

<b>LISTADO DE LOS CURSOS DE GRADO PROPUESTOS EN EL AÑO 2020</b>
---

<b>REFERENCIA DE INSTITUTO</b>
--------------------------------

1_INGENIERÍA MECÁNICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IIMPI)
2_MECÁNICA DE LOS FLUIDOS E INGENIERÍA AMBIENTAL (IMFIA)
3_ESTRUCTURAS Y TRANSPORTE (IET)
4_INGENIERÍA ELÉCTRICA (IIE)
5_ENSAYOS Y MATERIALES (IEM)
7_COMPUTACIÓN (INCO)
8_INGENIERÍA QUÍMICA (IIQ)
9_AGRIMENSURA (IA)
10_FÍSICA (IF)
11_MATEMÁTICA (IME)
12_DEPARTAMENTO DE INSERCIÓN SOCIAL DEL INGENIERO (DISI)
23_UNIDAD DE ENSEÑANZA (UEFI)

Instituto	Unidad curricular- Primer semestre	Código	Inscriptos
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	2
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	0
1	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	1915	28
12	ADMINISTRACIÓN GENERAL PARA INGENIEROS	1944	383
7	ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DE SISTEMAS	1918	47
9	AGRIMENSURA LEGAL 1	1910	16
9	AGRIMENSURA LEGAL 3	1817	9
1	ALISTAMIENTO NAVAL	2601	7
7	ANÁLISIS SEMÁNTICO DE LENGUAJE NATURAL	1864	15
4	ANÁLISIS Y CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES	5913	7
7	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS DISTRIBUIDOS EN REDES	1440	14
4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5817	17

7	APLICACIONES DE LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN AL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	1438	16
7	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1866	41
7	ASPECTOS AVANZADOS DE REDES DE COMPUTADORAS	1448	19
9	AVALUACIONES 3	2023	11
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	1061	1002
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	1062	577
11	CALCULO VECTORIAL	1063	335
2	CALIDAD DE AGUAS	1854	18
3	CAMINOS Y CALLES 1	2231	31
9	CAPTURA DE DATOS POR PERCEPCIÓN REMOTA	TCI24	24
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	TCI13	14
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	1420	11
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 1	1764	135
7	COMPUTACIÓN DE PROPÓSITO GENERAL EN UNIDADES DE PROCESAMIENTO GRÁFICO.	1447	26
7	COMPUTACIÓN DE ALTA PERFORMANCE	1434	36
4	COMUNICACIONES DIGITALES	1462	11
3	COSTOS	2240	85
7	CRIPTOGRAFÍA	1545	80
7	DIDÁCTICA DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	1353	35
8	DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Q94	75
8	DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	Q196	12
2	DISEÑO HIDROLÓGICO	2399	10
4	DISEÑO LÓGICO 2	1534	11
2	EJERCICIOS DE INGENIERÍA SANITARIA	2309	10
3	ELASTICIDAD	2366	94
4	ELECTRÓNICA AVANZADA 2	5717	31
4	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5609	33
4	ELECTRÓNICA FUNDAMENTAL	5715	100
4	ELECTROTÉCNICA	5850	82

4	ELECTROTÉCNICA I	2108	171
3	ELEMENTOS DE GEOLOGÍA PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	2214	0
1	ELEMENTOS DE GESTIÓN LOGÍSTICA	2244	25
1	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	1720	37
2	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1805	202
9	ELEMENTOS DE TOPOGRAFÍA	2230	44
1	ENERGÍA 1- COMBUSTIÓN	1850	112
1	ENERGÍA 2:GENERACIÓN DE ENERGÍA CON PLANTAS DE VAPOR Y GAS	2394	11
4	ESTABILIDAD DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	2314	4
4	ESTIMACIÓN Y PREDICCIÓN EN SERIES TEMPORALES	5849	19
3	ESTRUCTURAS DE ACERO	2393	72
1	ESTRUCTURAS DE BUQUES	2600	1
8	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN ING. DE PROCESOS	Q22	167
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	1154	309
10	FÍSICA 1	1151	1080
10	FÍSICA 2	1152	181
10	FÍSICA 3	1153	323
11	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	1066	129
7	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	3334	32
7	FUNDAMENTOS DE LA ROBÓTICA AUTÓNOMA	1857	28
7	FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMÁNTICA	1942	64
7	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	5916	47
9	GEODESIA 1	1418	9
9	GEODESIA 3	1419	10
9	GEOFÍSICA	1421	11
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030	1261
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031	347
1	GESTIÓN DE CALIDAD	1940	58
8	GESTIÓN DE LABORATORIOS	Q65	1

8	GESTIÓN DE LOS PROCESOS EN LA INDUSTRIA	Q624	76
1	GESTIÓN DE LOS RRHH. EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	1539	28
1	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	1920	46
4	GESTIÓN INTEGRADA DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	5815	4
2	HIDRÁULICA FLUVIAL Y MARÍTIMA	2397	14
2	HIDRODINÁMICA NAVAL	2320	0
2	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 1	2382	74
3	HORMIGÓN PRETENSADO	2355	33
4	IMÁGENES MEDICAS: ADQUISICIÓN, INSTRUMENTACIÓN Y GESTIÓN	5707	7
8	INDUSTRIA CÁRNICA	Q26	0
8	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q81	100
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 1	Q69	102
24	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040	44
1	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2706	73
5	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE MATERIALES	1723	142
7	INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN GRAFICA	1316	45
2	INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	2253	13
10	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA	1131	24
9	INTRODUCCIÓN A LA GEODESIA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	TCI11	19
7	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	1716	138
7	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	1610	496
3	INTRODUCCIÓN A LA MECÁNICA DE SUELOS	2207	89
8	INTRODUCCIÓN A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Q16	36
7	INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	1450	32
4	INTRODUCCIÓN A LOS MICROPROCESADORES	1513	78
4	INTRODUCCIÓN A SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	5518	4
9	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS RURAL	1611	16
4	INTRODUCCIÓN AL CONTROL INDUSTRIAL	2707	48
12	INTRODUCCIÓN AL DERECHO	1222	6

7	INTERACCIÓN PERSONA COMPUTADORA	1749	40
4	INTERNADO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	5712	0
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	23
10	LABORATORIO 3	1140	1
9	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	TCI22	5
7	LÓGICA	1027	476
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	6
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS I	1856	71
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023	286
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026	231
11	MATEMÁTICA INICIAL	MI2	361
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	4
5	MATERIALES Y ENSAYOS	1508	80
3	MECÁNICA ESTRUCTURAL	2381	32
10	MECÁNICA NEWTONIANA	1122	412
4	MEDIDAS ELÉCTRICAS	1461	57
5	METALURGIA DE TRANSFORMACIÓN	1724	26
7	MÉTODOS MONTECARLO	1057	9
8	MÓDULO DE PRÁCTICA EN INGENIERÍA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	Q13	1
7	MODELOS COMBINATORIOS DE CONFIABILIDAD EN REDES	1636	8
4	MODULO DE TALLER 1	2018	10
4	MODULO DE TALLER 2	2020	6
4	MODULO DE TALLER 4	2022	2
2	MODULO TALLER EXTENSIÓN INGENIERÍA AMBIENTAL 2	2211	6
1	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	1818	26
9	PASANTÍA	TCI21	6
1	PASANTÍA	2002	11
4	PASANTÍA	2060	1
1	PASANTÍA	2098	14

8	PASANTÍA-TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82	69
8	PASANTÍA-TRABAJO PRACTICO DE GRADO MÓDULO 1	A88	31
9	PASANTÍA (AGRIMENSURA)	2112	5
2	PASANTÍA (CIVIL)	2450	37
7	PASANTÍA (COMPUTACIÓN)	1731	31
4	PASANTÍA (ELÉCTRICA)	2011	24
3	PATOLOGÍA DE LAS ESTRUCTURAS	2389	9
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES:DISEÑO DE UNIDAD DIDÁCTICA	1213	1
1	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y ESTRATEGIA COMPETITIVA	2391	10
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025	519
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURAS	1700	39
4	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE AUDIO	5839	16
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	1354	194
4	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA	1307	95
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	190
7	PROGRAMACIÓN 2	1321	469
7	PROGRAMACIÓN 4	1324	261
9	PROYECTO	TCI26	1
1	PROYECTO	2004	35
1	PROYECTO	2099	27
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 1	2404	20
9	PROYECTO (AGRIMENSURA)	2110	0
4	PROYECTO (INGENIERÍA ELÉCTRICA)	2013	24
7	PROYECTO DE GRADO	1730	78
1	PROYECTO DE INGENIERÍA MECÁNICA	2054	6
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5504	11
3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	2410	6
3	PROYECTO ESTRUCTURAL ANUAL	2411	30
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405	11

8	PROYECTO INDUSTRIAL 1	Q80	92
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403	16
3	PUENTES	2359	26
4	REDES DE DATOS 2	5855	19
4	REDES ELÉCTRICAS	5508	19
7	RELACIONES PERSONALES EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GERENCIAMIENTO DE PROYE	1758	40
12	REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215	19
7	ROBÓTICA BASADA EN COMPORTAMIENTOS	1848	0
4	SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	5705	11
4	SEÑALES Y SISTEMAS	1457	72
2	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1851	12
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EL ANÁLISIS DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS	1781	35
9	SISTEMAS DE REFERENCIA	1038	10
4	SISTEMAS EMBEBIDOS PARA TIEMPO REAL	1556	37
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	358
4	SUBESTACIONES EN MEDIA TENSIÓN	5514	18
1	TALLER	2001	19
9	TALLER DE CARTAS GEOGRÁFICAS	TCI29	17
9	TALLER DE CARTOGRAFÍA	TCI20	18
9	TALLER DE DATOS ESPACIALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1359	35
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220	142
7	TALLER DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1774	40
4	TALLER DE INGENIERÍA BIOLÓGICA I	LIB1	0
3	TALLER DE INGENIERÍA CIVIL	2805	11
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904	147
4	TALLER DE MAQUINAS ELÉCTRICAS	5603	15
7	TALLER DE ROBÓTICA EDUCATIVA	1780	27
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EMPRESARIALES	1776	60
7	TALLER DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	1952	8

7	TALLER DE SISTEMAS EMPRESARIALES	1775	45
1	TECNOLOGÍA Y UTILIZACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	1825	0
3	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2371	70
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1	Q71	75
4	TECNOLOGÍAS DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	5856	9
4	TEORÍA DE CIRCUITOS	1455	0
9	TEORÍA DE ERRORES 2	1522	11
7	TEORÍA DE LENGUAJES	1325	234
1	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	1722	13
8	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA DE PROCESOS	Q21	122
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACIÓN	1860	1
9	TOPOGRAFÍA 1	1527	11
9	TOPOGRAFÍA 3	1524	0
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Q68	113
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 2	1824	64
3	TRANSPORTE FERROVIARIO	2505	15
3	TRANSPORTE POR CARRETERA	2504	9
Otros	TUTORÍAS ENTRE PARES 1	2216	1



Instituto	Unidad curricular- Segundo semestre	Código	Inscriptos
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	4
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	1
9	AGRIMENSURA LEGAL 2	1913	15
9	AGRIMENSURA LEGAL 4	2014	5
7	ÁLGEBRA LINEAL NUMÉRICA	5914	9
7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS	1637	34
7	ANÁLISIS DE DATOS EN REDES COMPLEJAS	1634	12
4	APRENDIZAJE PROFUNDO PARA VISIÓN ARTIFICIAL	1463	11
7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1443	371
9	ASTRONOMÍA GEODÉSICA	1612	11
9	AVALUACIONES 1	1614	11
9	AVALUACIONES 2	1618	14
7	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1953	46
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	1061	754
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	1062	964
11	CÁLCULO VECTORIAL	1063	257
3	CAMINOS Y CALLES 2	2232	38
9	CATASTRO	1619	7
7	CÓDIGOS PARA CORRECCIÓN DE ERRORES	2415	6
1	COMERCIALIZACIÓN	1924	0
7	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	1355	14
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 2	1765	103
7	COMPUTACIÓN 1	1411	445
7	COMPUTACIÓN GRÁFICA AVANZADA	1349	18
4	COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	5848	8
7	CONSTRUCCIÓN FORMAL DE PROGRAMA EN TEORÍA DE TIPOS	1347	6

1	CONTROL DE CALIDAD	1510	184
8	CONTROL DE LA CORROSIÓN	Q29	8
1	COSTOS PARA INGENIERÍA	1922	156
1	DINÁMICA DE MÁQUINAS Y VIBRACIÓN	1718	3
9	DISEÑO CATASTRAL	2025	6
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	5708	11
2	DISEÑO DE REDES DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1852	6
4	DISEÑO DE SISTEMAS MÉDICOS IMPLANTABLES ACTIVOS	5714	11
4	DISEÑO LÓGICO	1512	120
7	DISEÑO TOPOLÓGICO DE REDES	1458	17
12	ECONOMÍA	1224	907
10	ELECTROMAGNETISMO	1128	142
4	ELECTRÓNICA AVANZADA 1	5716	24
4	ELECTROTÉCNICA II	2109	106
2	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	2256	159
1	ENERGÍA 3	1816	0
8	ENERGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA	Q88	3
4	ENSAYOS ELÉCTRICOS Y EQUIPOS DE MEDIA TENSIÓN	5519	3
2	ESTADÍSTICA APLICADA EN INGENIERÍA HIDRÁULICA Y AMBIENTAL	2387	0
3	ESTRUCTURAS DE MADERA	2384	45
1	EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2039	35
10	FÍSICA 1	1151	749
10	FÍSICA 2	1152	363
10	FÍSICA 3	1153	311
2	FÍSICA DEL SISTEMA CLIMÁTICO	2209	0
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	1155	158
10	FÍSICA TÉRMICA	1123	186
8	FLUIDODINÁMICA	Q66	187
9	FOTOGRAFÍA	1858	16

4	FUNDAMENTOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y RECONOCIMIENTO DE PATRONES	5852	39
7	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	1911	238
8	FUNDAMENTOS DE LA PRODUCCIÓN DE CELULOSA Y PAPEL	Q28	16
1	GENERADORES DE VAPOR	1815	48
9	GEODESIA 2	1422	7
9	GEOESTADÍSTICA APLICADA	2247	2
3	GEOLOGÍA DE INGENIERÍA	2206	93
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030	958
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031	678
2	GESTIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL	1855	11
2	HIDROLOGÍA AVANZADA II	1847	11
2	HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADAS	1833	66
8	HIGIENE Y SERVICIOS DE PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS	A65	21
3	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 2	2395	50
8	INGENIERÍA AMBIENTAL PARA LA INDUSTRIA DE PROCESOS	Q101	29
4	INGENIERÍA BIOMÉDICA	5710	6
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 2	Q70	83
7	INGENIERÍA DE SOFTWARE EMPÍRICA	1773	21
7	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040	87
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5507	142
3	INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN	1715	99
9	INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	TCI25	16
8	INTRODUCCIÓN A LA ING. QUÍMICA Y DE PROCESOS	Q59	207
8	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q77C	128
2	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA SANITARIA	2315	111
11	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES	1064	509
4	INTRODUCCIÓN A LOS PLC	5910	14
7	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1926	11
12	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIA DE PROCESOS	1214	31

7	INTRODUCCIÓN AL MIDDLEWARE	1948	37
7	INTRODUCCIÓN AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	1543	127
7	INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	1828	98
2	INTRODUCCIÓN AL SISTEMA CLIMÁTICO	2258	2
3	INTRODUCCIÓN AL TRANSPORTE	2510	75
7	INTEGRACIÓN DE DATOS	1941	29
7	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE RIESGOS	1779	54
3	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	2218	24
10	LABORATORIO DE MEDIDAS FÍSICAS	5857	18
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	15
3	LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2321	5
3	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL	2356	23
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	0
1	MAQUINARIA NAVAL	2603	2
4	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5602	33
2	MÁQUINAS PARA FLUIDOS II	1859	8
1	MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE	2506	5
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023	626
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026	173
11	MATEMÁTICA INICIAL	MI2	63
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	3
1	MECÁNICA APLICADA	Q73	91
2	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1226	31
3	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL CÁLCULO ESTRUCTURAL	2380	25
7	METAHEURÍSTICAS Y OPTIMIZACIÓN SOBRE REDES	1635	3
5	METALURGIA FÍSICA	1719	74
11	MÉTODOS NUMÉRICOS	1033	444
7	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	1624	12
1	MÓDULO DE EXTENSIÓN- INGENIERÍA MECÁNICA	2032	5

9	MÓDULO DE INVESTIGACIÓN	TCI27	2
9	MÓDULO DE INVESTIGACIÓN	1645	4
9	MÓDULO DE INVESTIGACIÓN	1643	8
9	MÓDULO DE INVESTIGACIÓN	1644	6
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018	0
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020	3
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022	3
1	MÓDULO DE TALLER- INGENIERÍA MECÁNICA	2030	4
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN INGENIERÍA AMBIENTAL 1	2210	1
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN INGENIERÍA AMBIENTAL 2	2211	2
4	MONOGRAFÍA EN MEDIDAS ELÉCTRICAS	1413	1
4	MULTIMEDIA SOBRE IP	1557	0
2	OBRAS HIDRÁULICAS	2396	8
7	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2037	32
9	ORDENAMIENTO TERRITORIAL 1	2388	10
1	PASANTÍA	2002	33
1	PASANTÍA	2098	21
2y3	PASANTÍA (CIVIL)	2450	37
7	PASANTÍA (COMPUTACIÓN)	1731	42
4	PASANTÍA (ELÉCTRICA)	2011	30
8	PASANTÍA-TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82	26
8	PASANTÍA-TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83	1
8	PASANTÍA-TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84	1
8	PASANTÍA-TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88	11
9	PLANIFICACIÓN	2242	27
12	POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	1225	99
2	POTABILIZACIÓN DE AGUAS	1853	15
12	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	1945	158
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025	380

3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS VIALES Y SUELO	2352	53
9	PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA	TCI23	16
7	PROFESIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	1777	22
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	1079
7	PROGRAMACIÓN 3	1323	303
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL AVANZADA	1350	7
7	PROGRAMACIÓN LÓGICA	1340	100
4	PROPAGACIÓN EN ENTORNOS URBANOS	5821	3
9	PROYECTO	TCI26	8
9	PROYECTO (AGRIMENSURA)	2110	10
4	PROYECTO (INGENIERÍA ELÉCTRICA)	2013	20
1	PROYECTO (INGENIERÍA NAVAL)	2019	6
7	PROYECTO DE GRADO	1730	45
7	PROYECTO DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	1721	117
1	PROYECTO DE INGENIERÍA MECÁNICA	2054	3
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICA DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	5511	13
3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	2410	2
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 2	2406	2
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405	4
8	PROYECTO INDUSTRIAL 2	Q57	92
3	PROYECTO TRANSPORTE 1	2400	4
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 2	2407	20
7	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES EN LA WEB	1938	53
7	REDES DE COMPUTADORAS	1446	202
4	REDES DE DATOS 1	5824	90
4	REDES DE TRANSPORTE DE ALTA CAPACIDAD	5836	3
1	REFRIGERACIÓN	1638	49
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	2368	98
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	1312	79

3	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	2246	59
4	SEÑALES ALEATORIAS Y MODULACIÓN	1460	79
7	SIMULACIÓN A EVENTOS DISCRETOS	1617	8
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO AVANZADO	TCI28	33
1	SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	2200	35
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	45
4	SISTEMAS Y CONTROL	5905	102
1	TALLER	2001	49
7	TALLER 2:MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2033	50
1	TALLER 4:MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	2035	26
12	TALLER DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIERA CIVIL	1946	2
12	TALLER DE DISEÑO, COMPUTACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220	218
4	TALLER DE FOURIER	1459	38
7	TALLER DE INGENIERÍA DIRIGIDA POR MODELOS	1770	17
3	TALLER DE INGENIERÍA CIVIL	2805	5
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904	12
7	TALLER DE PROGRAMACIÓN	1327	181
7	TALLER DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	1437	18
7	TALLER DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	1952	4
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1	1751	30
7	TALLER DE VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE	1742	8
4	TALLER ENCARARE: CREAR	1216	25
4	TALLER LABORATORIOS ELÉCTRICOS DE POTENCIA: RECTIFICADORES E INVERSORES	5604	2
4	TALLER LABORATORIOS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	5610	4
Otros	TALLER: HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN	1951	40
7	TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1933	99
4	TECNOLOGÍA DE SERVICIOS AUDIOVISUALES	5851	1
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 2	Q100	69
4	TEMAS AVANZADOS EN SISTEMAS INALÁMBRICOS	5860	0

4	TEORÍA DE CIRCUITOS	1456	154
7	TEORÍA DE CÓDIGOS ALGEBRAICOS PARA CORRECCIÓN DE ERRORES	1065	0
9	TEORÍA DE ERRORES 1	1521	10
9	TEORÍA DE INSTRUMENTAL	1526	8
1	TEORÍA DE RESTRICCIONES	1927	42
2	TEORÍA DEL BUQUE	2604	0
7	TEORÍA, ALGORITMOS Y APLICACIONES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	1633	25
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACIÓN	1860	1
1	TIEMPOS Y MÉTODOS	2038	28
9	TOPOGRAFÍA 2	1509	11
9	TOPOGRAFÍA 3	1524	5
9	TOPOMETRÍA	2016	0
5	TRABAJOS ESPECIALES EN METALURGIA	1726	0
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 1	1823	70
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Q74	131
3	TRANSPORTE AÉREO	2508	11
4	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5520	16
3	TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO	2507	11
1	TRANSPORTE INDUSTRIAL	1729	8
3	TRANSPORTE URBANO	2511	12
2	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	2316	14
4	TRATAMIENTO DE IMÁGENES POR COMPUTADORA	5828	24
Otros	TUTORÍAS ENTRE PARES 1	2216	4
Otros	TUTORÍAS ENTRE PARES 2	2217	2
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144	89