

Licenciatura en Edificación y Administración de Obras

Objeto de Estudio:
El diseño de sistemas, la gestión de productos y procesos relacionados con la administración y edificación.

ÁREAS	SEMESTRE	COMPONENTES										INGLÉS	SERVICIO SOCIAL	CRÉDITOS TOTALES	
		ÉTICO - POLÍTICO	SOCIO - HUMANÍSTICO	ESTÉTICO - CULTURAL	TÉCNICO - METODOLÓGICO		CIENTÍFICO - TECNOLÓGICO			TALLER DE SÍNTESIS					
BÁSICA	1	HÁBITAT, HABITABILIDAD Y SUSTENTABILIDAD (3 6)	PENSAMIENTO Y LENGUAJE (3 6)	ESTÉTICA, CULTURA Y SOCIEDAD (3 6)	EXPERIMENTACIÓN Y CREATIVIDAD (6 6)						GEOMETRÍA, FORMA Y ESTRUCTURA (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS I DEL HÁBITAT (6 9)			39
	2			DIBUJO DEL NATURAL (4 4)	LA FORMA, PERCEPCIÓN Y SIGNIFICADO (3 6)	TEORÍA DE LA EDIFICACIÓN (4 6)	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN PARA EDIFICACIÓN (3 6)		MATEMÁTICAS Y FÍSICA APLICADAS (4 4)		GEOMETRÍA, VOLUMEN Y DIMENSIÓN (4 4)	TALLER DE SÍNTESIS II DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)			39
PROFESIONAL	3		PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ADMINISTRACIÓN (4 4)			TÉCNICAS DE DIMENSIONAMIENTO Y COSTOS BÁSICOS (4 4)	EL CROQUIS Y LA REPRESENTACIÓN DE PROYECTOS (4 4)		ANÁLISIS CONCEPTUAL DE PROYECTOS (6 6)	CONCEPTOS Y COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL (6 6)	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS (4 4)	TALLER DE SÍNTESIS III DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)			37
	4		ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS (6 6)				DIBUJO DIGITAL E INTERPRETACIÓN DE PROYECTOS (6 6)		EDIFICACIÓN Y HÁBITAT (4 4)	PROPIEDADES Y LABORATORIO DE MATERIALES (6 6)	PROCESOS Y TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN (4 4)	INFRAESTRUCTURA BÁSICA (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS IV DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		41
	5		ELECTIVA COMPLEMENTARIA I (3 4)		ELECTIVA LIBRE I (2 4)		ANÁLISIS SISTÉMICO DE PROYECTOS (6 6)			ANÁLISIS ESTRUCTURAL (4 4)	SISTEMAS PÉTREOS Y METALES (6 6)	INSTALACIONES ESPECIALES (6 6)	TALLER DE SÍNTESIS V DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		39
	6	EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN (3 4)	CONTABILIDAD Y MATEMÁTICAS FINANCIERAS (3 6)			PROGRAMACIÓN Y CONTROL (4 6)	TOPOGRAFÍA GENERAL (6 6)		EDIFICACIÓN Y SUELOS (6 6)	SISTEMAS CONSTRUCTIVOS PREFABRICADOS MIXTOS Y ALTERNATIVOS (4 4)			TALLER DE SÍNTESIS VI DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		41
	7		ADMINISTRACIÓN ORGANIZACIONAL (4 5)	ELECTIVA COMPLEMENTARIA II (3 4)		IMPACTO AMBIENTAL (4 5)	EVALUACIÓN SOCIAL, ECONÓMICA Y FINANCIERA (3 5)		EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS (3 5)		INFRAESTRUCTURA URBANA (4 6)		TALLER DE SÍNTESIS VII DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		39
	8	ELECTIVA COMPLEMENTARIA III (3 4)	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS (4 6)	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y PROYECTOS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL (3 6)	ELECTIVA LIBRE II (2 4)		NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EDIFICACIÓN (3 4)	ELECTIVA COMPLEMENTARIA IV (3 4)					TALLER DE SÍNTESIS VIII DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 9)		37
PROFUNDIZACIÓN	9		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN ÉNFASIS I (4 5)		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN COMÚN I (3 5)					ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN COMÚN II (3 5)		TALLER DE SÍNTESIS IX INTERDISCIPLINAR (6 12)		27	
	10		ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN ÉNFASIS II (4 5)				ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN TRANSVERSAL (3 5)					TALLER DE SÍNTESIS X DE EDIFICACIÓN Y ADMÓN. DE OBRAS (6 12)		22	