

## CICLO 01

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Civil <sup>(P)</sup>
- Introducción a la Matemática para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Química General <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 1 <sup>(P)</sup>
- Individuo y Medio Ambiente <sup>(V)</sup>
- Laboratorio de Química General <sup>(P)</sup>
- Inglés 1 <sup>(V)</sup>

## CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Matemática para Ingenieros 1 <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 1 <sup>(P)</sup>
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 <sup>(P)</sup>
- Comprensión y Redacción de Textos 2 <sup>(P)</sup>
- Ciudadanía y Reflexión Ética <sup>(V)</sup>
- Inglés 2 <sup>(V)</sup>

## CICLO 03

- Planos metrados de Obras de Construcción <sup>(P)</sup>
- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades <sup>(P)</sup>
- Geología <sup>(V)</sup>
- Matemática para Ingenieros 2 <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(V)</sup>
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 <sup>(P)</sup>
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual <sup>(P)</sup>
- Inglés 3 <sup>(V)</sup>

## CICLO 04

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones <sup>(V)</sup>
- Cálculo para la Toma de Decisiones <sup>(P)</sup>
- Cálculo Aplicado a la Física 3 <sup>(P)</sup>
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3 <sup>(P)</sup>
- Materiales de Construcción <sup>(P)</sup>
- Estática <sup>(P)</sup>
- Topografía <sup>(P)</sup>
- Inglés 4 <sup>(V)</sup>

## CICLO 05

- Construcción <sup>(P)</sup>
- Geomática <sup>(P)</sup>
- Fundamentos de Dinámica <sup>(P)</sup>
- Tecnología del Concreto <sup>(P)</sup>
- Cálculo Avanzado para Ingeniería <sup>(P)</sup>
- Investigación Académica <sup>(V)</sup>

# Malla curricular Ingeniería Civil



Bachiller Universitario  
En Ingeniería Civil

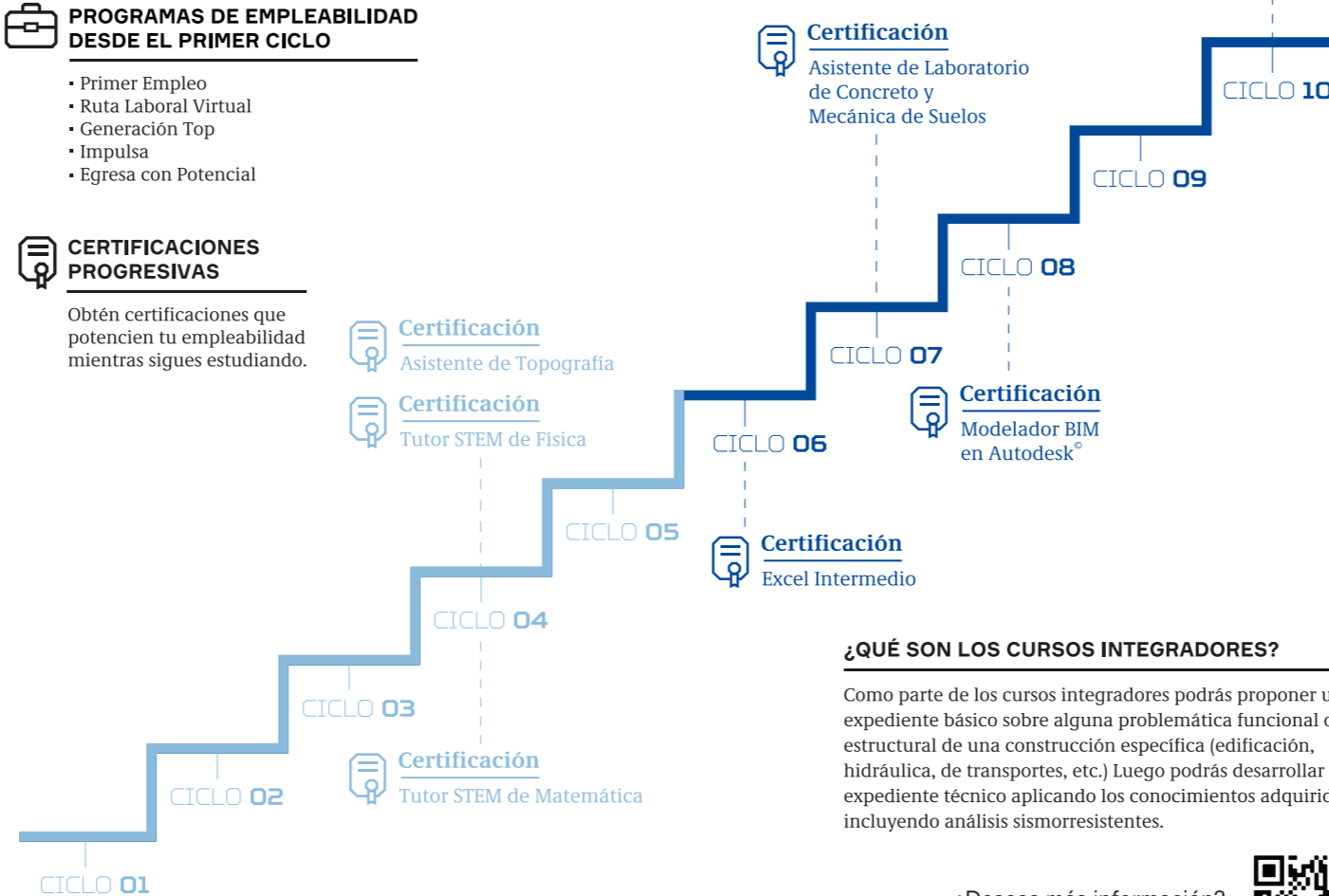
Título Profesional  
Ingeniero Civil

### PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

- Primer Empleo
- Ruta Laboral Virtual
- Generación Top
- Impulsa
- Egresa con Potencial

### CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.



### ¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

Como parte de los cursos integradores podrás proponer un expediente básico sobre alguna problemática funcional o estructural de una construcción específica (edificación, hidráulica, de transportes, etc.) Luego podrás desarrollar un expediente técnico aplicando los conocimientos adquiridos, incluyendo análisis sismorresistentes.

¿Deseas más información?  
Visítanos aquí:



- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica
- Formación Complementaria
- Cursos Integradores
- Competencia 1 - Geotecnia
- Competencia 2 - Hidráulica
- Competencia 3 - Gestión de Proyectos de Construcción
- Competencia 4 - Diseño y Construcción
- Competencia 5 - Vial

## CICLO 06

- Mecánica de Fluidos <sup>(P)</sup>
- Mecánica de Suelos <sup>(P)</sup>
- Construcciones Especiales <sup>(V)</sup>
- Principios de Algoritmos <sup>(V)</sup>
- Herramientas para la Comunicación Efectiva <sup>(P)</sup>
- Elasticidad y Resistencia de Materiales <sup>(P)</sup>
- Curso Integrador 1 - Civil <sup>(P)</sup>

## CICLO 07

- Hidráulica de Canales <sup>(P)</sup>
- Ingeniería de Carreteras <sup>(P)</sup>
- Instalaciones en Edificaciones <sup>(V)</sup>
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM <sup>(P)</sup>
- Análisis Estructural 1 <sup>(P)</sup>
- Ingeniería Geotécnica <sup>(P)</sup>
- Formación para la Empleabilidad <sup>(V)</sup>

## CICLO 08

- Estimación de Costos y Planificación de Obra <sup>(P)</sup>
- Mecánica de Suelos Aplicada <sup>(P)</sup>
- Seminario de Ingeniería Civil <sup>(P)</sup>
- Hidrología Aplicada <sup>(V)</sup>
- Construcción de Carreteras <sup>(P)</sup>
- Administración y Organización de Empresas Constructoras <sup>(V)</sup>
- Análisis Estructural 2 <sup>(P)</sup>

## CICLO 09

- Pavimentos <sup>(P)</sup>
- Concreto Armado <sup>(P)</sup>
- Ingeniería de Cimentaciones <sup>(P)</sup>
- Sistema Integrado de Gestión en la Construcción <sup>(V)</sup>
- Ingeniería de los Recursos Hidráulicos <sup>(P)</sup>
- Gestión de Proyectos de Construcción <sup>(V)</sup>
- Formación para la Investigación - Civil <sup>(P)</sup>

## CICLO 10

- Ingeniería Sismorresistente <sup>(P)</sup>
- Ética Profesional <sup>(P)</sup>
- Gestión de Proyectos de Inversión Pública <sup>(P)</sup>
- Taller de Investigación - Civil <sup>(P)</sup>
- Curso Integrador 2 - Civil <sup>(P)</sup>
- Electivo 1 <sup>(V)</sup>
- Electivo 2 <sup>(V)</sup>