

PLANES DE ESTUDIO



Descripción:

- 10 semestres
- 220 créditos en total
- 20 créditos de AC FOGU
- 22 créditos de Optativas
- 22 créditos de Libre Elección
- UA con requisitos previos

Acentuaciones:

Arquitecto proyectista
Arquitecto urbanista
Arquitecto Administrador - Constructor

Nombre de la unidad de aprendizaje

Numero de créditos

Numero de optativas por semestre

Tipo de acentuación

Suma total de créditos por semestre

Requisitos de las unidades de aprendizaje

Plan de Estudios 402

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OBLIGATORIAS	Taller de Composición I (4)	Taller de Composición II (4)	Taller de Composición III (4)	Taller de Proyecto Arquitectónico I (4)	Taller de Proyecto Arquitectónico II (4)	Taller de Proyecto Arquitectónico III (4)	Taller de Proyectos IV (FP I) (4)	Taller de Proyectos V (FP II) (3)	Taller Integral I (3)	Taller Integral II (3)
	Expresión Gráfica con Instrumentos (3)	Técnica de Bocetos (3)	Expresión Gráfica de Color (3)	Componentes del Espacio Urbano (3)	Rep. Gráfica Asistida por Computadora (3)	Taller de Proyecto Urbano I (2)	Taller de Proyecto Urbano II (3)			Servicio Social (3)
	Proyección Cilíndrica (3)	Proyección Cónica (3)	Instalaciones Hidrosanitarias (2)	Instalaciones Eléctricas e Iluminación (2)	Instalaciones de Confort y C. Electro. (2)					
	Procesos de Construcción I (2)	Topografía (2)	Procesos de Construcción II (2)	Procesos de Construcción III (3)	Taller de Proyecto Ejecutivo I (3)	Taller de Proyecto Ejecutivo II (2)				
	Matemáticas para Arquitectos (2)	Estática para Arquitectos (2)	Resistencia de Materiales (2)	Estructuras de Concreto I (3)	Estructuras de Concreto II (2)	Proc. de la Admon. de Proyectos de Const. (3)	Admon. de Proyectos de Construcción I (3)	Admon. de Proyectos de Construcción II (2)		
	Metodología de la Investigación (2)	Metodología de Diseño (2)	Lab. Resistencia de Materiales (1)	Lab. de Tecnología del Concreto (1)			Estructuras de Acero (2)			
	Naturaleza de la Arquitectura (2)	Programa en Arquitectura (2)	Estética en Arquitectura (2)	Geometría de la Arquitectura (2)	Teorías de la Arquitectura (2)	Teoría aplicada a la Arquitectura (2)				
	Arquitectura y Cultura (2)	Arquitectura y Sociedad (2)		Arquitectura e Identidad (2)						
OPTATIVAS			Taller de Planeación Presentación de Ideas Proyectos (FB I) (4)	Expresión Gráfica con Técnicas Aguadas (FB III) (4)	Taller de Modelado Profesional de Maquetas (FB III) (5)	Análisis Territorial y (FB IV) (3)	Taller de Proyecto Ejecutivo Avanzado (FP III) (2)	Taller de Detalles Constructivos (FP V) (3)	Domótica e Inmótica (FP VII) (3)	
			Arquitectura no Occidental (FB I) (4)	Arquitectura Occidental (FB II) (4)	Estructuras para Proyectos Específicos (FB III) (5)	Taller Avanzado de Investigación Arquitectónica y Ciudad (FP III) (3)	Taller de Crítica Arquitectónica (FP III) (2)	Técnicas Digitales Alternativas (FP V) (3)	Cátedra Vitro (FP VII) (3)	
			Instalaciones Gral. y Acometidas (FB I) (4)	Herramientas Informáticas (FB II) (4)	Instalaciones Especiales (FB IV) (3)	Taller Crítica Urbana (FP IV) (3)	Acústica y Factores Bioclimáticos (FP V) (3)			
			Iniciación a la Administración (FB II) (4)	Topografía Aplicada (FB II) (4)	Diseño de Concreto Reforzado (FP IV) (3)	Diseño de Estructuras de Acero (FP IV) (2)	Pensamiento Arquitectónico Actual (FP V) (3)			
			Autocad (FB I) (4)	Diseño Universal (FB II) (4)	Introducción a la Contabilidad y Admon. Financiera (FP V) (3)	Gerencia de Proyectos (FP IV) (2)	Licitación de Obra y Trámites (FP V) (3)			
COOR. DE FORM. GENERAL UNIVERSITARIA (ACFGU)	Competencia Comunicativa (2)	Tópico Selecto de D. Académico y Prof. (Pensamiento Creativo) (2)	Apreciación a las Artes (2)	Aplicación de las Tecnologías de la Información (2)	Ambiente y Sustentabilidad (2)	Tópico Selecto de Lenguas y Cult. Ext. (C.C. en Inglés) (2)	Tópico Selecto de D. Hum., Salud y Dep. (Cultura de Calidad) (2)	Ética, Sociedad y Profesión (2)	Contexto Social de la Profesión (2)	
LIBRE ELECCIÓN			Tópico Selecto de C. Sociales, Artes y H. (Cultura Regional) (2)					Libre Elección (11)	Libre Elección (11)	
CRÉDITOS TOTALES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Unidades de Aprendizaje con requisito de haber cursado:

- * Taller de Proyecto Urbano II
- ▲ Admon. de Proj. de Construcción I
- Taller de Proyecto Arq. con Acentuación en:
- Taller de Proyecto Ejecutivo III
- ◆ Estructuras de Acero
- Reciclaje Arquitectónico
- ★ Procesos de Admon. de Proyectos Arquitectónicos
- ◀ Componentes del Espacio Urbano
- Diseño de Hospitales
- ▲ Haber acreditado el examen de Autocad
- Haber aprobado el examen de OPUS
- Arquitectura Social
- Paisaje y Ciudad
- Vivienda y Ciudad
- Sustentabilidad

www.arquitectura.uanl.mx

Obligatorias

Plan de Estudios 402

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OBLIGATORIAS	Taller de Composición I ¹⁰¹ 4	Taller de Composición II ¹⁰² 4	Taller de Composición III ¹⁰³ 4	Taller de Proyecto Arquitectónico I ¹⁰⁴ 4	Taller de Proyecto Arquitectónico II 4	Taller de Proyecto Arquitectónico III 4	Taller de Proyectos IV (FP I) 4	Taller de Proyectos V (FP II) + 3	Taller Integral I 3	Taller Integral II 3
	Expresión Gráfica con Instrumentos ¹⁰¹ 3	Técnica de Bocetos ¹⁰² 3	Expresión Gráfica de Color 3	Componentes del Espacio Urbano 3	Rep. Gráfica Asistida por Computadora A 3	Taller de Proyecto Urbano I 2	Taller de Proyecto Urbano II ✖ 3			Servicio Social
	Proyección Cilíndrica ¹⁰¹ 3	Proyección Cónica ¹⁰² 3		Instalaciones Hidrosanitarias 2	Instalaciones Eléctricas e Iluminación 2	Instalaciones de Confort y C. Electro. 2				
	Procesos de Construcción I 2	Topografía 2	Procesos de Construcción II 2	Procesos de Construcción III 3	Taller de Proyecto Ejecutivo I A 3	Taller de Proyecto Ejecutivo II 3	Taller de Proyecto Ejecutivo III ● 2			
	Matemáticas para Arquitectos 2	Estática para Arquitectos 2	Resistencia de Materiales 2	Estructuras de Concreto I 3	Estructuras de Concreto II 2	Proc. de la Admon. de Proyectos de Const. 2	Admon. de Proyectos de Construcción I 3	Admon. de Proyectos de Construcción II ^o 2		
	Metodología de la Investigación 2	Metodología de Diseño 2	Lab. Resistencia de Materiales 1	Lab. de Tecnología del Concreto 1			Estructuras de Acero 2			
	Naturaleza de la Arquitectura 2	Programa en Arquitectura 2	Estética en Arquitectura 2	Geometría de la Arquitectura 2	Teorías de la Arquitectura 2	Teoría aplicada a la Arquitectura 2				
	Arquitectura y Cultura 2	Arquitectura y Sociedad 2		Arquitectura e Identidad 2						

Licenciatura en Diseño Industrial

Optativas

OPTATIVAS POR SEMESTRE			1		1	1	2	2	2	1
OPTATIVAS			Taller de Planeación Presentación de Ideas Proyectos (FB I) 4		Expresión Grafica con Técnicas Aguadas (FB II) 4	Taller de Modelado Profesional de Maquetas (FB III) 5	Análisis Territorial y Urbano (FB IV) 3	* Taller de Proyecto Ejecutivo Avanzado (FP III) 2	● Taller de Detalles Constructivos (FP V) 3	Domótica e Inmótica (FP VII) 3
			Arquitectura no Occidental (FB I) 4		Arquitectura Occidental (FB II) 4	Estructuras para Proyectos Especificos (FB III) 5	Taller Avanzado de Investigación (FB IV) 3	Taller de Crítica Arquitectónica y Ciudad (FP III) 2	Técnicas Digitales Alternativas (FP V) 3	Cátedra Vitro (FP VII) 3
			Instalaciones Grals. y Acometidas (FB I) 4		Herramientas Informáticas (FB II) 4		Instalaciones Especiales (FB IV) 3	Taller Crítica Urbana (FP IV) 2	* Acústica y Factores Bioclimáticos (FP V) 3	
			Iniciación a la Administración (FB I) 4		Topografía Aplicada (FB II) 4		Diseño de Concreto Reforzado (FB V) 3	Diseño de Estructuras de Acero (FP IV) 2	◆ Pensamiento Arquitectónico Actual (FP VI) 3	
			Autocad (FB I) 4		Diseño Universal (FB II) 4		Introducción a la Contabilidad y Admon. Financiera (FB V) 3	★ Gerencia de Proyectos (FP IV) 2	▲ Licitación de Obra y Trámites (FP VI) 3	
							Arquitectura del Noreste de México (FB V) 3		Cátedra Panel Rey (FP VI) 3	

Licenciatura en Diseño Industrial



Aprobado los niveles de inglés*

FOGU y Libre Elección

COOR. DE FORM. GENERAL UNIVERSITARIA (ACFGU)	Competencia Comunicativa 2	Tópico Selecto de D. Académico y Prof. (Pensamiento Creativo) 2	Apreciación a las Artes 2	Aplicación de las Tecnologías de la Información 2	Ambiente y Sustentabilidad 2	Tópico Selecto de Lenguas y Cult. Ext. (C.C. en Inglés) 2	Tópico Selecto de D. Hum., Salud y Dep. (Cultura de Calidad) 2	Ética, Sociedad y Profesión 2	Contexto Social de la Profesión 2	
LIBRE ELECCIÓN			Tópico Selecto de C. Sociales, Artes y H. (Cultura Regional) 2					Libre Elección 11	Libre Elección 11	
CRÉDITOS TOTALES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

- Formación Básica Profesional (FB)
- Formación Profesional (FP)
- Optativas
- Formación General Universitaria (ACFGU)
- Servicio Social
- Acentuación Proyectista
- Acentuación Urbanista
- Acentuación Administrador - Constructor
- Área Curricular de Libre Elección

Unidades de Aprendizaje con requisito de haber cursado:

- * Taller de Proyecto Urbano II
- Taller de Proyecto Ejecutivo III
- ★ Procesos de Admon. de Proyectos Arquitectónicos
- A Haber acreditado el examen de Autocad
- ▲ Admon. de Proy. de Construcción I
- ◆ Estructuras de Acero
- ♣ Componentes del Espacio Urbano
- Haber aprobado el examen de OPUS
- Taller de Proyecto Arq. con Acentuación en :
 - Reciclaje Arquitectónico
 - Diseño de Hospitales
 - Arquitectura Social
- + Taller de Proyecto Arq. con Acentuación en :
 - Paisaje y Ciudad
 - Vivienda y Ciudad
 - Sustentabilidad

www.arquitectura.uanl.mx

Licenciatura en Diseño Industrial

Descripción: Plan 402

- 10 semestres
- 220 créditos en total
- 20 créditos de AC FOGU
- 22 créditos de Optativas
- 22 créditos de Libre Elección
- UA con requisitos previos

Acentuaciones:

Diseñador creativo (conceptual).
Diseñador administrador de proyectos.
Diseñador con ingeniería de producto.

Nombre de la unidad de aprendizaje

Numero de créditos

Numero de optativas por semestre

Tipo de acentuación

Suma total de créditos por semestre

Requisitos de las unidades de aprendizaje

Plan de Estudios 402

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OBLIGATORIAS	Diseño Básico (4)	Taller de Creatividad (4)	Diseño de Producto (4)	Diseño de Mobiliario (4)	Diseño de Electromecánicos (4)	Diseño para la Salud (4)	Diseño para el Transporte (4)	Diseño y Empresa (4)	Diseño Integral I (4)	Diseño Integral II (4)
	Dibujo (3)	Bocetos (3)				Diseño de la Info. y la Imagen I (3)	Diseño de la Info. y la Imagen II (3)			Servicio Social (16)
	Geometría Descriptiva (3)	Dibujo Técnico (3)	Dibujo Asistido por Computadora (3)	Diseño Asistido por Computadora (3)						
	Taller de Maquetas (3)	Taller de Modelos (3)	Maderas (3)	Metales (3)	Materiales Refractarios (3)	Polímeros (3)				
	Matemáticas (2)	Estética (2)	Resistencia de Materiales (3)	Electricidad (2)	Mecanismos (2)					
	Teoría e Historia del Diseño (3)	Fundamentos para Propuestas de Diseño (2)	Metodología y Métodos de Diseño (2)	Ingeniería de Factores Humanos (3)	Administración de Proyectos (3)	Costos y Presupuestos (2)	Legislación del Diseño (2)	Investigación de Diseño (2)	Calidad y Control de Producción (3)	
OPTATIVAS		Arte Mexicano (FB II) (3)	Técnicas de Representación (FB II) (3)	Análisis y Tendencias del Diseño (FB III) (3)	Estilos en el Diseño (FB IV) (3)	Ingeniería de Producto (FP II) (2)	Desarrollo Organizacional (FP IV) (2)	Diseño de Moldes y Dados (FP V) (4)	Mercados Internacionales (FP VII) (4)	
		Antropología Social (3)	Taller de Dibujo (FB II) (3)	Evolución de la Tecnología (FB III) (3)	Mercadotecnia (FB IV) (3)	Principios de Diseño para Manufactura (FP I) (2)	Promoción Estratégica de Producto II (FP IV) (2)	Semiótica (FP V) (4)	Laboratorio de Prototipos (FP VI) (4)	
		Técnicas de Investigación (FB I) (3)			Dibujo 3D (FB IV) (3)	Ingeniería Industrial (FP III) (2)	Taller de Diseño (FP IV) (2)	Gestión del Proyecto (FP V) (4)	Diseño Sustentable (FP VI) (4)	
		Representación Gráfica Digital (FB I) (3)			Ergonomía Aplicada (FP I) (4)	Promoción Estratégica de Producto (FP III) (2)	Cátedra Cuprum (FP IV) (2)	Ingeniería de Envases y Embalajes (FP V) (4)	Diseño Automotriz (FP VII) (4)	
					Fotografía Digital (FP I) (4)	Fotografía de Producto (FP II) (2)		Diseño Arte-Objeto (FP VI) (4)	Diseño desde el Concepto (FP VIII) (4)	
					Temas de Tecnología II Cátedra MINOX (FP III) (5)			Diseño desde la Ingeniería (FP VIII) (4)	Diseño desde la Administración (FP VIII) (4)	
COORD. DE FORM. GENERAL UNIVERSITARIA (ACFGU)	Competencia Comunicativa (2)	Apreciación a las Artes (2)	Ambiente y Sustentabilidad (2)	Contexto Social de la Profesión (2)	Tópico Selecto de Lenguas y Cult. Ext. (C.C. en Inglés) (2)	Tópico Selecto de C. Sociales, Artes y H. (Cultura Regional) (2)	Ética, Sociedad y Profesión (2)			Tópico Selecto de D. Hum., Salud y Dep. (Cultura de Calidad) (2)
	Aplicación de las Tecnologías de la Información (2)						Tópico Selecto de D. Académico y Prof. (E. de Emprendedores) (2)			
LIBRE ELECCIÓN							Libre Elección (6)	Libre Elección (9)	Libre Elección (7)	
CREDITOS TOTALES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

- Formación Básica Profesional (FB)
- Formación Profesional (FP)
- Optativas
- Formación General Universitaria (ACFGU)

- Acentuación en Diseño Creativo
- Acentuación en Administración
- Acentuación en Ingeniería
- Área Curricular de Libre Elección

A Requisito para cursar materia: Haber acreditado el examen de Autocad

www.arquitectura.uanl.mx

Obligatorias

Plan de Estudios 402

Semestre	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
OBLIGATORIAS	Diseño Básico 4	Taller de Creatividad 4	Diseño de Producto 4	Diseño de Mobiliario 4	Diseño de Electromecánicos 4	Diseño para la Salud 4	Diseño para el Transporte 4	Diseño y Empresa 4	Diseño Integral I 4	Diseño Integral II 4
	Dibujo 3	Bocetos 3				Diseño de la Info. y la Imagen I 3	Diseño de la Info. y la Imagen II 3			Servicio Social
	Geometría Descriptiva 3	Dibujo Técnico 3	Dibujo Asistido por Computadora 3	Diseño Asistido por Computadora 3						
	Taller de Maquetas 3	Taller de Modelos 3	Maderas 3	Metales 3	Materiales Refractarios 3	Polímeros 3				
			Laboratorio de Maderas 2	Laboratorio de Metales 2	Laboratorio de Mat. Refractarios 1	Laboratorio de Polímeros 1				
	Matemáticas 2	Estática 2	Resistencia de Materiales 3	Electricidad 2	Mecanismos 2					
	Teoría e Historia del Diseño 3	Fundamentos para Propuestas de Diseño 2	Metodología y Métodos de Diseño 2	Ingeniería de Factores Humanos 3	Administración de Proyectos 3	Costos y Presupuestos 2	Legislación del Diseño 1	Investigación de Diseño 2	Calidad y Control de Producción 3	

Licenciatura en Diseño Industrial

Optativas

OPTATIVAS POR SEMESTRE	1	1	1	2	2	1	2	2
OPTATIVAS	Arte Mexicano (FB I) 3	Técnicas de Representación (FB II) 3	Análisis y Tendencias del Diseño (FB III) 3	Estilos en el Diseño (FB IV) 3	Ingeniería de Producto (FP II) 2	Desarrollo Organizacional (FP IV) 4	Diseño de Moldes y Datos (FP V) 3	Mercados Internacionales (FP VII) 4
	Antropología Social (FB I) 3	Taller de Dibujo (FB II) 3	Evolución de la Tecnología (FB III) 3	Mercadotecnia (FB IV) 3	Principios de Diseño para Manufactura (FP II) 2	Promoción Estratégica de Producto II (FP IV) 4	Semiótica (FP V) 3	Laboratorio de Prototipos (FP VII) 4
	Técnicas de Investigación (FB I) 3			Dibujo 3D (FB IV) 3	Ingeniería Industrial (FP II) 2	Taller de Diseño (FP IV) 4	Gestión del Proyecto (FP VI) 4	Diseño Sustentable (FP VII) 4
	Representación Gráfica Digital (FB I) 3			Ergonomía Aplicada (FP I) 4	Promoción Estratégica de Producto (FP III) 5	Cátedra Cuprum (FP IV) 4	Ingeniería de Envases y Embalajes (FP VI) 4	Diseño Automotriz (FP VIII) 4
				Fotografía Digital (FP I) 4	Fotografía de Producto (FP III) 5		Diseño Arte-Objeto (FP VI) 4	Diseño desde el Concepto (FP VIII) 4
					Temas de Tecnología II Cátedra IMINOX (FP III) 5			Diseño desde la Ingeniería (FP VIII) 4
								Diseño desde la Administración (FP VIII) 4

Licenciatura en Diseño Industrial

Aprobado los niveles de inglés*

FOGU y Libre Elección

COOR. DE FORM. GENERAL UNIVERSITARIA (ACFGU)	Competencia Comunicativa 2	Apreciación a las Artes 2	Ambiente y Sustentabilidad 2	Contexto Social de la Profesión 2	Tópico Selecto de Lenguas y Cult. Ext. (C.C. en Inglés) 2	Tópico Selecto de C. Sociales, Artes y H. (Cultura Regional) 2	Ética, Sociedad y Profesión 2			Tópico Selecto de D. Hum., Salud y Dep. (Cultura de Calidad) 2
	Aplicación de las Tecnologías de la Información 2						Tópico Selecto de D. Académico y Prof. (F. de Emprendedores) 2			
LIBRE ELECCIÓN							Libre Elección 6	Libre Elección 9	Libre Elección 7	
CRÉDITOS TOTALES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Formación Básica Profesional (FB)

Formación Profesional (FP)

Optativas

Formación General Universitaria (ACFGU)

Acentuación en Diseño Creativo

Acentuación en Administración

Acentuación en Ingeniería

Área Curricular de Libre Elección

Servicio Social

A Requisito para cursar materia: Haber acreditado el examen de Autocad

www.arquitectura.uanl.mx

Licenciatura en Diseño Industrial