



INSTITUTO UNIVERSITARIO Y POLITÉCNICO
"SANTIAGO MARIÑO"
EXTENSIÓN MARACAY

PLAN DE ESTUDIO 2017 (MALLA CURRICULAR)
DIPLOMADO EN INGENIERÍA DE PAVIMENTOS DISEÑO, MANTENIMIENTO, SUPERVISION, PRODUCCIÓN y
LABORATORIO

CÓDIGO	MÓDULO	DENOMINACIÓN	HT	HP	HL	TH	SEM	UC	PRELACIÓN
	0	INTRODUCCIÓN A LOS PAVIMENTOS							OBLIGATORIO
	I	GEOTECNIA PARA PAVIMENTOS	4	-	12	16	2	1	OBLIGATORIO
	II	REOLOGÍA DE ASFALTOS	10	06	-	16	2	2	OBLIGATORIO
	III	DISEÑO DE MEZCLAS ASFALTICAS EN CALIENTE	22	-	10	32	4	3	OBLIGATORIO
	IV	MÉTODO MARSHALL DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE	12	-	20	32	4	3	OBLIGATORIO
	V	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	10	04	10	24	3	2	OBLIGATORIO
	VI	TECNOLOGÍA RAMCODES PARA EL DISEÑO Y CONTROL DE GEOMATERIALES COMPACTADOS.	20	12	-	32	4	3	OBLIGATORIO
	VII	DISEÑO DE PAVIMENTOS	10	06	-	16	2	2	OBLIGATORIO
	VIII	EVALUACIÓN SUPERFICIAL Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS	16	-	-	16	2	1	OBLIGATORIO
	IX	TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN	16	-	-	16	2	1	OBLIGATORIO
	X	TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y CAPA DE RODAMIENTO	16	08	-	24	3	3	OBLIGATORIO
	XI	SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN	16	-	-	16	2	1	OBLIGATORIO
	XII	GESTIÓN DE PAVIMENTOS	16	-	-	16	2	1	OBLIGATORIO
			168	36	52	256	32	23	