

LISTADO ALFABETICO DE LOS CURSOS DE GRADO PROPUESTOS EN EL AÑO 2015

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	201502	4
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	201502	1
1	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	1915	201501	14
12	ADMINISTRACIÓN GENERAL PARA INGENIEROS	1944	201501	17
7	ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DE SISTEMAS	1918	201501	81
9	AGRIMENSURA LEGAL 1	1910	201501	11
9	AGRIMENSURA LEGAL 2	1913	201502	12
9	AGRIMENSURA LEGAL 3	1817	201501	18
9	AGRIMENSURA LEGAL 4	2014	201502	13
7	ÁLGEBRA LINEAL NUMÉRICA	5914	201501	15
7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS	1628	201501	95
1	ALISTAMIENTO NAVAL	2601	201501	2
7	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS DISTRIBUIDOS EN REDES	1440	201501	26
4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5817	201501	21
7	APLICACIONES DE LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN AL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1438	201501	45
7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1443	201502	277
7	ASPECTOS AVANZADOS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1444	201501	15
7	ASPECTOS AVANZADOS DE REDES DE COMPUTADORAS	1448	201501	49
9	ASTRONOMÍA GEODESICA	1612	201502	10
9	AVALUACIONES 1	1614	201502	17
9	AVALUACIONES 2	1618	201502	6
9	AVALUACIONES 3	2023	201501	7
7	BUTIÁ-ROBÓTICA EDUCATIVA	1849	201501	24
11	CÁLCULO 1	1020	201501	1268
11	CÁLCULO 1	1020_	201502	629
11	CÁLCULO 1 (ANUAL)	1052	201501	156
11	CÁLCULO 2	1022	201501	436
11	CÁLCULO 2	1022_	201502	632
11	CÁLCULO 3	1024	201501	384
11	CÁLCULO 3	1024_	201502	169
2	CALIDAD DE AGUAS	1854	201501	20
3	CAMINOS Y CALLES 1	2231	201501	20
3	CAMINOS Y CALLES 2	2232	201502	22
9	CAPTURA DE DATOS POR PERCEPCIÓN REMOTA	TC119	201501	30
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	1420	201501	3
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	TC113	201501	20
9	CATASTRO	1619	201502	11
12	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	1223	201501	LIBRE
12	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	1228	201501	LIBRE
4	CIRCUITOS DE RADIOFRECUENCIA	5713	201502	6
7	COMBINATORIA ANALÍTICA Y APLICACIONES	1012	201501	10
1	COMERCIALIZACIÓN	1924	201502	1
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 1	1764	201501	113
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 2	1765	201502	105
7	COMPUTACION 1	1411	201502	390
7	COMPUTACIÓN DE ALTA PERFORMANCE	1434	201502	36
7	COMPUTACIÓN DE PROPOSITO GENERAL EN UNIDADES DE PROCESOS GRÁFICOS	1447	201502	71
4	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	5838	201502	2
7	CONSTRUCCIÓN FORMAL DE PROGRAMAS EN TEORÍA DE TIPOS	1347	201502	43
1	CONTROL DE CALIDAD	1510	201502	247
3	COSTOS	2240	201501	47
1	COSTOS PARA INGENIERÍA	1922	201502	147
1	DINÁMICA DE MÁQUINAS Y VIBRACIÓN	1718	201502	11
8	DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Q94	201501	61
9	DISEÑO CATASTRAL	2025	201501	0
9	DISEÑO CATASTRAL	2025_	201502	0
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	5708	201502	9
7	DISEÑO DE COMPILADORES	1331	201501	114
2	DISEÑO DE REDES DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1852	201502	12
4	DISEÑO LÓGICO	1512	201502	93
4	DISEÑO LÓGICO 2	1534	201502	9

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
7	DISEÑO TOPOLÓGICO DE REDES	1435	201502	119
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	Q24	201501	41
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	Q24	201502	0
12	ECONOMÍA	1224	201502	1035
11	ECUACIONES DIFERENCIALES	1028	201502	509
2	EJERCICIOS DE INGENIERÍA SANITARIA	2309	201501	8
3	ELASTICIDAD	2366	201501	143
10	ELECTROMAGNETISMO	1128	201502	200
4	ELECTRÓNICA 1	5701	201501	57
4	ELECTRÓNICA 2	5702	201502	19
4	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5609	201501	37
4	ELECTROTÉCNICA 1	2108	201501	281
4	ELECTROTÉCNICA II	2109	201502	76
3	ELEMENTOS DE GEOLOGÍA PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	2214	201502	5
1	ELEMENTOS DE GESTIÓN LOGÍSTICA	2244	201501	14
2	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	2256	201502	144
1	ELEMENTOS DE MAQUINAS	1720	201501	17
2	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1805	201501	296
1	ELEMENTOS DE NAVEGACIÓN	2602	201502	LIBRE
9	ELEMENTOS DE TOPOGRAFÍA	2230	201501	47
1	ENERGÍA 1 COMBUSTIÓN	1850	201501	83
1	ENERGÍA 2	1811	201501	15
1	ENERGÍA 3	1816	201502	0
8	ENERGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA	Q88	201502	0
9	ESTADÍSTICA Y GEOESTADÍSTICA	TCI14	201502	17
1	ESTRUCTURAS DE BUQUES	2600	201501	2
3	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE MADERA	2354	201501	69
9	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL	TCY24	201502	17
1	EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2039	201502	21
8	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN INGENIERÍA DE PROCESOS	Q22	201501	81
10	FÍSICA 1	1151	201501	1337
10	FÍSICA 1	1151_	201502	771
10	FÍSICA 2	1152	201501	265
10	FÍSICA 2	1152_	201502	401
10	FÍSICA 3	1153	201501	359
10	FÍSICA 3	1153_	201502	347
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	1154	201501	298
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	1155	201502	145
10	FÍSICA TÉRMICA	1123	201501	257
8	FLUIDODINAMICA	Q66	201502	144
9	FOTOGRAMETRÍA Y PERCEPCIÓN REMOTA	1807	201502	37
11	FUNCIÓNES DE VARIABLE COMPLEJA	1036	201501	122
7	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	1911	201502	141
7	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE PARA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	3333	201501	11
7	FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMÁNTICA	1942	201502	132
8	FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN DE CELULOSA Y PAPEL	Q28	201502	0
7	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	5916	201501	70
1	GENERADORES DE VAPOR	1815	201502	44
9	GEODESIA 1	1418	201501	13
9	GEODESIA 2	1422	201502	9
9	GEODESIA 3	1419	201501	5
9	GEOFÍSICA	1421	201501	3
3	GEOLOGÍA DE INGENIERÍA	2206	201502	110
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030	201501	1236
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030_	201502	600
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1 (ANUAL)	1053	201501	70
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031	201501	337
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031_	201502	617
1	GESTIÓN DE CALIDAD	1940	201501	102
2	GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL	1855	201501	2
8	GESTIÓN DE LABORATORIOS	Q65	201501	0
8	GESTIÓN DE LOS PROCESOS EN LA INDUSTRIA	Q624	201501	28
1	GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	1539	201501	20
1	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	1920	201501	24

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
4	GESTIÓN INTEGRADA DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	5815	201501	10
8	GESTIÓN INTEGRAL DE EMPRESAS CON ENFOQUE A PROCESOS	Q14	201502	2
7	GRAMÁTICAS FORMALES PARA EL LENGUAJE NATURAL	1835	201501	54
4	HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES 1	1540	201501	0
4	HERRAMIENTAS DE PROGRAMACIÓN PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES 2	1541	201501	0
2	HIDRÁULICA MARÍTIMA Y COSTERA	1846	201502	13
2	HIDRODINÁMICA NAVAL	2320	201501	2
9	HIDROLOGÍA	TCY16	201502	8
2	HIDROLOGÍA AVANZADA I	1836	201501	16
2	HIDROLOGÍA AVANZADA II	1847	201502	6
2	HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADAS	1833	201502	81
2	HIDROMETRÍA	1831	201502	1
8	HIGIENE Y SERVICIOS DE PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS	A65	201502	24
3	HORMIGÓN 1	2377	201501	51
3	HORMIGÓN 2	2378	201502	47
3	HORMIGÓN PRETENSADO	2355	201501	36
4	IMÁGENES MÉDICAS : ADQUISICIÓN, INSTRUMENTACIÓN Y GESTIÓN	5707	201501	14
8	INDUSTRIA CÁRNICA	Q26	201501	1
4	INGENIERÍA BIOMÉDICA	5710	201502	2
8	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q81	201501	86
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 1	Q69	201501	112
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 2	Q70	201502	79
8	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ELECTROQUÍMICOS	Q89	201501	30
12	INGENIERÍA LEGAL	1227	201502	LIBRE
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5507	201502	129
1	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2706	201501	108
5	INT. A LA CIENCIA DE MATERIALES	1723	201501	138
7	INT. A LA COMPUTACIÓN GRÁFICA	1316	201501	104
3	INT. A LA CONSTRUCCIÓN	1715	201502	107
3	INT. A LA CORROSIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO	2375	201502	9
4	INT. A LA ELECTROTÉCNICA	5830	201501	112
9	INT. A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	TCI25	201502	12
2	INT. A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	2253	201502	20
10	INT. A LA FÍSICA MODERNA	1131	201502	39
9	INT. A LA GEODESIA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	TCI11	201501	24
8	INT. A LA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q77B	201502	67
7	INT. A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	1716	201501	114
1	INT. A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	1912	201501	30
1	INT. A LA INGENIERÍA NAVAL	2302	201502	LIBRE
8	INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	Q59	201502	150
2	INT. A LA INGENIERÍA SANITARIA	2315	201502	105
7	INT. A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	1610	201501	382
3	INT. A LA MECÁNICA DE SUELOS	2207	201501	48
8	INT. A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Q16	201501	23
7	INT. A LA PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	1328	201501	216
7	INT. A LA PROGRAMACIÓN GENÉRICA	1333	201501	39
4	INT. A LA TEORÍA DE CONTROL	5900	201502	93
7	INT. A LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	1450	201501	37
4	INT. A LOS MICROPROCESADORES	1513	201501	90
4	INT. A LOS PLCs	5970	201502	20
7	INT. A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1926	201502	134
9	INT. AL ANÁLISIS RURAL	1611	201501	27
4	INT. AL CONTROL INDUSTRIAL	2707	201501	54
12	INT. AL DERECHO	1222	201502	LIBRE
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214	201502	40
7	INT. AL MIDDLEWARE	1948	201502	71
7	INT. AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	1543	201502	54
7	INT. AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	1828	201502	88
3	INT. AL TRANSPORTE	2510	201502	61
7	INTEGRACIÓN DE DATOS	1941	201501	145
4	INTERNADO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	5712	201501	0
7	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE RIESGOS	1630	201502	104
2	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	2213	201501	6
3	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	2208	201502	3

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	201501	18
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379_	201502	21
3	LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2321	201502	16
9	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	TCI22	201501	11
12	LEGISLACIÓN Y RELACIONES INDUSTRIALES	2401	201502	LIBRE
7	LÓGICA	1027	201501	520
3	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL	2356	201502	41
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	201501	0
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605_	201502	2
1	MAQUINARIA NAVAL	2603	201502	4
4	MAQUINAS ELÉCTRICAS	5602	201502	27
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS 1	1810	201501	65
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS 2	1814	201502	12
3	MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE	2506	201502	14
9	MATEMÁTICA 1	TCY15	201501	4
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023	201501	248
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023_	201502	475
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026	201501	367
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026_	201502	111
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	201501	0
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727_	201502	1
5	MATERIALES Y ENSAYOS	1508	201501	94
1	MECÁNICA APLICADA (ING. QUÍMICA)	Q73	201502	74
2	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1226	201502	38
3	MECÁNICA ESTRUCTURAL	2381	201501	47
10	MECÁNICA NEWTONIANA	1122	201501	503
4	MEDIDAS ELÉCTRICAS	1451	201501	83
7	METAHEURÍSTICAS Y OPTIMIZACIÓN SOBRE REDES	1613	201502	38
5	METALURGIA DE TRANSFORMACIÓN	1724	201501	10
5	METALURGIA FÍSICA	1719	201502	108
3	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL CÁLCULO ESTRUCTURAL	2380	201502	22
7	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1834	201502	32
7	MÉTODOS DE MONTE CARLO	1057	201501	15
11	MÉTODOS NUMÉRICOS	1033	201502	392
4	MODELADO Y ANÁLISIS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	5835	201501	2
7	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	1624	201502	78
8	MODELADO, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	Q17	201502	18
2	MÓDULO DE EXTENSIÓN	1201	201502	0
3	MÓDULO DE EXTENSIÓN (Ing. Civil)	MEX4	201501	0
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN 1	2106	201501	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 2	1208	201501	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 4	1209	201501	0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN A	1760		19
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN B	1761		3
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN C	1762		6
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN D	1763		3
1	MÓDULO DE EXTENSIÓN- Ing. Mecánica	2032	201501	11
1	MÓDULO DE EXTENSIÓN- Ing. Mecánica	2032_	201502	10
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018	201501	11
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018_	201502	2
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020	201501	10
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020_	201502	3
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021	201501	0
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022	201501	9
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022_	201502	1
7	MÓDULO DE TALLER A	1753	201501	13
7	MÓDULO DE TALLER B	1754	201501	30
7	MÓDULO DE TALLER C	1755	201501	57
7	MÓDULO DE TALLER D	1756	201501	27
7	MÓDULO DE TALLER E	1757	201501	27
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030	201501	9
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030_	201502	13
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL	2210	201501	1
4	MONOGRAFÍA EN MEDIDAS ELÉCTRICAS	1413	201502	5

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	1818	201501	15
4	MUESTREO Y PROCESAMIENTO DIGITAL (P.97)	1409	201502	72
4	NÚCLEO DE RED EN TELECOMUNICACIONES	5834	201501	0
7	OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE	1626	201501	62
1	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2037	201502	23
1	PASANTÍA	2002	201501	18
1	PASANTÍA	2002_	201502	24
9	PASANTÍA (AGRIM.)	2112	201501	4
2	PASANTÍA (CIVIL)	01MFIA	201501	27
2	PASANTÍA (CIVIL)	_IMFIA	201502	33
3	PASANTÍA (CIVIL)	450IET	201501	27
3	PASANTÍA (CIVIL)	50_IET	201502	33
4	PASANTÍA (ING. ELÉCT.)	2011	201501	49
7	PASANTÍA (INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN)	1731	201501	63
7	PASANTÍA (INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN)	1731_	201502	59
1	PASANTÍA (PRODUCCIÓN)	2098	201501	9
9	PASANTÍA (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI21	201501	7
9	PASANTÍA (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI21_	201502	13
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82	201501	45
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82_	201502	20
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83	201501	0
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83_	201502	1
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84	201501	0
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84_	201502	0
8	PASANTÍA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88	201501	16
8	PASANTÍA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88_	201502	37
9	PLANIFICACIÓN	2242	201502	60
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS	1213	201501	3
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS	1213_	201502	0
12	POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	1225	201502	102
2	POTABILIZACIÓN DE AGUAS	1853	201502	7
12	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	1945	201502	5
7	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DEL PROCESO PERSONAL DE SOFTWARE	1767	201501	176
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025	201501	540
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025_	201502	298
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURAS	1700	201501	32
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS VIALES Y DE SUELOS	2352	201502	52
9	PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA	TCI23	201502	13
7	PROFESIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	1769	2015	34
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	201502	947
7	PROGRAMACIÓN 2	1321	201501	432
7	PROGRAMACIÓN 3	1323	201502	333
7	PROGRAMACIÓN 4	1324	201501	210
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL AVANZADA	1350	201502	27
7	PROGRAMACIÓN LÓGICA	1340	201501	80
4	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA	1307	201501	100
4	PROPAGACIÓN EN ENTORNOS URBANOS	5821	201502	3
1	PROYECTO	2004	201501	60
1	PROYECTO	2004_	201502	0
9	PROYECTO (AGRIM.)	2110	201502	0
4	PROYECTO (ING.ELÉCT.)	2013	201501	38
4	PROYECTO (ING.ELÉCT.)	2013_	201502	21
1	PROYECTO (NAVAL)	2019	201502	0
1	PROYECTO (PRODUCCIÓN)	2099	201501	3
9	PROYECTO (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI26	201502	8
7	PROYECTO DE GRADO	1730	201501	161
7	PROYECTO DE GRADO	1730_	201502	33
7	PROYECTO DE ING. DE SOFTWARE	1721	201502	104
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5504	201501	47
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5504_	201502	13
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 1	2409	201501	40
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 2	2406	201502	35
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405	201501	8
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405_	201502	2

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
8	PROYECTO INDUSTRIAL 1	Q80	201501	57
8	PROYECTO INDUSTRIAL 2	Q57	201502	54
3	PROYECTO TRANSPORTE 1	2400	201502	7
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403	201501	13
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403_	201502	0
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 1	2404	201501	19
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 2	2407	201502	11
4	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	5842	201502	12
7	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES EN LA WEB (WIR)	1938	201502	200
4	REDES DE ACCESO	5833	201502	0
7	REDES DE COMPUTADORAS	1446	201502	246
4	REDES DE DATOS	5805	201502	22
4	REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS	1538	201502	5
4	REDES DE TRANSPORTE DE ALTA CAPACIDAD	5836	201502	1
4	REDES ELÉCTRICAS	5508	201501	23
1	REFRIGERACIÓN	1615	201502	25
7	RELACIONES PERSONALES EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GERENCIAMIENTO DE PROY	1758	201501	40
2	REPRESAS Y CANALES	1843	201501	11
12	REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215	201502	52
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	2368	201502	131
3	RESISTENCIA DE MATERIALES II N	2369	201502	107
7	ROBÓTICA BASADA EN COMPORTAMIENTOS	1848	201502	37
7	ROBÓTICA EMBEBIDA	1442	201501	33
3	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	2246	201502	30
4	SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	5705	201501	34
7	SIMULACIÓN A EVENTOS DISCRETOS	1617	201502	62
4	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	5808	201501	54
2	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1815	201501	12
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1317	201501	6
9	SISTEMAS DE REFERENCIA	1038	201501	7
4	SISTEMAS EMBEBIDOS PARA TIEMPO REAL	1536	201501	19
4	SISTEMAS LINEALES 1	1423	201501	91
4	SISTEMAS LINEALES 2	1407	201502	81
1	SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	2200	201502	31
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	201501	350
4	SUBESTACIONES EN MEDIA TENSIÓN	5514	201502	18
1	TALLER	2001	201501	14
1	TALLER	2001_	201502	63
1	TALLER 2: MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2033	201502	35
1	TALLER 4: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	2035	201502	16
7	TALLER DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1445	201501	69
9	TALLER DE CARTOGRAFÍA	TCI20	201501	18
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220	201501	162
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220_	201502	118
4	TALLER DE FILTROS DIGITALES	3103	201502	33
7	TALLER DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE NEGOCIO (TBPM)	1766	201501	131
7	TALLER DE GPGPU	1449	201501	14
7	TALLER DE INTERACCIÓN PERSONA COMPUTADORA	1768	201502	3
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904	201501	153
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904_	201502	33
7	TALLER DE LENGUAJES Y TECNOLOGÍAS DE LA WEB SEMÁNTICA	1947	201502	46
4	TALLER DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5603	201501	17
7	TALLER DE PROGRAMACIÓN	1327	201502	171
7	TALLER DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	1437	201502	14
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1	1751	201501	40
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2	1735	201502	40
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 4	1741	201502	35
9	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS	TCI18_	201502	19
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EMPRESARIALES	1759	201501	40
7	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	1542	201502	24
4	TALLER DE TELECOMUNICACIONES	5844	201501	0
4	TALLER DE TELECOMUNICACIONES	5844_	201502	4
7	TALLER DE VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE	1742	201502	36
4	TALLER ENCARARÉ 1: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	2034	201501	31

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
4	TALLER ENCARARÉ 2: PLANIFICACIÓN DE LA FUTURA EMPRESA	2036	201502	29
4	TALLER LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA:RECTIFICADORES E INVERSO	5604	201502	6
7	TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1933	201501	196
3	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2371	201501	47
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1	Q71	201501	68
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 2	Q72	201502	62
1	TECNOLOGÍA Y UTILIZACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	1825	201501	0
4	TELEVISIÓN, RADIODIFUSIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA CONVERGENCIA	5810	201502	6
7	TEORÍA DE CÓDIGOS ALGEBRAICOS PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES	1042	201502	0
9	TEORÍA DE ERRORES 1	1521	201502	6
9	TEORÍA DE ERRORES 2	1522	201501	12
9	TEORÍA DE ERRORES AVANZADA	2026	201502	0
9	TEORÍA DE INSTRUMENTAL	1526	201502	9
7	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	1358	201502	29
7	TEORÍA DE LENGUAJES	1325	201501	205
1	TEORÍA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	1722	201501	8
1	TEORÍA DE RESTRICCIONES	1927	201502	31
2	TEORÍA DEL BUQUE	2604	201502	1
8	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA DE PROCESOS	Q21	201501	65
9	TERRITORIO: DIMENSIONES FÍSICAS, SOCIALES Y SU REPRESENTACIÓN ESPACIAL	TCY12	201501	19
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACION	1860	201502	2
1	TIEMPOS Y MÉTODOS	2038	201502	18
9	TOPOGRAFÍA 1	1527	201501	8
9	TOPOGRAFÍA 2	1509	201502	1
9	TOPOGRAFÍA 3	1524	201501	9
9	TOPOMETRÍA	2016	201501	0
9	TOPOMETRÍA	2016_	201502	0
5	TRABAJOS ESPECIALES EN METALURGIA	1726	201502	0
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 1	1823	201502	75
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 2	1824	201501	69
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Q74	201502	157
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Q68	201501	105
3	TRANSPORTE AÉREO	2508	201502	17
4	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5513	201502	19
3	TRANSPORTE FERROVIARIO	2505	201501	13
3	TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO	2507	201502	15
1	TRANSPORTE INDUSTRIAL	1729	201501	9
3	TRANSPORTE POR CARRETERA	2504	201501	13
8	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES Y RESIDUOS SÓLIDOS	Q56	201501	32
2	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	2316	201502	8
4	TRATAMIENTO DE IMÁGENES POR COMPUTADORAS	5828	201501	3
4	TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE SEÑALES	5840	201501	0
3	TRAZADO DE CAMINOS	1525	201501	6
9	UNIVERSIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	TCY14	201501	2
9	URBANISMO	2245	201502	13
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144	201502	172