



Centro Escolar Delegacional  
Veracruz Puerto

# LICENCIATURA ARQUITECTO CONSTRUCTOR

RVOE 20210436

Duración: 10 Cuatrimestres



Apertura: **4 DE SEPTIEMBRE/2023**

Lunes a Jueves.  
De 8:00 a 13:30 H.

## OBJETIVO:

Desarrollar Arquitectos Constructores con conocimientos prácticos, que cuenten con habilidades técnicas y una visión que les permita no solo participar en las grandes instituciones del sector público y privado sino, ofrecer profesionales independientes y ser dueños de su propia empresa.

## PERFIL DE EGRESO:

El Arquitecto Constructor es el profesional no solo capaz de diseñar, sino experto en desarrollar y dirigir cualquier proyecto de construcción y mantenimiento, a partir de la interpretación de las necesidades y mediante soluciones estratégicas.

El Arquitecto Constructor debe adaptarse a cada lugar, época y cultura, para utilizar su creatividad y habilidades técnicas en el diseño y ejecución de cada uno de sus proyectos, por lo que debe contar con una formación no solo técnica, sino con amplios conocimientos de arte, historia y la capacidad de partir de formas e ideas para convertirlas en maquetas físicas o representaciones digitales, y posteriormente en grandes edificios, viviendas y proyectos urbanos.

## PLAN DE ESTUDIOS

### 1° Cuatrimestre

- Dibujo arquitectónico.
- Taller de composición arquitectónica.
- Topografía.
- Matemáticas en la arquitectura.
- Historia de la arquitectura universal.

### 2° Cuatrimestre

- Taller de diseño I (Casa habitación).
- Principios de la construcción.
- Fundamentos de estática.
- Dibujo asistido por computadora I.
- Historia de la arquitectura prehispánica y colonial.

### 3 er. Cuatrimestre

- Taller de diseño II (Edificio de departamentos).
- Dibujo asistido por computadora II (avanzada).
- Historia de la arquitectura moderna.
- Instalaciones hidrosanitarias.
- Resistencia de materiales.

### 4° Cuatrimestre

- Taller de diseño III (Espacios educativos).
- Teoría de las estructuras.
- Materiales de construcción y cuantificación.
- Computación aplicada al diseño.
- Instalaciones eléctricas.

### 5° Cuatrimestre

- Taller de diseño IV (construcciones industriales).
- Instalaciones especiales.
- Computación aplicada al diseño con programa de modelado y construcción.
- Estructuras de mampostería y madera.
- Costos y presupuestos.

### 6° Cuatrimestre

- Taller de diseño V (plaza comercial).
- Administración I.
- Computación aplicada a la animación.
- Construcción de estructuras de concreto.
- Planes y programas de obra.

### 7° Cuatrimestre

- Taller de diseño VI (Espacios para la salud).
- Sustentabilidad.
- Administración II.
- Construcción de estructuras de acero.
- Computación aplicada a costos.

### 8° Cuatrimestre

- Arquitectura de paisaje.
- Arquitectura bioclimática.
- Procesos prefabricados.
- Administración III.
- Maquinaria de obra.

### 9° Cuatrimestre

- Técnicas de investigación.
- Desarrollo urbano sustentable y sostenible (proyecto).
- Edificación acabados y alta tecnología.
- Desarrollo de habilidades directivas.
- Control de calidad.

### 10° Cuatrimestre

- Proyecto de titulación.
- Seminario de titulación.
- Dirección y supervisión de obra.
- Legislación y normatividad en la construcción.
- Gerencia de proyectos.

## COSTOS:

- ▶ Inscripción por cuatrimestre: \$ 4,000.00

## Mensualidad:

- ▶ Particulares: \$ 7,500.00
- ▶ Afiliados: \$ 6,500.00

Pregunta por  
nuestros planes de  
**BECAS**

## MAYORES INFORMES:

- 📞 (229) 108 90 97
- ☎ 229 921 44 90 al 92 ext. 110
- ✉ coordinador.maestrias@cmicveracruz.org



DELEGACIÓN  
VERACRUZ PUERTO

[www.cmicveracruz.org](http://www.cmicveracruz.org)

