CICLO 12	 Proyecto de Tesis 2 Edificios Tecnología y Gestión Ambiental 	■ Innovación en la Construcción ■ Gestión de la Calidad en la Construcción ■ Ética Profesional

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Competencia:
 Diseño de procesos
 constructivos, evaluación de
 costos y programación de obras
 de edificación e infraestructura.
- Competencia:
 Análisis y diseño sismorresistente
 de estructuras.
- Competencia:
 Gestión integral de proyectos de construcción.
- Competencia:
 Análisis y diseño de estructuras
 hidráulicas; formulación y
 evaluación de proyectos de
 aprovechamiento del agua.
- Competencia:
 Geotecnia; diseño y gestión de
 proyectos viales y de transporte
 urbano.
- Cursos Integradores
- Formación Complementaria