



PENSUM DE ESTUDIO

Carrera: CONSTRUCCION CIVIL 224

SEM.	CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	TH	U.C	PRELACION
	224A01	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	1	3	3	S/P
	224A02	LENGUAJE Y COMUNICACION	3	0	3	3	S/P
	224A03	MATEMATICA	2	2	4	3	S/P
I	224A04	GEOMETRIA DESCRIPTIVA/DIBUJO	2	3	5	3	S/P
	224A05	EDUCACION FISICA Y DEPORTE	0	2	2	1	S/P
	224A06	FISICA	2	2	4	3	S/P
	224A07	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA	0	2	2	1	S/P
	224A08	COMPUTACION	0	2	2	1	S/P
		TOTAL	11	14	25	18	
	224B01	CALCULO GENERAL	2	2	4	3	224A03
	224B02	EDUCACION CIUDADANA	0	2	2	1	S/P
	224B03	ESTADISTICA	2	1	3	3	S/P
II	224B04	TOPOGRAFIA	2	2	4	3	S/P
	224B05	MECANICA DE FLUIDOS	2	2	4	3	224A06
	224B06	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	2	4	3	S/P
	224B07	JUEGOS Y SIMULACIONES	0	2	2	2	224A08
		TOTAL	10	13	23	18	
	224C01	CALCULO DIFERENCIAL	2	2	4	3	224B01
	224C02	ESTATICA	2	2	4	3	S/P
	224C03	CONSTRUCCION DE INSTALCIONES SANITARIAS	1	2	3	2	S/P
III	224C04	HIDRAULICA	2	2	4	3	224A06-224B05
	224C05	PLANIFICACION Y PRESUPUESTO	2	1	3	3	224B06
	224C06	MECANICA DE SUELOS	2	2	4	3	S/P
	224C07	EDUCACION AMBIENTAL	2	0	2	2	S/P
		TOTAL	13	11	24	19	
	224D01	VIAS DE COMUNICACIÓN	2	0	2	2	S/P
	224D02	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	4	3	224C02
	224D03	CONSTRUCCION DE OBRAS	2	2	4	3	224C05
IV	224D04	INSTALACIONES ELECTRO-MECANICAS Y ELECTRICAS	2	2	4	3	224A06
	224D05	FUNDACIONES Y MUROS	2	2	4	3	224C05
	224D06	HIDROLOGIA	2	2	4	3	224C04
	224D07	ADMINISTRACION DE OBRAS	2	1	3	3	224C05
	224D08	SERVICIO COMUNITARIO					48 U. C.
		TOTAL	14	11	25	20	
	224E01	TECNICAS DE PRESENTACION	1	2	3	2	S/P
	224E02	LEGISLACION LABORAL	2	0	2	2	S/P
	224E03	ANALISIS DE ESTRUCTURAS	2	1	3	3	224C02-224D02
V	224E04	ACUEDUCTOS Y CLOACAS	2	3	5	3	224C06
	224E05	PAVIMENTOS	2	2	4	3	S/P
	224E06	CONCRETO	2	2	4	3	50 U.C.
	224E07	SEMINARIO DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	4	0	4	4	76 U.C.
		TOTAL	15	10	25	20	
	224F01	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	12	12	0	TODOS PLAN
VI	224F02	PASANTIAS	0	**	**	0	TODOS PLAN
		TOTAL GENERAL DE U.C.	63	59	134	95	