



**OBJETIVO GENERAL:**

Formar en competencias, profesionistas líderes con excelencia académica y humanística, capaces de diseñar, gestionar y construir el hábitat humano con alto desempeño, sustentabilidad y vocación de servicio a la sociedad.



**PERFIL DE INGRESO:**

Deberán poseer habilidades técnicas, artísticas y humanísticas, con espíritu crítico y actitud proactiva, capaces de trabajar en equipo. Con la destreza de dar solución a la planeación urbana y arquitectónica de una manera sustentable en un entorno globalizado.

Av. Carr. Nacional s/n Km. 202  
Jiquilpan de Juárez, Michoacán.  
C.P. 59510 Tels: (353) 533 1126,  
533 3091 y 533 0237

# ARQUITECTURA



**TECNM campus Jiquilpan**

**@TecNMJiquilpan**

**TecNM campus Jiquilpan**

**<http://www.jiquilpan.tecnm.mx/>**

CONOCE MAS EN:  
<http://www.jiquilpan.tecnm.mx/carreraarquitectura.aspx>



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO®**



# PERFIL DE EGRESO:

- Diseñar de manera integral proyectos urbano-arquitectónicos, respetando los marcos normativos y los criterios de diseño universal, estéticos y espaciales.
- Diseñar el interiorismo y paisajismo para crear ambientes confortables y funcionales.
- Seleccionar y aplicar, materiales y sistemas constructivos que respondan a una continua calidad e innovación.
- Gestionar desarrollos urbanos de manera estratégica y sustentable.
- Operar planes de desarrollo urbano con una visión de sustentabilidad y mejora de la calidad de vida.
- Seleccionar y diseñar estructuras, instalaciones y sistemas constructivos sustentables.
- Administrar el proceso constructivo de las obras urbano-arquitectónicas, con base en la legislación vigente.
- Asesorar a los sectores público y privado, en la valoración y conservación del patrimonio, re-arquitectura, proyectos de inversión inmobiliaria y legislación urbana.
- Liderar organismos y grupos inter y multidisciplinarios para la integración de proyectos urbano - arquitectónicos.
- Actuar de manera responsable y ética con la sociedad y su entorno.
- Desarrollar los valores de responsabilidad, orden y disciplina así como el entusiasmo por continuar su crecimiento personal y profesional.

## SEMESTRE 1

- Fundamentos Teóricos del Diseño I.
- Fundamentos Teóricos de Investigación.
- Taller de Expresión Plástica.
- Análisis Proyectual.
- Geometría Descriptiva I.
- Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte I.

## SEMESTRE 2

- Fundamentos Teóricos del Diseño II.
- Metodología para el Diseño.
- Taller de Lenguaje Arquitectónico I.
- Matemáticas Aplicadas a la Arquitectura.
- Geometría Descriptiva II.
- Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte II.

## SEMESTRE 3

- Taller del Diseño I.
- Propiedades y Comportamiento de los Materiales.
- Taller de Lenguaje Arquitectónico II.
- Estructura I.
- Topografía.
- Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte III.

## SEMESTRE 4

- Taller de Diseño II.
- Taller de Construcción I.
- Instalaciones I.
- Estructuras II.
- Pensamiento Arquitectónico Contemporáneo.
- Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte IV.

## SEMESTRE 5

- Taller de Diseño III.
- Taller de Construcción II.
- Instalaciones II.
- Estructuras de Concreto.
- Desarrollo Sustentable.
- Estética.

## SEMESTRE 6

- Taller de Diseño IV.
- Taller de Investigación I.
- Estructuras de Acero.
- Taller de Ética.
- Urbanismo I.
- Administración de la Construcción I.

## SEMESTRE 7

- Taller de Diseño V.
- Taller de Investigación II.
- Sistemas de Información Geográfica I.
- La Planeación Urbana y Ordenamiento Territorial en México.
- Urbanismo II.
- Administración de la Construcción II.

## SEMESTRE 8

- Taller de Diseño VI.
- Gestión Urbanística.
- Técnicas y Herramientas para la Planeación del Territorio.
- Taller de Ordenamiento Territorial.
- Administración de Empresas Constructoras I.
- Servicio Social.

## SEMESTRE 9

- Residencias Profesionales.
- Taller de Planeación Urbano-Regional II.
- Administración de Empresas Constructoras II.

**Especialidad en Planeación Urbana y Ordenamiento Territorial**