



MODALIDAD DE ESTUDIOS

Sistema escolarizado, 8 semestres.

La Arquitectura es una de las bellas artes que representa las condiciones culturales de la humanidad, reflejadas en las formas de sus edificios como silenciosos testigos del estilo de vida, actividades económicas, creencias espirituales y desarrollo urbano, a través de diferentes técnicas constructivas innovadoras.

OBJETIVO

Formar arquitectos con perspectiva dirigida al desarrollo de México, capaces de lograr soluciones arquitectónicas integrales para cada reto o problemática existente en la creación de proyectos, de espacios urbanos y rurales; con perfil de líderes empresariales, preparados para el diseño de la estructura estética, funcional y económica así como congruente con el entorno social, natural y sustentable.

PERFIL DE INGRESO

- Disfrutar de las artes y edificaciones.
- Pasión por descubrir nuevos sitios o lugares.
- Creatividad, imaginación e iniciativa.
- Gusto por la tecnología de vanguardia.
- Identificar los fenómenos sociales.
- Capacidad de generar ideas de forma visual.
- Disposición para el trabajo en equipo.
- Proactividad y espíritu propositivo.

PERFIL DE EGRESO

- Desarrollar proyectos integrales de arquitectura e ingeniería.
- Aplicar procesos metodológicos de diseño arquitectónico.
- Establecer juicios objetivos sobre construcciones.
- Conocer la historia de las civilizaciones y el impacto de la arquitectura en las sociedades.
- Administrar proyectos y obras civiles.
- Crear nuevos negocios y emprender.
- Proponer edificaciones con impacto social positivo.
- Ejercer como profesionista ético y responsable con el medio ambiente.

CAMPO LABORAL

El arquitecto podrá cubrir las necesidades del mercado en diseño, construcción y mantenimiento de espacios habitacionales, comerciales, de servicios, industriales y recreacionales en el ámbito de la arquitectura civil, religiosa, militar, gubernamental y emblemática, que permitan la evolución de las empresas en el contexto estatal, nacional e internacional; al mismo tiempo que conjugue la actuación de los espacios verdes en interior y exterior en todos sus proyectos teniendo conciencia ambiental y enriqueciendo el entorno natural.



PLAN DE ESTUDIOS

I SEMESTRE

- Fundamentos del Diseño Arquitectónico
- Diseño Asistido por Computadora (2D)
- Geometría Descriptiva
- Matemáticas Aplicadas
- Física Aplicada
- Creática
- Taller de Expresión y Comprensión Oral y Escrita
- Inglés I

II SEMESTRE

- Proyecto I. Espacios Residenciales
- Modelos y Maquetas
- Técnicas de Representación Arquitectónica
- Elementos Estructurales
- Resistencia de Materiales
- Teoría de la Arquitectura
- Metodología de la Investigación
- Inglés II

III SEMESTRE

- Proyecto II. Edificio en Vertical Básico
- Diseño Asistido por Computadora (3D)
- Sistemas de Instalaciones I. Hidráulicas y Sanitarias
- Análisis de Estructuras
- Materiales y Tecnologías de la Construcción
- Historia y Teoría de la Arquitectura I. Clásica y de la Antigüedad
- Empresa y Gestión
- Inglés III

IV SEMESTRE

- Proyecto III. Conjunto Arquitectónico
- Taller de Diseño Sustentable
- Sistemas de Instalaciones II. Eléctricas
- Estructuras de Concreto
- Construcción I. Preliminares y Cimentación
- Historia y Teoría de la Arquitectura II. Neoclásica y Mexicana
- Gestión del Diseño Arquitectónico
- Inglés IV

V SEMESTRE

- Proyecto IV. Espacios Públicos
- Taller de Bio Arquitectura
- Diseño Urbano y Territorial
- Fotografía Digital
- Construcción II. Obra Negra
- Historia y Teoría de la Arquitectura III. Moderna y Contemporánea
- Economía
- Inglés V

VI SEMESTRE

- Proyecto V. Edificio Vertical Avanzado
- Taller de Diseño de Interiores
- Diseño Urbano y del Paisaje
- Estructuras de Acero
- Construcción III. Obra Fina y Acabados
- Cartografía y Topografía
- Proyectos de Inversión
- Certificación de Inglés

VII SEMESTRE

- Proyecto VI. Desarrollo Urbano
- Taller de Arquitectura Efímera
- Taller de Diseño y Construcción de Mobiliario
- Administración de Obra
- Eficiencia y Certificación de la Construcción
- Licitación Pública y Privada
- Propiedad Intelectual

VIII SEMESTRE

- Proyecto Integral
- Caso Práctico
- Costos y Presupuesto
- Tendencia e Innovación en la Construcción
- Valuación
- Ética y Negocios

Informes: Jefatura de Promoción

contacto@olmeca.edu.mx

☎ (993) 187 9700 Ext. 1150 y 1151 | 📞 (993) 372 4831

📱 🌐 📧 📺 📷 📺 uolmeca | olmeca.edu.mx



UNIVERSIDAD OLMECA

Raíz de sabiduría