

Homologaciones al plan de estudios 2017

PLAN DE ESTUDIOS 2010						PLAN ESTUDIOS 2017						
CÓDIGO	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TD	TC	TA	TOTAL	ASIGNATURA	CRÉDITOS	TD	TC	TA	TOTAL
							FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y GEOMETRÍA	2	2	2	2	6
1	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	2	6	12	CÁLCULO DIFERENCIAL	4	4	2	6	12
7	CÁLCULO INTEGRAL	3	4	2	3	9	CÁLCULO INTEGRAL	3	4	2	3	9
2016	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	2	2	5	9	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	3	1	5	9
2211	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	1	3	6	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	1	3	6
3	FÍSICA I MECÁNICA NEWTONIANA	3	4	2	3	9	FÍSICA I MECÁNICA NEWTONIANA	3	4	2	3	9
2208	CÁLCULO MULTIVARIABLE	3	2	2	5	9	ÁLGEBRA LINEAL	3	3	1	5	9
2227	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	2	2	2	2	6	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	2	2	2	2	6
2212	PLANIMETRÍA	3	2	4	3	9	LEVANTAMIENTOS PLANIMÉTRICOS	4	3	5	4	12
2007	ALTIMETRÍA	3	2	4	3	9	LEVANTAMIENTOS ALTIMÉTRICOS	4	3	5	4	12
2221	DISEÑO GEOMÉTRICOS DE VIAS	3	3	2	4	9	TOPOGRAFÍA DE VIAS I	3	3	3	3	9
2228	LOCALIZACIÓN DE VIAS	3	2	3	4	9	TOPOGRAFÍA DE VIAS II	3	3	3	3	9
2236	GEODESIA GEOMÉTRICA	3	3	2	4	9	GEODESIA GEOMÉTRICA	3	3	2	4	9
2245	GEODESIA POSICIONAL	3	2	3	4	9	LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS	3	2	3	4	9
							LEVANTAMIENTOS ASTRONÓMICOS	2	3	1	2	6
2241	TOPOGRAFÍA COMPUTARIZADA	3	2	2	5	9	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES I	4	3	5	4	12
	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES	3	2	3	4	9	LEVANTAMIENTOS ESPECIALES II	4	3	5	4	12
2229	OBRAS HIDRÁULICAS	3	2	2	5	9						
2237	CONTROL DE OBRAS CIVILES	3	2	2	5	9	OBRAS CIVILES I	3	3	3	3	9
2232	FOTOGRAMETRÍA Y FOTINTERPRETACIÓN	3	2	2	5	9	LEVANTAMIENTOS FOTOGRAMÉTRICOS	3	2	2	5	9
2238	CARTOGRAFÍA DIGITAL	2	2	2	2	6	CARTOGRAFÍA DIGITAL	2	2	2	2	6
2243	TRABAJO DE GRADO	3	2	2	5	9	TRABAJO DE GRADO	3	2	2	5	9
2027	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA	3	2	2	5	9	TOPOGRAFÍA AMBIENTAL	2	2	2	2	6
2242	INTRODUCCIÓN GESTIÓN AMBIENTAL	3	2	2	2	6	TOPOGRAFÍA AMBIENTAL	2	2	2	2	6
							TRABAJO COMUNITARIO	2	2	0	4	6
							OBRAS CIVILES II	3	3	3	3	9
2052	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	1	3	6	MÉTODOS DE ESTUDIO E INVESTIGACIÓN	2	2	2	2	6
9901	SEGUNDA LENGUA I	2	3	1	2	6	SEGUNDA LENGUA I	2	3	1	2	6
9902	SEGUNDA LENGUA II	2	3	1	2	6	SEGUNDA LENGUA II	2	3	1	2	6
9903	SEGUNDA LENGUA III	2	3	1	2	6	SEGUNDA LENGUA III	2	3	1	2	6
	CATEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1	2	0	1	3	CATEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1	2	0	1	3
	CATEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	1	2	0	1	3	CATEDRA DEMOCRACIA Y CIUDADANÍA	1	2	0	1	3
2006	PRODUCCIÓN Y COMPRESIÓN DE TEXTOS	2	2	2	2	6	PRODUCCIÓN Y COMPRESIÓN DE TEXTOS	2	2	2	2	6
	CÁTEDRA DE CONTEXTO (AMBIENTAL)	1	2	0	1	3	CÁTEDRA DE CONTEXTO (AMBIENTAL)	1	2	0	1	3
2218	MÚSICA Y CULTURA LATINOAMERICANA I	2	2	0	4	6	ELECTIVA EXTRÍNSECA I	2	2	0	4	6
2220	FOTOGRAFÍA II	2	2	0	4	6	ELECTIVA EXTRÍNSECA II	2	2	0	4	6
2223	HIDRÁULICA	3	3	1	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2231	SUELOS Y MATERIALES	3	3	1	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2235	CATASTRO	2	2	2	2	6	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2244	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	2	2	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2250	SISTEMAS NAVEGACIÓN SATELITAL	3	2	2	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
	USO DEL VEHICULO AEREOS NO TRIPULADO VANT EN LA INGENIERIA	3	2	2	5	9						
2251	TOPOGRAFIA SUBTERRANEA	3	2	2	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2252	GESTIÓN DE PAVIMENTOS	3	2	2	5	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2256	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	3	3	2	4	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9
2217		3	3	2	4	9	ELECTIVA INTRÍNSECA	3	2	3	4	9

Con esta relación de homologaciones predefinidas y aprobadas por el Consejo Curricular el estudiante tiene una herramienta de planeación eficaz para desarrollar su plan de estudios.