



# UASD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE SANTO DOMINGO  
Primada de América | Fundada el 28 de octubre de 1538



## FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

“Ing. Amín Abel Hasbún”

Dirección de Postgrado y  
Educación Permanente

### Maestría en **Ingeniería Geotecnia y Cimentaciones 2023-2025**

#### Propedeutico

Clave	Asignatura	Precio
FIL-8502	Elaboración y Preparación de Documentos	RD\$00,000.00
FIL-8346	Etica Profesional	RD\$00,000.00
MAT-8301	Analisis y Metodos Numericos	RD\$00,000.00
Costo de Inscripción y Propedeutico:		<b>RD\$20,000.00</b>

#### Primer Módulo (06 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8101	Geología y Mecanica de Suelos	RD\$7,000.00
FIS-8102	Sismología y Riesgos Sismico	RD\$7,000.00
EST-8101	Estadística Aplicada a la Geotecnia	RD\$7,000.00
		<b>RD\$21,000.00</b>

#### Segundo Módulo (08 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8103	Reconocimiento Geotecnia de Campos de Geofisica Aplicada	RD\$7,000.00
CIV-8104	Presiones de Tierra, Estabilidad de Taludes y Estructura de Retención	RD\$10,500.00
CIV-8105	Analisis y Diseño de Cimentaciones Superficiales	RD\$10,500.00
		<b>RD\$28,000.00</b>

#### Tercer Módulo (09 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8106	Flujos Subteraneo y Consolidacion	RD\$10,500.00
CIV-8107	Mecanica de Rocas	RD\$10,500.00
CIV-8108	Analisis y Diseño de Cimentaciones Profundad	RD\$10,500.00
		<b>RD\$31,500.00</b>



(809)-535-8273 Ext. 3411/3421



postgrado.fia@uasd.edu.do



postgradoingenieriauasd



Postgrado Fia Uasd

**Ricardo Gonzalez**

Director de Postgrado de la  
Facultad de Ingeniería y Arquitectura



# UASD

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE SANTO DOMINGO  
Primada de América | Fundada el 28 de octubre de 1538



## FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

“Ing. Amín Abel Hasbún”

Dirección de Postgrado y  
Educación Permanente

### Cuarto Módulo (09 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
FIL-8510	Metodología de la Investigación Científica	RD\$10,500.00
CIV-8109	Modelos Constitutivos para Geotecnia	RD\$10,500.00
CIV-8201	Mecanica de Suelo Avanzado	RD\$10,500.00
		<b>RD\$31,500.00</b>

### Quinto Módulo (08 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8202	Tecnicas de Mejora de Terrero y Cimentaciones Especiales	RD\$10,500.00
CIV-8203	Excavaciones y Tuneles	RD\$7,000.00
CIV-8204	Ingenieria Sismica Geotecnica y Dinamica de Suelos	RD\$10,500.00
		<b>RD\$28,000.00</b>

### Quinto Módulo (08 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8901	Tesis de Maestría	RD\$42,000.00
		<b>RD\$42,000.00</b>

#### Justificación

La Maestría en Ingeniería Geotécnica y de Cimentaciones es la primera en su clase y con este programa se dominarán los modelos matemáticos adecuados y se aplicarán a la solución de múltiples problemas geotécnicos y de cimentaciones. Así mismo, se estudiarán aquellas situaciones que tradicionalmente se han presentado en el país para dar la solución óptima en los casos de puentes, muelles, puertos y estructuras sobre el agua. En fin, se trata de crear técnicos capacitados que optimicen los recursos para lograr obras geotécnicas de calidad, minimizando los costos y satisfaciendo la necesidad de cada cliente y empresa asociada.

#### Notas

- Total de Créditos de Maestría: 52 créditos
- Costo Total de Maestría: RD\$202,000.00
- El Costo por Crédito es de RD\$3,500.00
- Con una Matriculación de 25-40 Participantes
- El Costo de la Maestría no Incluye Inversión
- Duración: 2 Años
- Modalidad Semi-Presencial
- Horario: A Definir
- Maestría de la Escuela De Ingeniería Civil

#### Requisitos de Admisión

1. Acta de Nacimiento Original Certificada.
2. Copia de la Cédula de Identidad a Color.
3. Certificado de Grado Original Legalizado por Mescyt.
4. Record de Notas Original Legalizado por la Mescyt.
5. Resumé de Curriculum Vitae.
6. Dos Fotos 2x2.
7. Copia del Título Legalizado por la Mescyt.
8. Certificado Médico de la UASD.
9. Formulario de Admisión, Entregado Por Postgrado FIA.



(809)-535-8273 Ext. 3411/3421



postgrado.fia@uasd.edu.do



postgradoingenieriauasd



Postgrado Fia Uasd

**Ricardo Gonzalez**

Director de Postgrado de la  
Facultad de Ingeniería y Arquitectura