

## MALLA ACADÉMICA INGENIERÍA CIVIL

**Campus Quito** 

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Introducción a la ingeniería	Álgebra lineal elemental	Ingeniería Mecánica I: Estática	Ingeniería mecánica II: Dinámica	Análisis estructural	Práctica empresarial de ingeniería	Ingeniería y gestión de sistemas terrestres	Diseño integrado de Ingeniería Civil I
Cálculo para ingenieros I	Cálculo para ingenieros II	Cálculo para ingenieros III	Introducción a los sólido	Ingeniería Geotécnica	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Análisis y diseño de pavimentos	Estructuras de hormigón
Química general para ingenieros	Física I: Mecánica	Ecuaciones diferenciales modernas	Introducción a la Geología	Materiales de Ingeniería Civil	Mecánica de fluidos para Ingeniería Civil	Topografía	Diseño empresarial de proyectos
Técnicas de comunicación 🏧	Laboratorio de Física I (SQ)	Física II: Electricidad y Magnetismo	Estadística y probabilidad para ingeniería	Métodos numéricos para ingenieros	Ingeniería de Transporte	Estructuras de acero	Hidrología
Introducción a la investigación interdisciplinaria	Paisajes y sostenibilidad	Ética <b>ASU</b>	Introducción a la Termodinámica	Diseño estructural	Ingeniería asistida por computadora		Diseño integrado de Ingeniería Civil II
					Análisis ambiental		

## Requisito de Graduación: 6 Niveles de Inglés (B2)

\*Estructura sujeta a cambios

← Global Signature Courses con universidades de la red Cintana Education

## ¿Qué son los Global Signature Courses?

Son clases interactivas que integran actividades de co-teaching, en la que participan profesores de diferentes universidades del mundo que conforman a la red Cintana; y buscan fortalecer las capacidades y competencias de los estudiantes de la UIDE, con una visión internacional y en el marco del bilingüismo progresivo.

Contenidos de las materias enriquecidos por Arizona State University

## ¿Cuál es el valor agregado de estos contenidos?

Gracias a nuestra afiliación con la universidad #1 en innovación de EEUU nuestras mallas académicas están potenciadas con recursos de ASU como contenidos académicos, cursos, literatura, certificaciones, entre otros, lo cuál hace a nuestra oferta académica única en el país.