



Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cre	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1920204	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	1	6	3	1920103				0920105-MATERIALES DE CONSTRUCCION 1110502-MATERIALES
1920205	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	0	4	2	1920102				0920208-GEOMETRIA DESCRIPTIVA 1110205-GEOMETRIA DESCRIPTIVA
1920206	DIBUJO TECNICO II	2	0	4	2	1920102				0920314-DIBUJO ING. II 1110104-EXPRESION GRAFICA
1920301	INFORMATICA APLICADA	1	2	6	3	1920105				1090307-FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS 1110204-INFORMATICA APLICADA 1120213-FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS 1180205-FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
1920302	DISEÑO DE MEZCLAS	0	2	4	2	1920204				0920340-DISEÑO DE MEZCLAS
1920303	TOPOGRAFIA II	1	2	6	3	1920203				
1920304	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	0	4	2	1920104				1090515-METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 1090604-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1110506-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1120505-TALLER DE INVESTIGACION 1160033-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1180504-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1191306-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 1960504-METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
1920306	COMUNICACIONES II	2	0	4	2	1920104				1090204-COMUNICACION II 1110206-COMUNICACION II 1120202-COMUNICACION II 1120212-COMUNICACION II 1150206-COMUNICACION II 1155206-COMUNICACION II 1160025-TECNICAS DE COMUNICACIÓN ESCRITA 1160206-COMUNICACION II
1920307	GEOLOGIA	2	1	6	3	1920204				1110304-GEOLOGIA 1180304-GEOLOGIA GENERAL
1920401	ESTATICA	3	0	6	3	1920106 1920202				0920423-ESTATICA 1110405-ESTATICA

Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cre	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1920402	FISICA ELECTROMAGNETICA	2	2	8	4	1920202				0920316-ELECTRICIDAD 1090306-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1090310-FISICA ELECTROMAGNETICA 1110302-FISICA ELECTROMAGNETICA 1120304-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1120315-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1150303-FISICA ELECTROMAGNETICA 1155303-FISICA ELECTROMAGNETICA 1160031-FISICA ELECTROMAGNETICA 1160303-ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO 1180302-FISICA ELECTROMAGNETICA 1181302-FISICA ELECTROMAGNETICA 1190303-FISICA ELECTROMAGNETICA 1191302-FISICA ELECTROMAGNETICA
1920405	FOTOGAMETRIA E INTERPRETACION	1	1	6	2	1920303				0920534-FOTOGAMETRIA 1110404-FOTOGAMETRIA INTERPRETACION
1920407	CONSTRUCCION CIVIL I	1	2	6	3	1920204 1920206				0920320-CONSTRUCCION CIVIL I 1110603-CONSTRUCCION I
1920408	GEOTECNIA I	2	1	6	3	1920307				0920317-MECANICA DE SUELOS 0920425-LABORATORIO DE SUELOS 1110604-GEOTECNIA I
1920501	CALCULO VECTORIAL	4	0	8	4	1920201				1090300-CALCULO VECTORIAL 1090311-CALCULO VECTORIAL 1110301-CALCULO VECTORIAL 1120301-CALCULO VECTORIAL 1120310-CALCULO VECTORIAL 1150301-CALCULO VECTORIAL 1155301-CALCULO VECTORIAL 1160030-CALCULO VECTORIAL 1160301-CALCULO VECTORIAL 1180301-CALCULO VECTORIAL 1190301-CALCULO VECTORIAL 1191301-CALCULO VECTORIAL
1920502	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	2	2	8	4	1920201 1920301				1110403-PROBABILIDAD Y ESTADISTICA 1155402-PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
1920504	MECANICA DE FLUIDOS	2	2	8	4	1920401				0920440-ELEMENTOS DE HIDRAULICA 1110504-MECANICA DE FLUIDOS
1920505	CONSTITUCION Y CIVISMO	2	0	4	2	1920304				1090404-CONSTITUCION POLITICA 1110305-CONSTITUCION Y CIVISMO 1120502-CONSTITUCION Y CIVISMO 1190102-CONSTITUCION POLITICA Y CIVISMO 1191102-CONSTITUCION POLITICA Y CIVISMO 1960107-CONSTITUCION Y CIVISMO
1920507	CONSTRUCCION CIVIL II	1	2	6	3	1920407				0920428-CONSTRUCCION CIVIL II 1110703-CONSTRUCCION II
1920508	TRAZADO Y LOCALIZACION DE CARRETERAS	1	2	6	3	1920405				0920427-LOCALIZACION Y CONST DE VIAS



Codigo	Nombre	Ht	Hp	Hti	Cr e	Prereq	Si m	Rc	Te	Equis
1920550	PROYECTO ACADEMICO	15	0	0	15					1211007-PROY. ACADEMICO DE EXTENSION (OPCIONAL)
1920601	ETICA	2	0	4	2	1920505				0920644-ETICA PROFESIONAL 1110805-ETICA 1120905-ETICA 1181003-ETICA PROFESIONAL 1640606-ETICA 1960507-ETICA
1920603	COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAM.	2	1	6	3	1920507				
1920604	INSTALAC. HIDROSANIT. Y DE GAS EN EDIF.	2	0	0	2	1920504				
1920605	TRABAJO DE GRADO	0	0	0	0	1920507				
1920606	INTROD. A LOS PAVIMENTOS	2	1	0	3	1920408 1920508				0920533-PAVIMENTOS
1920607	MAQUINAS Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION	3	0	0	3	1920507				0111040-EQUIPOS 0920641-MAQUINAS Y EQUIPOS
1920608	CONSTRUCCION CIVIL III	2	0	0	2	1920507				0920535-CONSTRUCCION CIVIL III
1920609	PROYECTO ACADEMICO DE EXTENSION	0	0	0	15					1211007-PROY. ACADEMICO DE EXTENSION (OPCIONAL)