

ARQUITECTURA

ARQUITECTURA



OBJETIVO DE CARRERA

Formar arquitectos capaces de planear, diseñar, dirigir y construir los espacios requeridos para albergar las actividades del hombre, satisfaciendo las necesidades y aspiraciones que la sociedad demanda.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante deberá tener actitud emprendedora, indagadora, innovadora e inventiva, positiva para trabajo; facilidad de expresión, alto sentido de responsabilidad social, creatividad; tener conocimientos básicos de física, matemáticas, geometría plana y computación; habilidad para el dibujo arquitectónico y técnico artístico.

PERFIL DE EGRESO

El egresado será un profesional capaz de crear y dar funcionalidad a los espacios que habite el hombre, anteponiendo su ética profesional en el diseño de áreas que satisfagan las necesidades de la sociedad, respetando el entorno y medio ambiente y que armonicen estéticamente en el contexto urbano para el servicio a la comunidad.

PLAN DE ESTUDIOS

1

ÁLGEBRA.
ESTÁTICA.
HISTORIA I.
TEORÍA I.
METODOLOGÍA DEL ESTUDIO Y LA INVESTIGACIÓN.
INGLÉS I.

2

ÁLGEBRA LINEAL.
HISTORIA II.
TEORÍA II.
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA I.
DIBUJO TÉCNICO.
INGLÉS II.

3

GEOMETRÍA ANALÍTICA Y TRIGONOMETRÍA.
TÉCNICAS DE DIBUJO.
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA II.
TOPOGRAFÍA.
INGENIERÍA DE MATERIALES.
INGLÉS III.

4

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL.
ESTADÍSTICA.
CONTABILIDAD GENERAL.
DIBUJO ARQUITECTÓNICO.
DISEÑO I.
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA III.
ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS.

5

CONTABILIDAD ADMINISTRATIVA.
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN.
DISEÑO II.
CONSTRUCCIÓN.
ESTRUCTURAS DE CONCRETO.

6

METROLOGÍA.
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA.
SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD.
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA I.
DISEÑO III.
ESTRUCTURAS DE ACERO.

7

INGENIERÍA ECONÓMICA.
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL.
GEOMETRÍA DESCRIPTIVA II.
DISEÑO IV.
INSTALACIONES I.
DESARROLLO SUSTENTABLE.

8

EMPRENDEDORES.
INTRODUCCIÓN AL URBANISMO.
DISEÑO V.
ORGANIZACIÓN DE OBRAS.
INSTALACIONES II.
INVESTIGACIÓN.

9

URBANISMO.
DISEÑO VI.
COSTOS Y PRESUPUESTOS.
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

10

PLANEACIÓN URBANA.
LICITACIONES Y CONTRATOS.
PRECIOS UNITARIOS.
ÉTICA PROFESIONAL.

3 años, 4 meses con titulación automática
Plan tetramestral