

ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

Facultad de Arquitectura

Servicios

I.- Medio Social

- 1.- Análisis de las conductas urbanas y movilización social para la determinación de patrones de diseño arquitectónico y urbano.
- 2.- Análisis de la Institucionalización progresiva para la programación de inversiones de equipamiento urbano.
- 3.- Análisis de la infraestructura psicosocial, para la organización de programas de promoción de desarrollo urbano.

II.- Medio Económico-Administrativo

- 1.- Análisis de los organismos de decisión y administración del desarrollo urbano.
- 2.- Análisis del desarrollo de recursos regionales.

III.- Medio Ecológico

- 1.- Análisis de la provisión de agua y el tratamiento de los desechos.
- 2.- Análisis de protección contra contaminaciones y depredaciones.
- 3.- Análisis de la delimitación de parques y reservas de áreas forestadas y cuencas de agua.

Uso del Suelo

- 1.- Implantación de zonas de habitación. Proponiendo objetivos a corto, mediano y largo plazo.
- 2.- Implantación de zonas de centros de servicio a las comunidades.
- 3.- Implementación de zonas y áreas abiertas.

ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

Facultad de Arquitectura

4.- Implantación de zonas para el trabajo industrial.

Servicios Públicos Básicos

- 1.- Sistemas de agua potable
- 2.- Sistemas de agua negra y pluvial
- 3.- Sistemas de electricidad y teléfonos
- 4.- Sistema de transporte público

Licenciatura en Diseño Industrial

- 1.- Proyectos, diseño de objetos
- 2.- Estudios de productividad
- 3.- Estudios económicos, análisis de mercado, encuestas de opinión
- 4.- Investigación de factibilidad
- 5.- Apoyo gráfico, diseño de marcas, logotipo, grafismo, publicidad, etc.
- 6.- Estudios fotográficos para presentación de producto
- 7.- Estudios de empaque y embalaje
- 3.- Asesorías en líneas de producción
- 9.- Realización de maquetas, modelos y prototipos
- 10.- Apoyo técnico en distribución de productos al consumidor
- 11.- Investigación en general sobre temas de diseño

Laboratorios y Talleres de Diseño Industrial

1.- Taller de Carpintería

- 1.1.- Asesorías en fabricación de objetos de madera

ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

Facultad de Arquitectura

- 1.2.- Diseño de objetos y muebles de madera
- 1.3.- Fabricación de objetos y muebles de madera
- 2.- Metales (Herrería y Mecánica)
 - 2.1.- Asesorías en fabricación de herrería y mecanismos
 - 2.2.- Diseño de herrería y mecanismos
 - 2.3.- Fabricación de herrería y mecanismos
- 3.- Taller de Cerámica
 - 3.1.- Asesoría
 - 3.2.- Diseño de figuras de cerámica y barro
 - 3.3.- Fabricación de figuras de cerámica y barro
 - 3.4.- Fabricación de losetas y azulejos tipo colonial
- 4.- Laboratorio de Fotografía
 - 4.1.- Asesoría
 - 4.2.- Fotografía
 - 4.3.- Revelado
 - 4.4.- Impresión

Laboratorios de Materiales y Topografía

- 1.- Laboratorio: Sección Concreto
 - 1.1.- Análisis físicos en los agregados pétreos
 - 1.2.- Control de calidad en concreto
 - 1.3.- Pruebas de resistencia a la compresión en cilindros de concreto
 - 1.4.- Pruebas de resistencia a la compresión en cilindros de mortero

ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

Facultad de Arquitectura

- 1.5.- Pruebas de carga en sistemas de losas
- 1.6.- Asesoría técnica en control de calidad, cálculo estructural
- 1.7.- Seminario de capacitación sobre control de calidad en concreto
- 2.- Laboratorio: Sección de Resistencia de Materiales
 - 2.1.- Pruebas de tensión en: varilla, acero estructural, soldadura, plásticos, madera, etc..
 - 2.2.- Pruebas de compresión en: ladrillos, bloques de concreto, madera, vidrio
 - 2.3.- Pruebas de corte en: morteros, madera, plásticos duros, etc..
 - 2.4.- Pruebas de flexión en: vigas de concreto, maderas, mosaicos, mayolica, keralita, ladrillos de arcilla, vidrio, etc..
 - 2.5.- Asesoría técnica en materiales de construcción
- 3.- Laboratorio: Sección Topográfica
 - 3.1.- Renta de equipo topográfico
 - 3.2.- Levantamientos topográficos en zonas rurales y urbanas
 - 3.3.- Nivelaciones topográficas en zonas rurales y urbanas
 - 3.4.- Asesoría técnica en trabajos topográficos
- 4.- Laboratorio: Sección Suelos. Estudios de Mecánica de Suelos
 - 4.1.- Pruebas de compresión axial
 - 4.2.- Pruebas de compactación (proctor)
 - 4.3.- Pruebas de límite de consistencia
 - 4.4.- Asesoría técnica sobre mecánica de suelos

ÁREA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

Facultad de Arquitectura

- 1.2.- Diseño de objetos y muebles de madera
- 1.3.- Fabricación de objetos y muebles de madera
- 2.- Metales (herrajes y herrajes)
 - 2.1.- Asesorías en fabricación de herrajes y mecanismos
 - 2.2.- Diseño de herrajes y mecanismos
 - 2.3.- Fabricación de herrajes y mecanismos
- 3.- Taller de Cerámica
 - 3.1.- Asesoría
 - 3.2.- Diseño de figuras de cerámica y barro
 - 3.3.- Fabricación de figuras de cerámica y barro
 - 3.4.- Fabricación de jorsetas y azulejos tipo colonial
- 4.- Laboratorio de Fotografía
 - 4.1.- Asesoría
 - 4.2.- Fotografía
 - 4.3.- Revelado
 - 4.4.- Impresión
- 5.- Laboratorio de Materiales y Topografía
 - 5.1.- Laboratorio: Sección Concreto
 - 5.1.1.- Análisis físicos en los árgados pétreos
 - 5.1.2.- Control de calidad en concreto
 - 5.1.3.- Pruebas de resistencia a la compresión en cilindros de concreto
 - 5.1.4.- Pruebas de resistencia a la compresión en cilindros de mortero