

Ingeniero
Arquitecto



Estructuralmente constructiva

www.leon.univa.mx

 **UNIVA**
La Universidad Católica
LÍDER EN VALORES

Blvd. Juan Alonso de Torres Pte. No. 3538 Col. San José de las Piletas 37330 León, Gto.

Tels.: 01 (477) 788.75.00 al 09 E-mail: promocion.leon@univa.mx

Sistema Universitario: **León** Guadalajara La Piedad Zamora Puerto Vallarta Aguascalientes
Lagos de Moreno Uruapan Colima Tepic San Luis Potosí Tabasco Querétaro

Plan de Estudios

Área de Formación Básica

Topografía
Análisis del espacio arquitectónico
Programación arquitectónica
Análisis crítica de la arquitectura contemporánea
Análisis crítico de la arquitectura mexicana
Expresión gráfica bidimensional
Expresión gráfica tridimensional
Principios de diseño
Diseño del espacio personal
Diseño del espacio familiar
Diseño del espacio plurifamiliar horizontal
Diseño del espacio plurifamiliar vertical
Sensibilización estructural
Estructuras isostáticas
Evolución de los asentamientos urbanos
Legislación urbana
Desarrollo de habilidades universitarias
Antropología filosófica
Los valores y derechos humanos
Prospectiva e innovación
La realización del hombre: una propuesta universitaria

Área de Formación Especialización

Materiales de construcción y procedimientos Constructivos
Instalaciones hidráulicas, sanitarias y especiales
Instalaciones eléctricas y especiales
Construcción de estructura de concreto
Construcción de estructura de acero
Maquinaria para la construcción y elementos prefabricados
Costos de construcción
Programación y control de obra
Organización de obras
Proyecto Terminal de diseño
Expresión gráfica para el diseño arquitectónico
Expresión gráfica para el proyecto constructivo
Expresión gráfica digital
Diseño del espacio para la educación y el culto
Diseño del espacio para el comercio y el trabajo
Diseño del espacio para el turismo y el esparcimiento
Diseño del espacio para la salud
Análisis estructural
Diseño estructural en concreto
Diseño estructural en acero
Cimentaciones
Análisis y diseño urbano de uso habitacional
Tópicos de actualidad en Ingeniería Arquitectura
Introducción a la supervisión municipal
Identificación y solución estructural

Área de Formación Desarrollo Integral

Prácticas de vinculación en Ingeniería Arquitectura
Inglés
Taller de integración curricular I
Taller de integración curricular II
Taller de integración curricular III
Actividades artísticas, deportivas y de desarrollo comunitario

Modalidad: Escolarizada

Duración: 10 cuatrimestres

3 años 4 meses

Horario: Lunes a Viernes

16:30 a 22:00 hrs.