

# 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 m<sup>2</sup>



Auditorio +500 personas



Laboratorios Especializados y Taller de Construcción



Centro de investigación e innovación



Instalaciones deportivas

## ■ SERVICIOS UNIVERSITARIOS



Centro de información



Oficina de oportunidades laborales



Eventos sociales y culturales



Atención psicológica y médica



Talleres artísticos y deportivos



Plana docente calificada



**Autónoma**  
Universidad Autónoma del Perú

# MAPA CURRICULAR

## CI CLO | 01

- Desarrollo Socioemocional\*
- Proceso de la Comunicación I\*
- Introducción a la Ingeniería Civil\*\*
- Dibujo Asistido por el Computador\*\*
- Pensamiento Digital\*

## CI CLO | 03

- Geología\*\*
- Topografía II\*
- Matemática II\*
- Gestión Estadística de la Información I\*\*
- Materiales de Construcción\*
- Ciudadanía Digital\*\*
- Herramientas para la Empleabilidad I (Habilidades Digitales)

## CI CLO | 05

- Pensamiento Crítico\*\*
- Física II\*
- Mecánica de Fluidos\*
- Mecánica de Materiales\*
- Mecánica de Suelos\*
- Herramientas para la Empleabilidad II (Curso a elección)

## CI CLO | 07

- Análisis Estructural II\*
- Concreto Armado I\*
- Ingeniería de Carreteras\*
- Hidrología\*
- Instalaciones y Eficiencia Energética\*
- Metodología de Investigación Científica\*
- Herramientas para la Empleabilidad III (Curso a elección)

## CI CLO | 09

- Concreto Armado II\*
- Gestión Ambiental en la Construcción\*
- Proyecto de Tesis\*\*
- Prácticas Pre Profesionales\*
- Electivo I\*

## CI CLO | 02

- Proceso de la Comunicación II\*\*
- Gestión Matemática de la Información\*\*
- Matemática I\*
- Topografía I\*
- Química aplicada\*

## CI CLO | 04

- Gestión Estadística de la Información II\*\*
- Construcción\*
- Estática\*
- Física I\*
- Tecnología del Concreto\*
- Inglés I

## CI CLO | 06

- Análisis Estructural I\*
- Costos y Presupuestos\*
- Ingeniería Hidráulica\*
- Desarrollo Sustentable y Sostenible\*\*
- Dinámica\*
- Inglés II

## CI CLO | 08

- Ingeniería Geotécnica\*
- Ingeniería Sismo - Resistente\*
- Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional en la Construcción\*
- Trabajo de Investigación\*\*
- Planificación y Control de Obras\*

## CI CLO | 10

- Gestión de la Calidad en la Construcción\*
- Modulación y Construcción Virtual - BIM\*\*
- Logística en la Construcción\*
- Desarrollo de Tesis\*\*
- Electivo II\*

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- Formación Humana
- Formación de Construcciones
- Formación en Estructuras
- Formación en Geotécnia y Vías
- Formación en Hidráulica
- Formación en Gestión
- Investigación
- Extraacadémicos

## MODALIDAD

- Curso Presencial
- Curso Semipresencial

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

- Asistente en topografía (Al terminar el Ciclo III)
- Asistente en metrados, costos y presupuestos (Al terminar el Ciclo VI)
- Asistente en modulación virtual de edificaciones (Al terminar el Ciclo X)
- Asistente en SSOMAC - Seguridad, Salud Ocupacional, ambiente y calidad de obra (Al terminar el Ciclo X)

## GRADO

- Bachiller en Ingeniería Civil

## TÍTULO

- Ingeniero Civil

### Nota:

- 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.
- Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos de Idiomas y Herramientas para la Empleabilidad: habilidades digitales y cursos a elección, los cuales serán presenciales o virtuales en los ciclos correspondientes de acuerdo a su plan de estudios. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).