

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

Nombre: CONSTRUCCIÓN I	Clave: IT301	Número de créditos: 8	
Departamento: INGENIERÍA CIVIL Y TOPOGRAFÍA	Horas teoría: 40	Horas práctica: 40	Total de horas por cada semestre: 80
Tipo: CURSO - TALLER	Prerrequisitos: DIBUJO CONSTRUCTIVO IT201	Nivel: FORMACIÓN ESPECIALIZANTE SE RECOMIENDA EN EL 4° SEMESTRE.	

2. DESCRIPCIÓN**Objetivo General:**

EL ALUMNO CONOCERÁ E INVESTIGARÁ PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS, REGLAMENTACIÓN Y NORMAS ASÍ COMO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA EN EDIFICACIONES.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

GENERALIDADES FRACCIONAMIENTOS REGLAMENTACIÓN Y NORMAS, DEFINICIONES Y CONCEPTOS MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTAS PRECIOS UNITARIOS, PRESUPUESTOS
--

Modalidades de enseñanza aprendizaje

LAS MODALIDADES DE EXPOSICIÓN, ESTUDIO DE CASOS, RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, PROYECTOS, ETC.

Modalidad de evaluación

VISITAS GUIADAS A OBRA	20%
EXÁMENES DEPARTAMENTALES	50%
MAQUETA	20%
PARTICIPACIÓN	10%

Competencia a desarrollar

ENTENDIMIENTO DE CONCEPTOS
 CONOCIMIENTO ADECUADO DE LOS MATERIALES, EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y SU UTILIZACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN URBANA
 LA HABILIDAD PARA ANALIZAR PRECIOS UNITARIOS Y COSTOS
 LA CAPACIDAD PARA ANALIZAR PRECIOS UNITARIOS Y COSTOS

Campo de aplicación profesional

EL CAMPO DE APLICACIÓN PROFESIONAL DE LOS CONOCIMIENTOS QUE PROMUEVE EL DESARROLLO DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
MANUAL DEL ARQUITECTO DESCALZO		ARBOL	1997