

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV	
<b>I</b>	1	406	MATEMÁTICA 1	Bachiller	3	1	No	4
	2	169	DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	Bachiller	2	2	No	4
	3	435	MÉTODOS EXPERIMENTALES	Bachiller	2	2	Si	4
	4	331	INFORMÁTICA	Bachiller	2	2	Si	4
	5	708	REALIDAD NACIONAL	Bachiller	2	2	No	4
<b>II</b>	6	407	MATEMÁTICA 2	MATEMÁTICA 1	3	1	No	4
	7	190	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 1	DIBUJO Y GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	1	Si	4
	8	273	FÍSICA 1	MÉTODOS EXPERIMENTALES	3	1	Si	4
	9	1362	ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA	MATEMÁTICA 1	2	2	No	4
	10	343	INGLÉS 1	Bachiller	1	1	No	2
<b>III</b>	11	408	MATEMÁTICA 3	MATEMÁTICA 2	3	1	No	4
	12	1056	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 1	3	1	Si	4
	13	274	FÍSICA 2	FÍSICA 1	3	1	Si	4
	14	1363	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	MATEMÁTICA 2	2	2	No	4
	15	1003	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	INGLÉS 1	2	2	No	4
<b>IV</b>	16	409	MATEMÁTICA 4	MATEMÁTICA 3	3	1	No	4
	17	643	TOPOGRAFÍA 1	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2	1	3	Si	4
	18	412	MÉCANICA DE SÓLIDOS 1	FÍSICA 2	2	2	No	4
	19	1005	LIDERAZGO Y DESARROLLO EMPRENDEDOR	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	3	1	No	4
	20	437	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	3	1	No	4
	21	344	INGLÉS 2	INGLÉS 1	1	1	No	2
<b>V</b>	22	1057	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	MATEMÁTICA 4	1	3	Si	4
	23	646	TOPOGRAFÍA 2	TOPOGRAFÍA 1	1	3	Si	4
	24	413	MECÁNICA DE SÓLIDOS 2	MÉCANICA DE SÓLIDOS 1	2	2	No	4
	25	411	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	FÍSICA 2	2	2	No	4
	26	338	INGENIERÍA ECONÓMICA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1	3	No	4
<b>VI</b>	27	1364	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	MECÁNICA DE SÓLIDOS 2	2	2	Si	4
	28	334	INGENIERIA DE CARRETERAS	TOPOGRAFÍA 2	2	2	Si	4
	29	414	MECÁNICA DE SÓLIDOS 3	MECÁNICA DE SÓLIDOS 2	2	2	No	4
	30	321	HIDRAULICA	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	2	2	No	4
	31	302	GEOLOGIA APLICADA	TOPOGRAFÍA 2	2	2	No	4
	32	849	INGLÉS 3	INGLÉS 2	1	1	No	2
<b>VII</b>	33	1365	EVALUACIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	2	2	No	4
	34	477	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 1	INGENIERIA DE CARRETERAS	2	2	No	4
	35	416	MECANICA ESTRUCTURAL	MECÁNICA DE SÓLIDOS 3	2	2	No	4
	36	1	ABASTECIMIENTO DE AGUAS Y ALCANTARILLADOS	HIDRAULICA	2	2	No	4
	37	415	MECÁNICA DE SUELOS	GEOLOGIA APLICADA	2	2	Si	4
<b>VIII</b>	38	380	LEGISLACION PROFESIONAL	120 U.V.	2	2	No	4
	39	285	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 1	2	2	No	4
	40	75	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	MECANICA ESTRUCTURAL	2	2	No	4
	41	322	HIDROLOGIA	ABASTECIMIENTO DE AGUAS Y ALCANTARILLADOS	2	2	Si	4
	42	478	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 2	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 1	2	2	No	4
<b>IX</b>	43	479	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACION DE OBRAS 3	PLANEAMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 2	2	2	No	4

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV	
<b>IX</b>	44	554	PROYECTO DE INGENIERIA	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	2	No	4
	45	191	DISEÑO ESTRUCTURAL	COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	2	2	No	4
	46	457	OBRAS HIDRAULICAS	HIDROLOGIA	2	2	No	4
	47	1366	GESTIÓN DE PAVIMENTOS	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	2	No	4
<b>X</b>	48	1367	CIMENTACIONES	DISEÑO ESTRUCTURAL	2	2	No	4
	49	339	INGENIERIA SANITARIA	OBRAS HIDRAULICAS	2	2	No	4
	50	1076	ESTRUCTURAS DE ACERO	DISEÑO ESTRUCTURAL	2	2	No	4
	51	1058	INGENIERÍA DE PUENTES	OBRAS HIDRAULICAS	2	2	No	4