

ARQUITECTURA

ARQU-2010-204

OBJETIVO GENERAL

Formar en competencias, profesionistas líderes con excelencia académica y humanística, capaces de diseñar, gestionar y construir el hábitat humano con alto desempeño, sustentabilidad y vocación de servicio a la sociedad.

PERFIL DE EGRESO

El egresado será capaz de:

1. Diseñar de manera integral proyectos urbano-arquitectónicos, respetando los marcos normativos y los criterios de diseño universal, estéticos y espaciales.
2. Diseñar el interiorismo y paisajismo para crear ambientes confortables y funcionales.
3. Seleccionar y aplicar, materiales y sistemas constructivos que respondan a una continua calidad e innovación.
4. Gestionar desarrollos urbanos de manera estratégica y sustentable.
5. Operar planes de desarrollo urbano con una visión de sustentabilidad y mejora de la calidad de vida.
6. Seleccionar y diseñar estructuras, instalaciones y sistemas constructivos sustentables.
7. Administrar el proceso constructivo de las obras urbano-arquitectónicas, con base en la legislación vigente.
8. Asesorar a los sectores público y privado, en la valoración y conservación del patrimonio, re-arquitectura, proyectos de inversión inmobiliaria y legislación urbana.
9. Liderar organismos y grupos inter y multidisciplinarios para la integración de proyectos urbano – arquitectónicos.
10. Actuar de manera responsable y ética con la sociedad y su entorno.
11. Desarrollar los valores de responsabilidad, orden y disciplina así como el entusiasmo por continuar su crecimiento personal y profesional

Arquitectura ARQU-2010-204

Fundamentos Teóricos del Diseño I ARC-1015 2 2 4	Fundamentos Teóricos del Diseño II ARC-1016 2 2 4	Taller de Diseño I ARM-1028 2 4 6	Taller de Diseño II ART-1029 2 6 8	Taller de Diseño III ART-1030 2 6 8	Taller de Diseño IV ART-1031 2 6 8	Taller de Diseño V ART-1032 2 6 8	Taller de Diseño VI ART-1033 2 6 8	Administración de Empresas Constructoras II ARC-1002 2 2 4
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Metodología para el Diseño ARC-1023 2 2 4	Propiedades y Comportamiento de los Materiales ARC-1025 2 2 4	Taller de Construcción I ARJ-1026 4 2 6	Taller de Construcción II ARJ-1027 4 2 6	Estructuras de Acero ARC-1011 2 2 4	Taller de Ética ACA-0907 0 4 4		Especialidad 25
Análisis Proyectual ARC-1009 2 2 4	Matemáticas Aplicadas a la Arquitectura ARC-1022 2 2 4	Estructuras I ARC-1013 2 2 4	Estructuras II ARC-1014 2 2 4	Estructuras de Concreto ARJ-1012 4 2 6	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4		Residencia Profesional 10
Geometría Descriptiva I ARC-1017 2 2 4	Geometría Descriptiva II ARC-1018 2 2 4	Topografía ARC-1037 2 2 4	Pensamiento Arquitectónico Contemporáneo ARC-1024 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Urbanismo I ARC-1038 2 2 4	Urbanismo II ARC-1039 2 2 4	Gestión Urbanística ART-1019 2 2 4	
Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte I ARC-1005 2 2 4	Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte II ARC-1006 2 2 4	Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte III ARC-1007 2 2 4	Análisis Crítico de la Arquitectura y el Arte IV ARC-1008 2 2 4	Estética ARR-1010 2 1 3	Administración de la Construcción I ARC-1003 2 2 4	Administración de la Construcción II ARC-1004 2 2 4	Administración de Empresas Constructoras I ARC-1001 2 2 4	Servicio Social 10
Taller de Expresión Plástica ARN-1034 0 6 6	Taller de Lenguaje Arquitectónico I ARN-1035 0 6 6	Taller de Lenguaje Arquitectónico II ARN-1036 0 6 6	Instalaciones I ARC-1020 2 2 4	Instalaciones II ARC-1021 2 2 4				Actividades Complementarias 5
26	26	28	30	32	24	24	16	50

Genérica	210
Residencia	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	25

Total de Créditos 260