

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV
I	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
II	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
III	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
IV	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
V	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
VI	27	1364 TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	MÉCANICA DE SÓLIDOS 2	2	2	Si	4
	28	334 INGENIERIA DE CARRETERAS	TOPOGRAFÍA 2	2	2	Si	4
	29	414 MECÁNICA DE SÓLIDOS 3	MÉCANICA DE SÓLIDOS 2	2	2	No	4
	30	321 HIDRAULICA	MÉCANICA 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
VII	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	MÉCANICA 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
VIII	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	MÉCANICA 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
IX	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
IX	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
X	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