

CICLO 01

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería Civil
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Química General
- Principios de Algoritmos
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Inglés 2
- Matemática para Ingenieros 1
- Comprensión y Redacción de Textos 2

CICLO 03

- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Geología
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y de Probabilidades
- Problemas y Desafíos en el Perú actual
- Planos y Metrados de Obras de Construcción
- Inglés 3

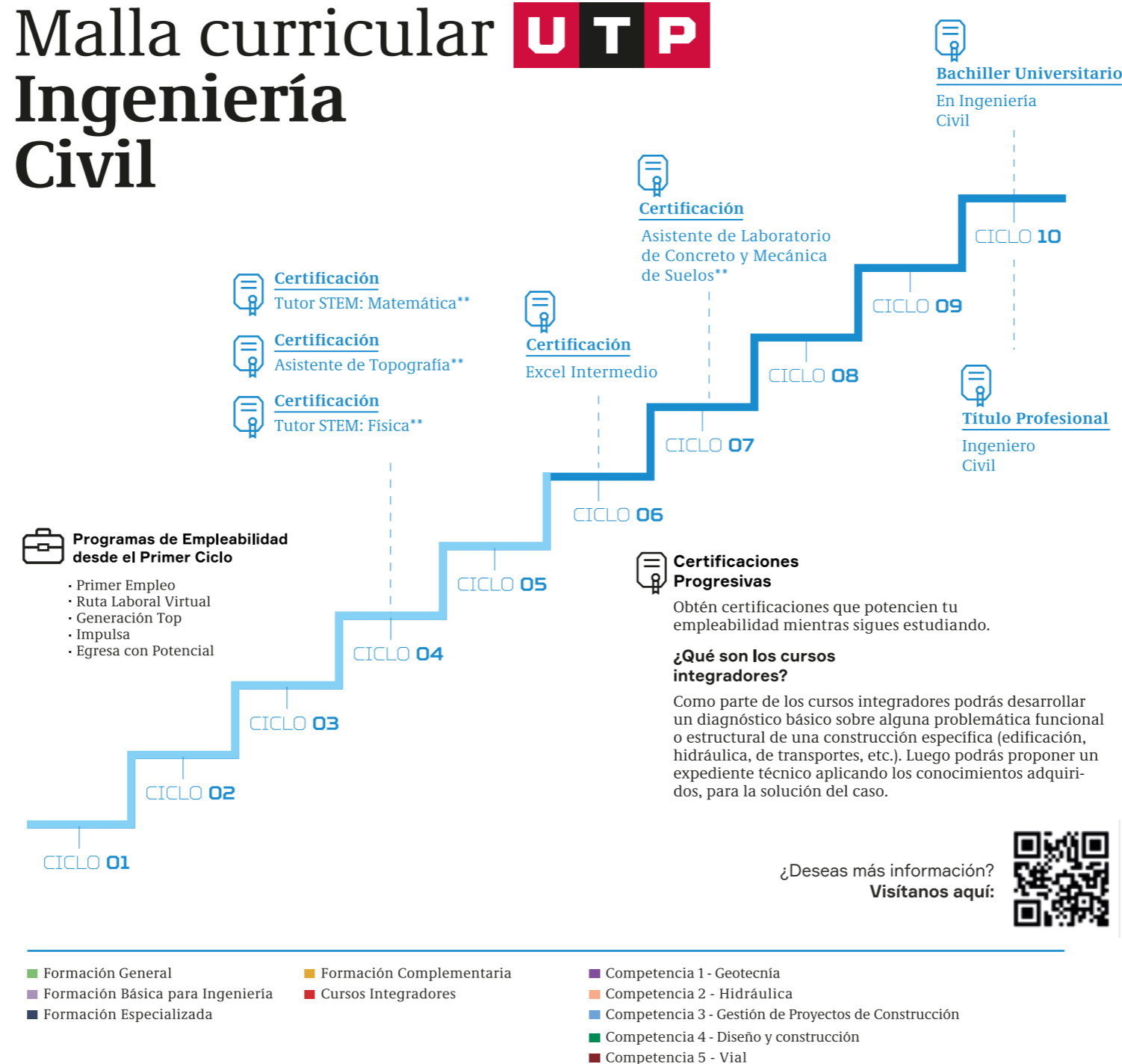
CICLO 04

- Cálculo para la toma de Decisiones
- Materiales de Construcción
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Estática
- Topografía
- Herramientas Informáticas para la toma de decisiones
- Inglés 4

CICLO 05

- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Tecnología del Concreto
- Fundamentos de Dinámica
- Construcción
- Geomática
- Investigación Académica

Malla curricular **UTP** Ingeniería Civil



CICLO 06

- Construcciones Especiales
- Mecánica de Fluidos
- Elasticidad y Resistencia de materiales
- Mecánica de suelos
- Curso Integrados I- CIVIL
- Herramientas para la comunicación efectiva

CICLO 07

- Ingeniería Geotécnica
- Instalaciones en Edificaciones
- Hidráulica de Canales
- Formación para la empleabilidad
- Análisis Estructural 1
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM
- Ingeniería de Carreteras

CICLO 08

- Construcción de Carreteras
- Hidrología Aplicada
- Análisis Estructural 2
- Administración Organización de Empresas Constructoras
- Mecánica de Suelos Aplicada
- Seminario de Ingeniería Civil*
- Estimación de Costos y Planificación de Obra

CICLO 09

- Pavimentos
- Formación para la Investigación - Civil*
- Sistema Integrado de Gestión en la Construcción
- Concreto Armado
- Ingeniería de los recursos hidráulicos
- Gestión de proyectos de construcción
- Ingeniería de cimentaciones

CICLO 10

- Curso Integrador 2 - Civil*
- Taller de Investigación - Civil*
- Ética Profesional
- Ingeniería Sismorresistente
- Gestión de Proyectos de Inversión Pública
- Ingeniería Sismorresistente
- Electivo 1
- Electivo 2