

“Saber **más**,
para **ser**
más”

Bachillerato Tecnológico en **Arquitectura**

Modalidad escolarizada.
Acuerdo SEP 20140000048, 30 de abril de 2014.

Perfil de egreso

El egresado del Bachillerato Tecnológico en Arquitectura podrá realizar actividades dirigidas a la elaboración de planos y maquetas por medio de instrumentos de dibujo y/o asistido por computadora, la cuantificación de obra y catálogos de conceptos, el cálculo de bajada de cargas de casa habitación, así como el diseño de propuestas de sistemas ecológicos y de estructura urbana.

Proceso de admisión

- Copia del certificado de secundaria o constancia de estudios con promedio de los tres años, o bien de boletas de calificaciones de secundaria (1er. año, 2do. año y hasta el último bimestre del 3er. año que estés cursando)
- 3 fotografías tamaño infantil, blanco y negro o a color (instantáneas o de estudio)
- Promedio mínimo de 7.5 (sin extraordinarios)
- Cubrir costo del Trámite de Admisión

Plan de Estudios

Primer Semestre

- Álgebra
- Química I
- Lectura, expresión oral y escrita I
- Tecnologías de la información y la comunicación
- Inglés I
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores I
- Extracurriculares

Segundo Semestre

- Geometría y trigonometría
- Química II
- Lectura, expresión oral y escrita II
- Inglés II
- Realiza bocetos con equipo e instrumentos de dibujo
- Elabora bocetos arquitectónicos utilizando como referencia espacial el estudio antropométrico
- Realiza bocetos arquitectónicos utilizando técnicas gráficas
- Extracurriculares

Tercer Semestre

- Geometría analítica
- Biología
- Inglés III
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores II
- Realiza dibujos de planos arquitectónicos y perspectivas
- Dibuja planos estructurales y de instalaciones
- Dibuja planos arquitectónicos asistidos por computadora
- Extracurriculares

Bachillerato General en Arquitectura

Cuarto Semestre

- Cálculo
- Física I
- Ecología
- Inglés IV
- Elabora maquetas de un proyecto arquitectónico
- Representa proyectos arquitectónicos considerando la evolución de la arquitectura
- Dibuja planos asistidos por computadora en 3D
- Extracurriculares

Quinto Semestre

- Probabilidad y estadística
- Física II
- Inglés V
- Ciencia, tecnología, sociedad y valores III
- Representa sistemas y procesos constructivos en un proyecto arquitectónico
- Desarrolla proyectos arquitectónicos comerciales en planos
- Ambienta y dibuja proyectos arquitectónicos asistidos por computadora
- Extracurriculares

Sexto Semestre

- Matemática aplicada
- Temas de física aplicada
- Administración
- Dibujo técnico
- Propone conceptos ecológicos en un proyecto arquitectónico
- Propone mobiliario y equipamiento en un proyecto urbano
- Extracurriculares



Sesión informativa:
Examen de admisión:

Fecha:

Lugar:

Hora: