



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Vice Rectorado Académico
Comisión Central de Currículo
Coordinación Central de Estudios de Pregrado



AREA DE CONOCIMIENTO	SUB AREA	PREGRADO	POSTGRADO
CIENCIAS BÁSICAS			
CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES			
CIENCIAS DE LA SALUD			
INGENIERÍA ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA		X	
CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN			
HUMANIDADES Y ARTES			
CIENCIAS DEL AGRO Y DEL MAR			
CIENCIAS Y ARTES MILITARES			
SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL			
INTERDISCIPLINARIOS			
OTROS			

ADSCRIPCION O SEDE (S):

FACULTAD O CENTRO:	Arquitectura y Urbanismo
ESCUELA:	Arquitectura
INSTITUTO:	
DEPARTAMENTO:	Sector Tecnología
OTROS	

ASIGNATURA:

NOMBRE	PLANOS DE OBRAS Y DETALLES
CODIGO	2175
UNIDAD EJECUTORA	
CLASIFICACION	Electiva
FECHA APROBACIÓN	
FECHA ACTUALIZACIÓN	
INSTANCIA DE APROBACIÓN	Sector Tecnología
UNIDADES CREDITO	2 (DOS)
HORAS/SEMANA	3 (TRES)
REGIMEN	Semestral
PERIODOS ACADÉMICOS	Regular
PRELACIONES	Aplicaciones Tecnológicas
PROFESOR	



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
Vice Rectorado Académico
Comisión Central de Currículo
Coordinación Central de Estudios de Pregrado



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Complementación del conocimiento ya adquirido por el estudiante en la elaboración detallada de los planos de construcción de los proyectos de Arquitectura.

Ejercitación en el proceso de revisión y coordinación de los diversos factores que intervienen en el proceso de ejecución de obra.



CONTENIDOS

TEMA 1.

INTRODUCCION

Descripción de elementos básicos, lenguaje, escalas, dimensiones planimétricas, presentación, técnicas fundamentales generales para el curso.

TEMA 2.

PLANOS DE ARQUITECTURA

Descripción técnica, correcta determinación de escalas de trabajo, dimensionado, comprensión objetiva de los elementos reales de diseño, formatos, relaciones topográficas, acotamientos y niveles.

TEMA 3.

PLANOS DE INSTALACIONES MECANICAS

Estudio y conocimiento de los sistemas principales de ascensores, escaleras, mecánicas, instalaciones de Aire Acondicionado y ventilación forzada, coordinación con arquitectura, estructuras, instalaciones eléctricas y sanitarias.

TEMA 4.

DISEÑO Y ELABORACION DE DETALLES

De construcción, de carpintería metálica y de madera, albañilería, de prefabricación de obras de concreto.

TEMA 5.

ACABADOS

Recubrimientos, pisos, pinturas.

TEMA 6.

ESPECIFICACIONES

Implantación de sistemas de referencia gráfica para la determinación de especificaciones, conceptos de las normas en especificaciones.