



UTPL

DECIDE SER **más**

más

**CONOCIMIENTOS PARA
TRANSFORMAR CIUDADES
CON PROYECTOS INNOVADORES**

Descubre habilidades en la arquitectura con metodologías innovadoras, infraestructura de vanguardia y proyectos reales.

ESTUDIA ARQUITECTURA

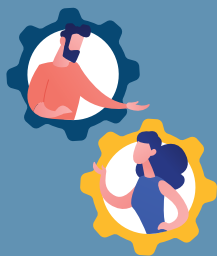
FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La carrera de Arquitectura cuenta con metodologías vanguardistas de enseñanza que aporten con soluciones al hábitat y desarrollo arquitectónico, urbano y patrimonial de nuestra ciudad, región y país. Formamos profesionales con valores éticos y humanistas que respondan a exigencias funcionales, estéticas, técnicas y sostenibles.

PERFIL PROFESIONAL

El Arquitecto de la UTPL es un profesional que se caracteriza por:



- Integrar el conocimiento y los saberes científicos, tecnológicos humanísticos para generar propuestas innovadoras contribuyan al desarrollo arquitectónico, urbano y patrimonial sostenible.
- Desarrollar la tecnología y sistemas constructivos apropiados para el proyecto arquitectónico relacionando materia, forma y contexto.
- Emplear herramientas, normas y técnicas que ayuden en la comunicación oral, escrita, numérica, gráfica e interactiva, en el proceso de ideación y ejecución de un proyecto arquitectónico.
- Fundamentar la actuación profesional y valorar el entorno construido con conocimiento de la historia y las teorías de la arquitectura.
- Programar, dirigir, supervisar y fiscalizar la ejecución de obras arquitectónicas en sus diferentes escalas.

CAMPO OCUPACIONAL

- Diseñador de proyectos urbano-arquitectónicos en el sector público o privado.
- Gestor para la programación y control de proyectos urbano-arquitectónicos.
- Gestor en la planificación y diseño urbano.
- Constructor, director técnico y administrador de obras arquitectónicas.
- Fiscalizador de obras arquitectónicas.
- Asesor de proyectos urbano-arquitectónicos.
- Consultor en diseño y funcionalidad arquitectónica.
- Interventor arquitectónico en edificaciones arquitectónicas y patrimoniales.
- Director o jefe técnico de diferentes instancias públicas o privadas.
- Investigador en el ámbito urbano, arquitectónico y patrimonial.
- Asesor en proyectos de conservación, restauración y rehabilitación arquitectónica.
- Investigador y crítico de la arquitectura.
- Docente o instructor en las áreas relacionadas a la arquitectura.
- Diseñador de interiores y afines.

**MODALIDAD:**

Presencial

**DURACIÓN:**4 años y medio
(9 ciclos)**TÍTULO A OTORGAR:**

Arquitecto

MALLA CURRICULAR

CICLO I

Análisis Matemático Univariado
Conceptos Fundamentales de
Arquitectura
Historia y Teoría de la Arquitectura I
Geometría Descriptiva y Proyectiva
Dibujo e Ideación
Humanismo, Universidad y Cultura

CICLO II

Fundamentos de Materiales
Estática
Taller de Proyectos Arquitectónicos I
Historia y Teoría de la Arquitectura II
Geometría y Dibujo de Arquitectura
Expresión Gráfica I

CICLO III

Construcción I
Resistencia de Materiales
Taller de Proyectos Arquitectónicos II
Análisis de la Arquitectura I
Expresión Gráfica II
Antropología Básica

CICLO IV

Construcción II
Estructuras I
Taller de Proyectos Arquitectónicos III
Análisis de la Arquitectura II

Prácticum 1

Proyecto de Instalaciones
Hidrosanitarias

CICLO V

Construcción III
Estructuras II
Taller de Proyectos Arquitectónicos IV
Proyecto de Instalaciones Eléctricas y
Especiales

Prácticum 2.1

Itinerario I: Construcciones Tradicionales
Itinerario II: Composición Arquitectónica
Avanzada

CICLO VI

- Construcción IV
- Emprendimiento
- Taller de Proyectos Arquitectónicos V
- Fundamentos de Conservación, Restauración y
Rehabilitación Arquitectónica
- **Prácticum 2.2**
- **Itinerario I:** Patología en la Edificación
- **Itinerario II:** Innovación en Arquitectura

CICLO VII

- Construcción V
- Diseño Paramétrico y Fabricación Digital
- Taller de Proyectos Arquitectónicos VI
- Urbanismo I
- **Prácticum 3:** Servicio Comunitario
- **Itinerario I:** Arquitectura Bioclimática
- **Itinerario II:** Taller de Estructuras Emergentes

CICLO VIII

- Presupuestos y Programación de Obras
- Tecnologías Digitales en Arquitectura:
Modelación y Desarrollo de Proyectos BIM
- Taller de Proyectos Urbano- Arquitectónico I
- Urbanismo II
- **Prácticum 4.1**
- Composición de Textos Científicos

CICLO IX

- Fiscalización y Control de Obras
- Análisis Ambiental en la Edificación
- Taller de Proyectos Urbano- Arquitectónico II
- Ecología Urbana
- **Prácticum 4.2**
- Ética y Moral

REVISLA LA MALLA COMPLETA EN:

utpl.edu.ec/carreras/arquitectura

Nota: como requisito de graduación, el estudiante debe demostrar suficiencia en el manejo de una segunda lengua en el nivel B1, tomando como referencia el Marco Común Europeo para lenguas



Inscríbete en:
utpl.edu.ec

Para mayor información comunícate al: **1800 88 75 88**

 @utploficial  @utpl  @utpl  @utpl.ec