



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

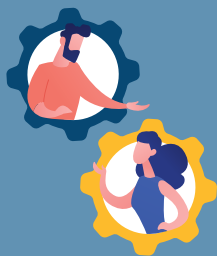
FACULTAD DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Nuestra carrera contribuye al desarrollo de una postura crítica en los profesionales, capaces de solucionar problemas espaciales; fomentar una arquitectura con identidad propia, considerando la riqueza histórica-cultural de América Latina; e investigar sobre materiales de construcción idóneos para manejarlos con criterios de sostenibilidad.

PERFIL PROFESIONAL

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



- Generar propuestas innovadoras que contribuyan al desarrollo arquitectónico, urbano y patrimonial sostenible.
- Determinar la tecnología y sistemas constructivos apropiados al proyecto arquitectónico relacionando materia, forma y contexto.
- Aplicar herramientas, normas y técnicas que ayuden a 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 arquitectónico 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