

# INGENIERÍA CIVIL



## ■ BENEFICIOS DE LA CARRERA



Movilidad académica internacional



Certificaciones progresivas



Plan de estudios competitivo



Laboratorios modernos



Inglés como parte de la malla curricular

## ■ INFRAESTRUCTURA



81, 000 m2



Auditorio +500 personas



Laboratorios y talleres



Aulas de Trabajo



Instalaciones deportivas



Salas de Netflix

## ■ SERVICIOS UNIVERSITARIOS



Centro de información



Oficina de oportunidades laborales



Eventos sociales y culturales



Titulación inmediata



Talleres artísticos y deportivos



Plana docente calificada



# MAPA CURRICULAR<sup>1</sup>

## CI CLO | 01

- Desarrollo personal y social
- Proceso de la comunicación
- Pensamiento matemático
- Introducción a la ingeniería civil
- Dibujo asistido por el computador

## CI CLO | 02

- Trabajo universitario
- Redacción académica
- Matemática I
- Topografía I
- Química aplicada

## CI CLO | 03

- Geología
- Realidad Nacional
- Topografía II
- Matemática II
- Materiales de construcción
- Cultura ambiental
- Habilidades digitales<sup>2</sup>

## CI CLO | 04

- Física I
- Estadística descriptiva
- Construcción
- Estática
- Tecnología del concreto
- Inglés I<sup>2</sup>

## CI CLO | 05

- Física II
- Filosofía
- Mecánica de fluidos
- Mecánica de materiales
- Mecánica de suelos
- Extraacadémico 2<sup>2</sup>

## CI CLO | 06

- Dinámica
- Análisis estructural I
- Costos y presupuestos
- Ingeniería hidráulica
- Responsabilidad social
- Inglés II<sup>2</sup>

## CI CLO | 07

- Análisis estructural II
- Concreto armado I
- Ingeniería de carreteras
- Hidrología
- Instalaciones y eficiencia energética
- Metodología de la investigación científica
- Extraacadémico 3<sup>2</sup>

## CI CLO | 08

- Ingeniería geotécnica
- Ingeniería sísmo resistente
- Ingeniería de tránsito y diseño vial urbano
- Proyecto de investigación y tesis
- Planificación y control de obras

## CI CLO | 09

- Electivo I
- Concreto armado II
- Productividad en obras
- Trabajo de investigación
- Prácticas pre profesionales




## CI CLO | 10

- Estructuras metálicas
- Modulación y construcción virtual
- Logística en la construcción
- Desarrollo de tesis
- Electivo II

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Estudios generales
- Estudios específicos y de especialidad
- Investigación
- Prácticas profesionales
- Electivo
- Cursos extraacadémicos

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

-  Especialista en topografía (Al terminar el Ciclo III)
-  Especialista en metrados, costos y presupuestos (Al terminar el Ciclo VI)
-  Especialista en modulación virtual de edificaciones (Al terminar el Ciclo X)

## GRADO

- Bachiller en Ingeniería Civil

## TÍTULO

- Ingeniero Civil

<sup>01</sup> La Universidad Autónoma del Perú, se reserva la atribución de realizar cambios que mejoren esta malla curricular en función de los avances tecnológicos, tendencias del sector y mercado laboral.

<sup>02</sup> Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar sus conocimientos en idiomas y competencias extraacadémicas: habilidades digitales y cursos alternativos en los ciclos correspondientes; los cuales podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).