CARTA DESCRIPTIVA (FORMATO MODELO EDUCATIVO UACJ VISIÓN 2020)

I. Identificadores de la asignatura

Instituto: **INSTITUTO DE ARQUITECTURA DISEÑO Y ARTE**

Modalidad: PRESENCIAL

Departamento: **ARQUITECTURA**

Créditos: 12

Materia: **TALLER DE PROYECTO DE TITULACION II**

Programa: **Arquitectura**

Carácter: OBLIGATORIA

Clave: **ARQ143500**

Tipo: TALLER

Nivel: **Avanzado**

Horas: **9 semana** **Teoría:** 2 **Práctica:** 7

II. Ubicación

Antecedentes: Clave

Taller de Proyecto de Titulación I ARQ143400

Consecuente:

TERMINAL

III. Antecedentes	
Conocimientos:	Diseño arquitectónico, sistemas constructivos, diseño estructural, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, mecánicas. Representación de proyecto ejecutivo.
Habilidades:	Capacidad de investigación, interpretación, análisis y aplicación de sistemas constructivos, técnicas de edificación, materiales de construcción, tecnologías sustentables; y representación de la información en proyecto ejecutivo.
Actitudes y valores:	Proactivo, Responsable, Autocrítico.

IV. Propósitos Generales
Los propósitos fundamentales del curso son:
El alumno desarrollara su Proyecto de Titulación Intracurricular partiendo del anteproyecto arquitectónico para lograr la integración de las diferentes disciplinas que comprende la práctica de la arquitectura.

V. Compromisos formativos

Intelectual: Compendiar en un proyecto de arquitectura los conocimientos adquiridos durante su carrera.

Humano: Adquirir la responsabilidad de sustentar su trabajo ante un sínodo.

Social: Adquirir la capacidad de presentar su proyecto con las distintas entidades relacionadas con su trabajo.

Profesional:

Capacidad de relacionarse profesionalmente con los distintos consultores colaboradores del proyecto arquitectónico y ejecutivo, y de negociar con las autoridades involucradas en la gestión técnica y administrativa del proyecto.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Salón / Taller

Laboratorio: No

Población: 60 a 70

Material de uso frecuente:

Proyector, computadora, impresoras, acervo bibliográfico con tesis presentadas anteriormente.

Mobiliario: Sillas, mesas, toma corrientes suficientes (uno por alumno), área de biblioteca (estantes cerrados y libreros), panel de exhibición de códigos de conducta, reglamentos y calendarios de trabajo.

Condiciones especiales:

VII. Contenidos y tiempos estimados		
Temas	Contenidos	Actividades
Proyecto de Obra Civil (etapa 1)	Planos civiles: Portada, Plano de Localización, Plano de Condiciones Existentes, Plano Topográfico, Plano Niveles y Rasantes, Planta de Conjunto.	Realización y revisión de los planos
Proyecto Arquitectónico (etapa 2)	Planos Arquitectónicos: Plantas arquitectónicas, Fachadas, Planta de techos Cortes, Cortes por fachada Alzados interiores, Cédulas de acabados, Cédula de puertas y ventanas. El proyecto deberá estar modulado al sistema constructivo y estructural propuesto; si se trata de procedimientos y sistemas novedosos o alternativos estos deberán ser descritos a detalle.	Realización y revisión de los planos Realización de presentación de proyecto para examen de titulación
Proyecto Estructural (criterio estructural) (etapa 3)	Planos estructurales: Planta de cimentación, Elementos verticales, Elementos horizontales, Losas, Detalles estructurales	
Proyectos de Instalaciones (criterios básicos)	Planos de Instalaciones: Criterio hidráulico Criterio sanitario Criterio gas Criterio eléctrico Criterio instalaciones especiales y tecnologías sustentables Criterio climas	
Entrega final de Proyecto tres semanas antes de cierre de cursos	Integración de proyecto ejecutivo. Presentación de proyecto	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas y en Internet.
b) Elaboración de reportes de lectura de artículos en lengua inglesa, actuales y relevantes.

Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:

a) Desarrollo del sistema de organización de un proyecto arquitectónico.
b) Investigación consultando fuentes bibliográficas, internet, proveedores y fabricantes.

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Calificación ordinaria mínima de 7

Permite examen único: no ☑ si ☐

b) Evaluación del curso

Acreditación de los temas mediante los siguientes porcentajes:

Planos de Obra Civil. 10%
Planos Arquitectónicos. 40%
Planos Estructurales. 10%
Planos de Instalaciones y entrega Final. 40%

X. Bibliografía

Nota: Revisar la bibliografía obligatoria y complementaria, así como citar adecuadamente según sea el caso de libros, revistas, páginas electrónicas, compilaciones, libros electrónicos, etc.

Joseph De Chiara, Michael J. Crosbie. Times Saver Standards For Building Types.

XI. Perfil deseable del docente

Experiencia en Proyecto y Construcción mínima de cinco años después de obtener su cédula profesional.

XII.Institucionalización

Responsable del Departamento: Dra. Elvira Maycotte Panza

Coordinador/a del Programa: Mtra. Abril Sánchez Solís

Fecha de elaboración: 4 de diciembre de 2013

Elaboró: Arq. Oscar Del Tejo; Arq. Alfredo Quiñonez; Ing. Enrique Cano; Arq. Noel Rascón; Arq. Alfredo Barbosa.

Fecha de rediseño:

Rediseñó: