

## CICLO 01

### Módulo 1

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Civil
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 1

### Módulo 2

- Química General
- Principios de Algoritmos
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

## CICLO 02

### Módulo 1

- Dibujo para Ingeniería
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Inglés 2

### Módulo 2

- Matemática para Ingenieros 1
- Comprensión y Redacción de Textos 2

## CICLO 03

### Módulo 1

- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Geología
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y de Probabilidades

### Módulo 2

- Problemas y Desafíos en el Perú actual
- Planos y Metrados de Obras de Construcción
- Inglés 3

## CICLO 04

### Módulo 1

- Cálculo para la toma de Decisiones
- Materiales de Construcción
- Cálculo Aplicado a la Física 3

### Módulo 2

- Estática
- Topografía
- Herramientas Informáticas para la toma de decisiones
- Inglés 4

## CICLO 05

### Módulo 1

- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Tecnología del Concreto
- Fundamentos de Dinámica

### Módulo 2

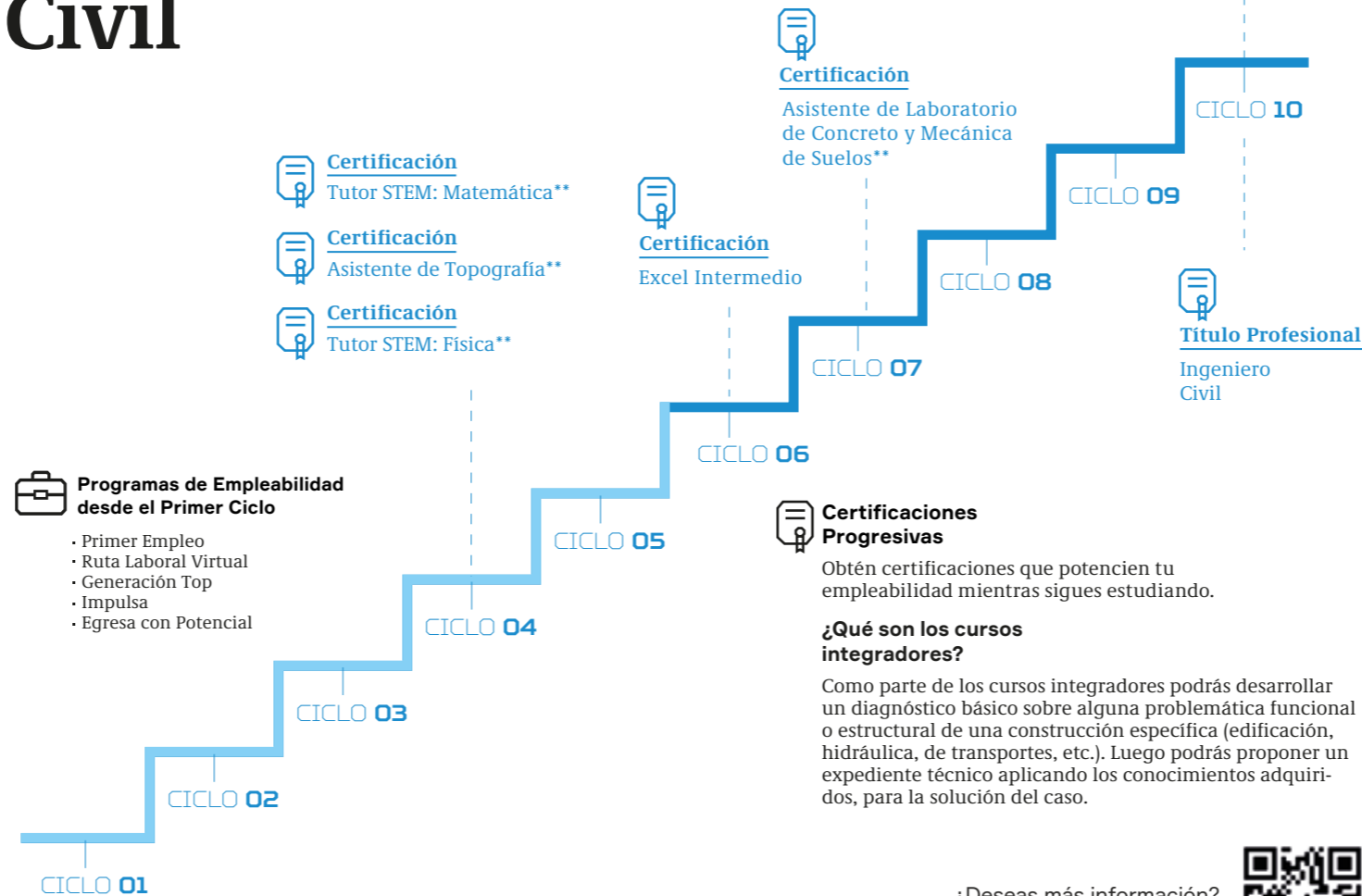
- Construcción
- Geomática
- Investigación Académica

# Malla curricular Ingeniería Civil



### Programas de Empleabilidad desde el Primer Ciclo

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



- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada

- 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

¿Deseas más información?  
Visítanos aquí:



## CICLO 06

### Módulo 1

- Construcciones Especiales
- Mecánica de Fluidos
- Elasticidad y Resistencia de materiales

### Módulo 2

- Mecánica de suelos
- Curso Integrados I- CIVIL
- Herramientas para la comunicación efectiva

## CICLO 07

### Módulo 1

- Ingeniería Geotécnica
- Instalaciones en Edificaciones
- Hidráulica de Canales
- Formación para la empleabilidad

### Módulo 2

- Análisis Estructural 1
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM
- Ingeniería de Carreteras

## CICLO 08

### Módulo 1

- Construcción de Carreteras
- Hidrología Aplicada
- Análisis Estructural 2
- Administración Organización de Empresas Constructoras

### Módulo 2

- Mecánica de Suelos Aplicada
- Seminario de Ingeniería Civil\*
- Estimación de Costos y Planificación de Obra

## CICLO 09

### Módulo 1

- Pavimentos
- Formación para la Investigación - Civil\*
- Sistema Integrado de Gestión en la Construcción
- Concreto Armado

### Módulo 2

- Ingeniería de los recursos hidráulicos
- Gestión de proyectos de construcción
- Ingeniería de cimentaciones

## CICLO 10

### Módulo 1

- Curso Integrador 2 - Civil\*
- Taller de Investigación - Civil\*
- Ética Profesional
- Ingeniería Sismorresistente

### Módulo 2

- Gestión de Proyectos de Inversión Pública
- Ingeniería Sismorresistente
- Electivo 1
- Electivo 2