



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 Estructural 2023-2025

Propedeutico

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8800	Teoría Analisis Estructural	RD\$00,000.00
CIV-8802	Fundamento del Diseño Esctructural	RD\$00,000.00
FIL-8502	Elaboración y Preparación de Documentos	RD\$00,000.00
Costo de Inscripción y Propedeutico:		RD\$20,000.00

Primer Módulo (08 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8800	Taller Métodos Numéricos	RD\$7,000.00
CIV-8802	Mecánica de Solidos Avanzados	RD\$10,500.00
FIL-8502	Dinámica Estructural	RD\$10,500.00
		RD\$28,000.00

Segundo Módulo (09 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8800	Análisis Estructural por Elementos Finitos	RD\$10,500.00
CIV-8802	Comportamiento de Elementos de Concreto	RD\$10,500.00
FIL-8502	Comportamiento y Diseño de Estructuras de Acero	RD\$10,500.00
		RD\$31,500.00

Tercer Módulo (09 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8800	Ingeniería Sísmica	RD\$10,500.00
CIV-8802	Concreto Prefabricado/Preforzado	RD\$10,500.00
FIL-8502	Estructura de Mampostería	RD\$10,500.00
		RD\$31,500.00



(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
CIV-8840	Diseño Sismoresistente de Estructuras de Concretos	RD\$10,500.00
CIV-8842	Diseño Sismo Resistente de Estructuras de Acero	RD\$10,500.00
FIL-8510	Metodología de la Investigación Científica	RD\$10,500.00
		RD\$31,500.00

Quinto Módulo (08 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8850	Diseño de Cimentaciones	RD\$10,500.00
CIV-8852	Evaluación y Reforzamiento Estructural	RD\$10,500.00
FIL-8285	Ética y Responsabilidad Social	RD\$7,000.00
		RD\$28,000.00

Sexto Módulo (12 Créditos)

Clave	Asignatura	Precio
CIV-8890	Tesis de Maestría	RD\$42,000.00
		RD\$42,000.00

Justificación

La Universidad Autónoma de Santo Domingo incluye en su oferta académica de la División de Posgrado y Educación Permanente el programa de Maestría en Ingeniería Estructural con el objetivo de especializar profesionales con los conocimientos, experiencia y habilidades para contribuir con la construcción de edificaciones más confiables y seguras que puedan minimizar las pérdidas humanas y materiales ante algún evento extremo de la naturaleza (sismo o viento). Considerando la demanda actual de erigir estructuras más económicas, seguras y confiables ante eventos catastróficos y no controlables de la naturaleza, se requiere la formación de profesionales que propongan soluciones integrales y eficientes que favorezcan el desarrollo económico y con un nivel de seguridad aceptable para la población dominicana.

Notas

- Total de Créditos de Maestría: 55 créditos
- Costo Total de Maestría: RD\$212,500.00
- 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