AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Diplomado

Diplomado en Análisis y Diseño Estructural de Edificaciones

Servicios Educativos Integrales

americana.edu.co

zapatajuanf@americana.edu.co

(+57) 313-695-4515

Diplomado

Diplomado en Análisis y Diseño Estructural de Edificaciones

Este diplomado ofrece un espacio de formación teórico-práctica orientado al análisis y diseño de estructuras sismorresistentes, en el que se articulan conocimientos normativos, técnicos y de software especializado. Los participantes aprenderán a aplicar la normativa nacional e internacional vigente, y a desarrollar proyectos estructurales integrales utilizando herramientas líderes en la industria.

¿Qué aprenderás en este diplomado?

- Aprenderás a aplicar la normativa NSR-10 y ACI 318 en proyectos estructurales.
- Modelarás estructuras con software líder en la industria.
- Diseñarás estructuras considerando sismos, viento y cargas gravitacionales.
- Evaluarás vulnerabilidades estructurales y propondrás refuerzos adecuados.
- Desarrollarás un proyecto integral aplicable al entorno profesional.

45% Descuento

VALOR

$ 2’500,000 COP

~~$ 4’550,000~~ COP

Análisis y Diseño Estructural de Edificaciones

Total módulos: 4

Modalidad: Virtual

Horas del diplomado: 96 horas

Temario del curso

Módulos

UNIDAD 1

Fundamentos del análisis estructural y modelación.

UNIDAD 2

Diseño de estructuras en concreto reforzado.

UNIDAD 3

Diseño de estructuras metálicas.

UNIDAD 4

Proyecto integral de diseño estructural.

¿En qué modalidad puedes desarrollar nuestro curso?

La metodología del **DIPLOMADO EN ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE EDIFICACIONES** combina clases magistrales con una fuerte orientación práctica, centrada en el desarrollo de proyectos reales y el uso de software especializado como SAP2000, ETABS y CYPECAD.

Podrás cursarlo en **modalidad virtual**, permitiéndote aprender desde cualquier lugar sin perder la interacción directa con el docente.

¿Cómo te enseñaremos?

Casos de Estudio

Nuestra metodología de enseñanza se basa en casos de estudio donde el estudiante pueda aplicar conocimientos en ambientes cercanos a la realidad.

Docentes Expertos

Docente con amplia experiencia en la rama de aprendizaje y con bases pedagógicas sólidas.

Formación desde Cero

Nuestros programas están diseñados para aprender incluso si el participante tiene cero experiencia en la temática.

Certificación

Al final del diplomado el estudiante recibe su certificación que acredita su conocimiento en la formación desarrollada.

AMERICANA
CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Servicios Educativos Integrales

americana.edu.co

zapatajuanf@americana.edu.co

(+57) 313-695-4515

@americanabaq

¡Escanéame para más información!