

**PENSUM DE ESTUDIO  
DISEÑO DE OBRAS CIVILES**

SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	U.C	PRELACION
	232A01	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	3	3	S/P
	232A02	LENGUAJE Y COMUNICACION	3	0	3	3	S/P
	232A03	MATEMATICA	2	2	4	3	S/P
I	232A04	EDUCACION FISICA Y DEPORTIVA	0	2	2	1	S/P
	232A05	DISEÑO BI Y TRIDIMENSIONAL	2	4	6	4	S/P
	232A06	MAQUETERIA	1	2	3	2	S/P
	232A07	SISTEMAS DE REPRESENTACION	2	2	4	3	S/P
			12	13	25	19	
	232B01	DISEÑO DE OBRAS UNIFAMILIARES	2	4	6	4	232A05
	232B02	EXPRESION GRAFICA	2	2	4	3	232A06
	232B03	SEMINARIO DE ESTRUCTURAS	2	1	3	3	S/P
II	232B04	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	2	4	3	S/P
	232B05	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	0	2	2	1	S/P
	232B06	EDUCACION CIUDADANA	0	2	2	1	S/P
	232B07	COMPUTACION	2	2	4	3	S/P
			10	15	25	18	
	232C01	DIS. OB. MULTIFAMIL. COMER, DE OFICINA	2	4	6	4	232B01
	232C02	TECNICAS DE PRESENTACION GRAFICA	2	2	4	3	232B02
	232C03	ESTRUCTURAS	3	0	3	3	232B03
III	232C04	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	2	4	3	S/P
	232C05	TOPOGRAFIA	2	2	4	3	S/P
	232C06	NORMAS, ORDENANZAS Y LEGISLACION	4	0	4	4	S/P
			15	10	25	20	
	232D01	DIS. OB. EDUCATIVAS Y CULTURALES	2	4	6	4	232C01
	232D02	TECNICAS DE PRESENT. AUDIOVISUAL	1	2	3	2	232C02
	232D03	DISEÑO DE INSTALACIONES SANITARIAS	1	2	3	2	S/P
IV	232D04	ACONDICIONAMIENTO AMBIENTAL	1	2	3	2	S/P
	232D05	HIST. DE LA ARQ. Y LAS ARTES APLICADAS	3	0	3	3	S/P
	232D06	CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	2	2	4	3	232C04
	232D07	PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	2	1	3	3	S/P
			12	13	25	19	
	232E01	DIS. OB. PUBLIC., ASIST. Y HOTELERA	2	4	6	4	232D01
	232E02	DISEÑO DE INST. ELECTRO-MECANICA	2	2	4	3	S/P
	232E03	ADMINISTRACION DE OBRAS	1	2	3	2	232D07
	232E04	ECOLOGIA HUMANA	2	0	2	2	S/P
V	232E05	ALTERNATIVAS TECNOLOGICAS	1	1	2	2	S/P
	232E06	ACUSTICA	2	0	2	2	S/P
	232E07	PAISAJISMO	0	2	2	1	232D04
	232E08	SEMINARIO DE T.E.G	4	0	4	4	S/P
			14	11	25	20	
	232F01	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	12	12	0	TODO PLAN
VI	232F02	PASANTIAS	0	**	**	0	TODO PLAN
			0	12	12	0	
		TOTAL GENERAL DE U.C	63	74	137	96	

VIGENTE