



UNIVERSIDAD CUAUHTEMOC

FORMANDO GUERREROS



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

R.V.O.E: 20210325



OBJETIVO DE CARRERA

Formar arquitectos reconocidos en su ámbito profesional con una visión integral y con las habilidades conceptuales y técnicas para diseñar y gestionar proyectos arquitectónicos, usando un enfoque interdisciplinario, que le permitirán el análisis, diseño, valoración y supervisión de obras.

ADN Guerrero

Habilidades

- Liderazgo.
- Desarrollo de peritajes.
- Uso de aplicaciones tecnológicas enfocadas a la arquitectura.
- Gestión de proyectos arquitectónicos.
- Proponer soluciones innovadoras.
- Inversión inmobiliaria.
- Gestión de proyectos.
- Dirección de obras.
- Percepción y diseño del espacio.
- Dominio de tecnologías de vanguardia enfocadas a la arquitectura.
- Preservación del patrimonio arquitectónico.
- Investigación.

Campo laboral

- Secretaría de Obras Públicas.
- Diseño arquitectónico.
- Diseño y remodelación de interiores.
- Gestión de proyectos públicos y privados.
- Diseño de mobiliario.
- Emprendimiento.
- Director de obra.
- Urbanista.
- Gestión y supervisión de proyectos.
- Remodelación y restauración de edificios.
- Diseño de interiores y mobiliario.
- Investigación y docencia.

Actitudes

- Trabajo en equipo.
- Compromiso.
- Responsabilidad ética.
- Liderazgo para toma de decisiones.
- Actualización continua.
- Capacidad imaginativa.
- Reflexión crítica.









Si estás interesado en ingresar a la Licenciatura en Arquitectura, debes tener en cuenta los siguientes requisitos:

CONOCIMIENTOS

- Básicos de preparatoria.
- Comunicación oral y escrita.
- Básicos de matemáticas y artes.

HABILIDADES

- Trabajar en equipo.
- Comunicar ideas con claridad.
- Analizar y proponer.
- Solucionar problemas.

APTITUDES

- Trabajar para alcanzar metas.
- Iniciativa.
- Proponer soluciones.

+ DIPLOMADO

iConoce más sobre esta carrera! UCQ.EDU.MX

Un diplomado es una oportunidad para validar habilidades específicas en tu perfil profesional mediante la realización de un programa académico especializado. Estos programas pueden ampliar tus oportunidades laborales al adquirir habilidades en áreas específicas de tu carrera.

Nuestros planes de estudio están diseñados para que obtengas uno o más Diplomados de Competencias Intermedias antes de concluir tu formación profesional. Estos están incluidos en tu plan de estudios sin costo adicional.

Se componen del contenido del plan curricular y, en algunos casos, se complementan con talleres adicionales. En la Licenciatura en Arquitectura te gradúas con 4 Diplomados de Competencias Intermedias:

- Procedimientos y sistemas constructivos
- Modelado BIM
- Análisis y diseño estructural BIM
- Modelado de información para las instalaciones de la edificación



PLAN DE ESTUDIOS

Es único porque se conforma de diferentes **ejes diseñados especialmente** para que tu **experiencia universitaria** esté completa y tengas un perfil profesional con todas las herramientas para cumplir tus sueños.

BASE PROFESIONAL

- Fundamentos de diseño
- Taller de creatividad e innovación
- Matemáticas básicas
- Taller de bocetos
- · Geometría como lenguaje de la forma
- Teoría del color
- Diseño básico
- Taller de metodología del diseño
- Taller de materiales y prototipos
- · Taller de dibujo
- Taller de morfología y principios de ergonomía
- · Fotografía digital
- Metodología de la investigación

DESARROLLO PROFESIONAL

- · Taller de diseño y estrategias bioclimáticas
- Taller de maquetas
- Taller de dibujo arquitectónico
- · Introducción a la historia de la arquitectura
- Materiales v sistemas constructivos
- Taller de diseño y bioconstrucción
- · Dibujo digital para arquitectura
- · Cálculo estructural casa-habitación
- ·Leyes y normas de la construcción
- Arquitectura medieval
- Acabados y prefabricados
- · Taller de diseño sustentable
- Taller de modelación 3D para arquitectura
- · Diseño estructural de concreto
- · Instalaciones hidro-sanitarias y de gas
- · Arqueología del hábitat en México y América
- Topografía y fotointerpretación
- Renderizado y postproducción
- · Diseño estructural de acero
- Instalaciones eléctricas y especiales
- Arquitectura renacentista y virreinal
- Arquitectura del paisaje

CONSOLIDACIÓN

- Taller de diseño en recuperación de espacios históricos
- Taller de diseño universal y accesibilidad
- Tecnologías en automatización
- Taller de urbanismo
- · Costos y presupuestos de obra
- Arquitectura moderna
- Edificios altamente eficientes
- Taller de diseño urbano participativo
- · Impacto ambiental y urbano
- · Gestión y planificación urbana
- · Programación y control de obra
- Gestión de provectos (PMP)
- · Diseño integral del proyecto ejecutivo
- · Dirección de obra
- · Diseño integral de ingenierías
- Gestión de un modelo digital inteligente (BIM)







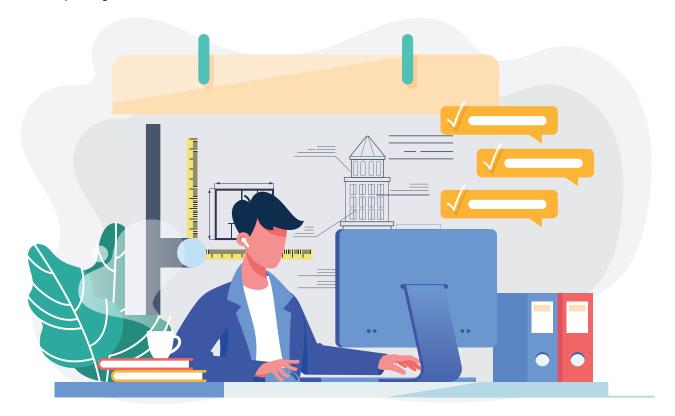


IDENTIDAD CUAUHTÉMOC

- · Comunicación oral y escrita
- · Sostenibilidad y ciudadanía
- Ética profesional
- Habilidades gerenciales
- Desarrollo de emprendedores
- Desarrollo de marca personal
- Formación para el egreso

VANGUARDIA

- · Vanguardia Líder
- Vanguardia Cuauhtémoc
- Vanguardia Guerrero



- * Las materias se presentan de acuerdo a los ejes de formación del Modelo Educativo Cuauhtémoc, diseñado para garantizar un enfoque completo en el crecimiento académico y personal de los estudiantes.
- *La carga académica del estudiante en cada ciclo escolar, la realizará con apoyo de su coordinador de programa, la cual puede ser variable y en función de la seriación de materias, el rendimiento académico y la disponibilidad de horarios y materias en la institución.







Diseñan y gestionan proyectos <u>arquitectónicos sus</u>tentables.



Relacionan y armonizan la arquitectura con el medio ambiente.



Usan las tecnologías de vanguardia para el desarrollo y la presentación de proyectos.



Emprenden negocios de diseño y consultoría de proyectos arquitectónicos.



Gestionan y dirigen empresas de construcción.

Aplican materiales y sistemas constructivos sustentables.

Coordinan los proyectos de ingeniería estructural y de instalaciones.

Dirigen y supervisan obras de construcción arquitectónica.



Prácticas

Refuerza tu conocimiento en espacios de **práctica real.** Contamos con convenios especializados por área, para que nuestros Guerreros puedan realizar diferentes actividades en escenarios reales de su carrera.



IDIOMAS

En la Universidad Cuauhtémoc Querétaro, sabemos que el inglés es una herramienta básica para construir un perfil profesional sólido, por lo que está considerado dentro de nuestro Modelo Educativo como una actividad extracurricular.

Contamos con un Centro de Idiomas donde podrás prepararte, con el objetivo de asegurar que al egresar cuentes con el nivel de inglés adecuado para una inserción laboral exitosa.





Contamos con profesores certificados con los que podrás ir completando los diferentes niveles de dominio de la lengua (A1, A2, B1, B2*) según los estándares internacionales de inglés.

*Requisito de titulación



En la Universidad Cuauhtémoc, contamos con 3 sedes estratégicamente diseñadas con el fin de asegurar que nuestros estudiantes accedan a instalaciones y mobiliario de primer nivel, acompañamos la calidad académica con espacios óptimos para el aprendizaje.

Cada una de nuestras instalaciones constituye un pilar esencial en nuestro compromiso de brindar la excelencia académica:



SALONES ESPECIALIZADOS:

Espacios con restiradores para todos los guerreros que en un futuro serán arquitectos; nos encanta que cuenten con instalaciones de primer nivel y aptas para que su aprendizaje sea mucho más sencillo y les facilite la inmersión al mundo laboral.



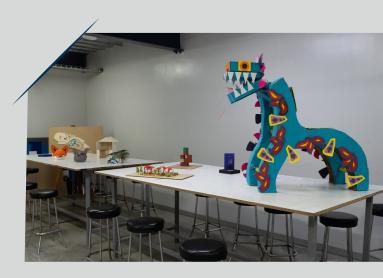
TALLER DE CONSTRUCCIÓN:

Lo más importante para la Universidad Cuauhtémoc Querétaro es que los próximos Guerreros arquitectos lleven a la práctica todo lo que sus docentes les enseñan en el aula, por ello contamos con un taller de maquetas y construcción para que algún día generen proyectos reales.



TALLER DE FOTOGRAFÍA:

Espacio equipado para que los alumnos puedan aprender fotografía de perspectiva de la arquitectura y practicar con luces, fondos y diferentes escenarios.





Con este modelo podrás vivir diferentes tipos de **metodología de aprendizaje** con un acompañamiento docente de calidad:

- Aprende a organizar tu tiempo según tus objetivos.
- **Libros, documentales, podcast:** integra diferentes fuentes y formatos informativos actuales en tu formación.
- Domina la gestión de tus proyectos académicos.
- Crea una **visión interdisciplinaria** al convivir con otros perfiles de carrera.

Conoce más

de nuestro nuevo modelo educativo



¿Te apasiona el diseño y Sí. 😥 remodelación de interiores? Un poco. La verdad no. ¿Te gustaría liderar proyectos arquitectónicos? No estaría mal intentarlo. La verdad no. ¿Eres ágil en la toma Sí. **②** de decisiones? Un poco. • La verdad no. ¿Te consideras una persona con **2** Sí. mucha capacidad imaginativa? Un poco. La verdad no. ¿Quieres proponer soluciones Sí. **2**2 innovadoras en el sector de la No estaría mal intentarlo. construcción? La verdad no.

RESULTADOS



iArquitectura es para ti!

.

Eres un(a) excelente candidato(a) para esta licenciatura, te interesan los temas correctos y estás bien enfocado(a).



Tienes lo que se necesita

-

Cumples con los requerimientos que demuestran que estás interesado(a) y que esta licenciatura es una excelente opción para ti.



No te preocupes

-

Puedes acercarte con cualquiera de nuestros asesores para que te orienten.

Comienza tu proceso de admisión

escaneando este código



CONTACTO

Dirección:

Sede Constituyentes

Blvd. Bernardo Quintana A. N° 229, Loma Dorada, Santiago de Querétaro, Qro.

Sede Fray Junípero Serra

Av. de la Salvación 761. C.P. 76144. Santiago de Querétaro, Qro. (442) **161 62 63**(9 (442) **334 2901 f** /UCQRO
informes@ucq.edu.mx **www.ucq.edu.mx**



Excelencia académica a tu alcance