

UBAM

Universidad Bancaria de México

®



Mi proyecto de vida

Ingeniero
Arquitecto

RVOE No.20080803 de fecha 27 de Mayo de 2008



Ingeniero Arquitecto

La industria de la construcción es paralela a la economía de un país; si esta industria está en crecimiento, seguramente también la nación.

Por ello, la preocupación de la Universidad por la formación de profesionales de la construcción, capaces de diseñar obras civiles de gran tamaño e infraestructura, como capaces también de dar forma y diseño a los interiores y exteriores de un edificio o bien de una casa habitación.

El estudiante cuenta con esa dualidad en sus estudios, pero además incorpora también el dominio del idioma inglés.

Objetivo

La formación de ingenieros arquitectos, capaces de proyectar espacios y formas de construcciones bellas, útiles, estables y económicas; así como también, realizar actividades de planeación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de obras.

Campo Laboral

- La industria de la construcción o constructoras
- Bufetes de arquitectos
- Municipios, instituciones gubernamentales, estatales y federales
- Práctica independiente como peritos de la construcción
- Realización de planos para casa-habitación, edificios u obras

Perfil del Aspirante



Innovador,
Creativo



Habilidad en
el Manejo de
Computadora



Gusto por el
Diseño



Hábitos de
Estudio



Gusto por las
Matemáticas



Gusto por la
Naturaleza

Perfil del Egresado

Será capaz de:

- Aplicar los conocimientos de física, matemáticas, cálculo, cómputo, mecánica de suelos, resistencia de materiales, estructuras, geotermia, hidráulica sanitaria, sistemas y transportes a la realización de obras e infraestructura,
- Proponer y organizar la utilización de recursos humanos y materiales que se requieran para la construcción,
- Probar y evaluar nuevos productos y materiales que surjan del área de la ingeniería y otras afines.
- Diseñar y reorganizar los espacios para su mejor aprovechamiento en satisfacción de las necesidades de alojamiento requeridas por el hombre.

Mi proyecto de vida

Plan de Estudios

Primer Cuatrimestre

Introducción a la Ingeniería y Arquitectura
Expresión Gráfica
Álgebra
Geometría Analítica
Seminario de Estrategias y Habilidades de Aprendizaje
Taller de Lectura y Comunicación Escrita en Español
Inglés I

Segundo Cuatrimestre

Materiales y Sistemas Constructivos
Perspectivas
Instalación Hidráulica y Sanitaria en las Edificaciones
Cálculo
Química
Taller de Comunicación Oral y Expresión Corporal
Inglés II

Tercer Cuatrimestre

Estática en la Construcción
Métodos de Diseño Compositivo
Instalaciones Eléctricas y Domóticas
Estadística Aplicada para Ingeniería
Historia de la Arquitectura Antigua y Clásica
Vida Profesional, Nutrición y Salud
Inglés III

Cuarto Cuatrimestre

Diseño de Estructuras de Madera y Mampostería
Técnicas de Expresión Arquitectónica
Instalaciones Especiales
Composición Arquitectónica:
Casa Habitación
Historia de la Arquitectura Prehispánica y Colonial en México
Metodología Cuantitativa de Investigación
Inglés IV

Quinto Cuatrimestre

Diseño de Estructuras de Concreto Armado
Maquetas
Topografía y Aplicaciones
Composición Arquitectónica:
Escuela Elemental
Historia y Teoría de la Arquitectura Moderna
Metodología Cualitativa de Investigación
Inglés V

Sexto Cuatrimestre

Diseño de Estructuras Reticulares
Dibujo Asistido por Computadora en AutoCAD 2D
Geología
Composición Arquitectónica:
Centro Comercial
Teoría de la Arquitectura Contemporánea
Saber Ser: Ética, Fe y Valores
Inglés VI

Séptimo Cuatrimestre

Diseño de Estructuras de Acero
Dibujo asistido por Computadora:
Revit Básico
Mecánica de Suelos
Composición Arquitectónica: Parque Deportivo
Arquitectura Mexicana Contemporánea
Solución de Problemas y Toma de Decisiones
Inglés VII

Octavo Cuatrimestre

Estructuras Espaciales y Sistemas Prefabricados
Modelación de Estructuras Avanzada
Urbanización
Composición Arquitectónica: Hospital
Administración y Gestión de Obra
Taller de Innovación y Creatividad
Inglés VIII

Noveno Cuatrimestre

Dirección y Supervisión de Obra
Costos y Presupuestos
Proyecto Ejecutivo Integral:
Edificio de Oficinas
Composición Arquitectónica:
Edificio de Oficinas
Taller de Emprendedores
Inglés IX
Seminario de Titulación I

Décimo Cuatrimestre

Análisis Estructural por Computadora
Urbanismo
Proyecto Ejecutivo Integral:
Unidad Habitacional Vertical
Composición Arquitectónica:
Unidad Habitacional Vertical
Liderazgo y Manejo de Personal
Responsabilidad Social, Medio Ambiente y Profesión
Seminario de Titulación II

Undécimo Cuatrimestre

Costos y Presupuestos por Computadora, Opus
Arquitectura del Paisaje
Instalaciones Alternas Ecológicas
Arquitectura Bioclimática y Sustentable
Procesos de Calidad Organizacional
Seminario de Titulación III



La UBAM te Ofrece



Actividades Culturales, Recreativas y Deportivas



Infraestructura de Primer Nivel



Inglés



Excelente Ambiente



Exposiciones



Talleres



7 Opciones de Titulación



Transporte Escolar



Conferencias



Sistema de Becas



Requisitos de Ingreso

- Solicitud de Admisión
- Certificado de Secundaria (Original y Copia)
- Certificado de Educación Media Superior (Original y Copia)
- Acta de Nacimiento (Original y Copia)
- 6 Fotografías tamaño infantil a color
- Inscripción
- Copia de la CURP
- Asistir a la sesión informativa

Procedimiento de Inscripción

- Tramitar tu ficha para asistir a la sesión informativa
- Asistir a la sesión informativa (sin costo)
- Inscribirte en la fecha indicada en el curso propedéutico
- Inicio de curso en Septiembre, Enero y Mayo

Ubicación

Av. 5 de Mayo S/N, Barrio Tepanquiahuac, Teoloyucan, Estado de México C.P 54783.

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE), otorgado por la Secretaría de Educación Pública, según acuerdo número **20080803** de fecha 27 de Mayo de 2008

Consúltalo en: www.sirvoes.sep.gob.mx

Informes

De Lunes a Viernes de 08:00 a 19:00 hrs y Sábados de 09:00 a 14:00 hrs



(593) 10 200 00
(593) 10 200 01



informes@ubam.edu.mx
www.ubam.edu.mx



Facebook: @UBAMoficial
Instagram: @UBAMoficial