

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

NOTAS DE INTERÉS

Las tablas que siguen han sido aprobadas por la Comisión Docente de la Escuela, órgano competente para ello según el Reglamento de Régimen Interno del Centro, al objeto de permitir el reconocimiento académico de sus estudiantes en las estancias en los centros extranjeros en el marco del Reglamento de Gestión de la Movilidad de Estudiantes. Los contratos de estudios (*Learning agreement*) de los estudiantes deben, por tanto, recoger convalidaciones contenidas en las tablas. Sólo de esta manera, y teniendo en cuenta la previa matriculación en las materias en la UdC, se podrá llevar a cabo el reconocimiento académico al final de su estancia.

Las convalidaciones de estas tablas han sido aprobadas en base a una suficiente similitud entre las materias extranjeras y las de la UdC, tanto en el contenido como en los créditos. Las variaciones en la oferta académica de las universidades extranjeras pueden implicar cambios en las características de sus materias e incluso la desaparición de algunas de ellas. Por ello, las tablas se van actualizando periódicamente, a medida que se va obteniendo nueva información sobre los programas de los centros de destino. Los estudiantes podrán hacer solicitudes de nuevas convalidaciones por el procedimiento y en los plazos oportunos que fije el coordinador a tal efecto.

Por otro lado, las variaciones en la oferta académica de las universidades extranjeras implican que los datos del código, curso o semestre de las materias extranjeras que figuran en las tablas puedan no ser exactos y deban considerarse sólo como orientativos. Es responsabilidad del estudiante informarse de la disponibilidad de las materias extranjeras. Sin embargo, es necesario que el nombre y los créditos (ECTS o de otro tipo) de las materias extranjeras que figuran en las tablas sean idénticos a los que figuren en el certificado de calificaciones (*Transcript of records*) de la universidad de destino para garantizar el reconocimiento académico.

Cada tabla está ordenada por el código de las materias UdC, salvo en los casos de convalidaciones conjuntas para dos o más materias UdC. También pueden existir dos o más convalidaciones posibles para una misma materia de la UdC.

Al finalizar la estancia se transcribirán las calificaciones. El reconocimiento académico se hará materia/s a materia/s, sin tener en cuenta los posibles excesos o defectos en el número de créditos. Se calificarán única y totalmente las materias contenidas en la última versión del contrato de estudios, aplicando la equivalencia de la calificación certificada por la universidad extranjera a nuestro sistema de calificación numérica. En las convalidaciones múltiples del tipo dos materia o más extranjeras por una de la UdC es necesario aprobar todas las extranjeras para aprobar la de la UdC; la calificación de la UdC será la media ponderada por los créditos extranjeros. En las convalidaciones múltiples del tipo una o más materias extranjeras por dos o más de la UdC la nota equivalente calculada según las reglas anteriores se aplicará a las de la UdC.

La convalidación de materias optativas de la UdC será bastante flexible en lo que se refiere a los contenidos de las mismas.

Como criterio general para la aplicación de estas tablas de convalidación los estudiantes deberán cumplir, en el momento de la adjudicación de plazas de la convocatoria anual de movilidad, los siguientes requisitos en la titulación en la que pretende hacer la movilidad:

- Estar matriculado en asignaturas de tercer o cuarto curso.
- Haber superado al menos 90 ECTS de asignaturas de primero y segundo cursos.
- En el caso de proceder de una de las antiguas titulaciones de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o Ingeniería Técnica de Obras Públicas, no haber realizado anteriormente una movilidad internacional.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSITÄT STUTTGART					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
10640	Geotechnik I: Bodenmechanik	6		2	632G01020	Ingeniería del terreno I	9
020600009	Geotechnischer Entwurf	3		2			
021100010	Regional and Urban Planning I	6	1	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
021100003	Raum- und Umweltplanung	6	3	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
080300001	Basic Principles of Computer Mathematics	6		1 y 2	632G01034	Informática y Programación	4.5
031420006	Structural Materials	6		1	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
062300071	Applied GIS	6	1	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
9500017	Sustainable Socio-Economic Evolution of the Globalized Society	3		1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
---	Master Thesis	30	2	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
UNIVERSITÄT STUTTGART					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
020400321	Entwurf von Verkehrsanlagen	6	3	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
020600002 IGS_GTEC	Geotechnik II: Grundbau	6	3	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
	Geotechnik III	6	1	1 y 2	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
020800001	Bauphysik und Baukonstruktion	6	1	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
021210001	Siedlungswasserwirtschaft	6	3	1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
021500631	Zerstörungsfreie Prüfmethode Teil 1	3	1	1	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
021500632	Zerstörungsfreie Prüfmethode Teil 2	3	1	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
KIB_E17_VER BU	Verbundkonstruktionen	3	1	1	632G01041	Construcción Mixta	4.5
010600390	Einführung Entwurf in Zusammenarbeit mit Architekten	3	2	2	632G01042	Estética del Diseño Estructural	4.5
IGS_TBAU	Tunnelbau	6	1	1 y 2	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
UNIVERSITÄT STUTTGART					UdC – GIOP – ITINERARIO TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
021410105	Water and Power Supply*	6	1	1	632G01060	Sistemas Urbanos	4.5
021320012	Traffic Engineering and Road Construction*	6	2	1	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

020400723	Infrastrukturen im öffentlichen Verkehr	6	1	1 y 2			
020400734	Public Transport & Railway Operation*	6	2	1	632G01062	Ferrocarriles	6
021100011	Regional and Urban Planning II*	6	1	2	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
020400731	Prozessgestaltung im öffentlichen Verkehr	6	1	1 y 2	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
VuV_VT2	Verkehrstechnik und Verkehrsleittechnik	6	1	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
021320001	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	6	3	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
---	Ecological Design and Landscape Planning*	6	2	1	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

*Asignatura impartida en inglés

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
202.502	Steel structure GL	7	2	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
209.479	Spatial planning and infrastructure law	2	1	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
209.472	Land use planning	3	1	2			
varios	Project / Master Project	10	2	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
varios	Project / Master Project	10	2	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
varios	Project / Master Project	10	2	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
varios	Project / Master Project	10	2	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
209.462	Geographic Information Systems	3	1	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
141.807	Selected topics on social change	3	1	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
706.001	Introduction to Structured Programming	3	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
303.213	Introduction to Materials Science	3	1	1	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
TECHNISCHE UNIVERSITÄT GRAZ					UdC – GIOP – ITINERARIO TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
209.351	Highway Engineering	6	3	1	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
206.461	Highway Engineering VA	3	1	2			
145.553	Urbanism	3	1	2	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
211.351	Railway Engineering VU	5	3	1	632G01062	Ferrocarriles	6
211.462	Transport Economy	2	1	2	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
211.451	Operation of public rail transport systems	2	1	1			
209.482	Transportation and environment	4.5	1	2	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
159.803	Urban Design and energy	3	1	2	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
209.464	Traffic Engineering and Intelligent Transport Systems	3	1	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
153.700	Integral landscape	3	1	2	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

SYDDANSK UNIVERSITET					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
X – STL1 – U1	Steel Structures according to Eurocode 3	5		1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
DM509	Programming Languages	5		1	632G01034	Informática y Programación	4.5
X-PDM1-U02	Product Design and Materials Technology	5		1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
Fagnr. 04006901	Geographical Information systems (GIS) in Environmental monitoring and Natural conservancy	5		1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
7063221	HRM, Organisational Development and Communication	10		1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
---	Final Project	30		2	---	Proyecto Fin de Grado	12
SYDDANSK UNIVERSITET					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
X-QUM1-U03	Quality Management 1	5		1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
SYDDANSK UNIVERSITET					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
X-IWT1-U1	Industrial water technology	10		2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
SYDDANSK UNIVERSITET					UdC – GIOP – ITINERARIO TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
X-ECO1-U02	Eco-efficient Engineering	10		1	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
					632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
X-SDV1-U1	Sustainable development - the IPAT Equation	5	C	1	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECNICO DI MILANO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
082740	Analisi matematica 1	10	1	1	632G01002	Cálculo	9
085778	Analisi matematica 2	10	2	1	632G01010	Ampliación de cálculo	6
088604	Calcolo Numerico	6	1	1	632G01014	Introducción a los Métodos Numéricos	6
097293	Geotecnica	8	3	1	632G01020	Ingeniería del terreno I	9
088510	Tecnica del cantiere	6	3				
097799	Reinforced and prestressed concrete structures	10	1 (M)	2	632G01023	Hormigón Estructural y Construcción	9
088510	Tecnica del cantiere	6	3		632G01023	Hormigón Estructural y Construcción	9
097799	Reinforced and prestressed concrete structures	10	1 (M)	2	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
095877	Steel Structures	10	2	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
093687	Pianificazione Territoriale	8	3	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
082526	Informatica (CIV)	10	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
092847	Fracture Mechanics*	6	1	2	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
090889	Sistemi Informativi Territoriali	8	1	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
090861	Elementi di sistemi informativi territoriale	6	2	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
086093	Politiche di Sviluppo Territoriale	8	3	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
090864	Prova Finale	14	2	1 ó 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
POLITECNICO DI MILANO					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
088500	Costruzioni Idrauliche	10	3	1	632G01022 632G01032	Obras Hidráulicas Abastecimiento y Saneamiento	4.5 4.5
088638	Costruzioni di Strade, Ferrovie ed Aeroporti	6	2	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
094792	Foundations	10	M (2)	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
090009	Fondazioni	10	2	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
090860	Costruzioni in Sotterraneo	6	2	1	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
092851	Elements of Computational Structural	6	M2	2	632G01029	Análisis de estructuras II	6

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

092840	Analysis Advanced Structural Design	6	M1	1			
088611	Architettura Tecnica	6	1	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
094801	Precast structures	6	M2	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
088722	Servizi Idrici a Rete	8	3	1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
086621	Sperimentazione e Collaudo delle Strutture	6	2	2	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
088502	Durabilità dei Materiali e Tecnologie per il Restauro delle Strutture	6	2	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
088634	Costruzioni Metalliche	10	1	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
083380	Storia dell' Estetica Moderna	4	3	2	632G01042	Estética del Diseño Estructural	4.5
POLITECNICO DI MILANO					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
088500	Costruzioni Idrauliche	10	3	1	632G01022	Obras Hidráulicas	4.5
					632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
095891	Ocean And Coastal Engineering	10	M	1	632G01045	Aguas de Transición y Costeras	6
					632G01053	Obras Costeras	4.5
090869	Impianti Speciali Idraulici	10	2	1	632G01048	Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	4.5
090859	Costruzioni Idrauliche II	6	2	1	632G01049	Obras Hidráulicas II	6
088609	Idraulica II	10	2	1	632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6
					632G01055	Hidráulica Fluvial	4.5
095896	Natural Resources Management	10	2	2	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
088613	Idrologia	6	1	1	632G01052	Hidrología Aplicada a las Obras Públicas	4.5
088717	Trattamento delle Acque di Rifiuto	10	3	2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
085721	Trattamento delle Acque di Approvvigionamento	10	3	2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
POLITECNICO DI MILANO					UdC – GIOP – ITINERARIO TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
088501	Elementi di Tecnica Stradale	10	3	2	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
088887	Gestione Urbana	10	1	2	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
090875	Progetto di Ferrovie + Esercizio	12	2	1	632G01062	Ferrocarriles	6

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

	Ferroviario						
089914	Economia dei Trasporti	8	2	2	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
085800	Sostenibilità Ambientale e Progetto	4	1	1	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
088637	Circolazione e Sicurezza Stradale	8	1	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
091537	Architettura del Paesaggio e delle Infrastrutture	8	2	2	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

*Asignatura impartida en inglés

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECNICO DI BARI					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
ICAR/09	Costruzioni in acciaio	6	B2	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
---	---	---	---	---	632G01031	Análisis Territorial	4.5
---	Tirocinio + Prova Finale	12	B3	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ICAR/06	GIS e Telerilevamento	6	C1	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
---	---	---	---	---	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
ING-INF/05	Laboratorio di Informatica	3	D1	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
ING IND/ 22	Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	6	A2	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
POLITECNICO DI BARI					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
ICAR 04	Sostenibilità delle Infrastrutture Viarie	6	C1	2	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
ICAR 07	Fondazioni	6	B1	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
ICAR 07	Opere di sostegno	6	B2	2			
ICAR 02	Costruzioni Idrauliche	12	A3	1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
ICAR 10	Architettura Tecnica I + Lab.	12	E2	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
POLITECNICO DI BARI					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
ICAR 02	Gestione dei Bacini Idrografici	12	C2	1	632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6
GEO/05	Geingegneria ambientale	6	C2	1	632G01049	Obras Hidráulicas II	6
					632G01055	Hidráulica Fluvial	4.5
ICAR 02	Costruzioni Idrauliche	12	A3	1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
ICAR 02	Risorse Idriche	6	B2	2	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
ING IND 22	Chimica e Tecnologia delle Acque	6	B2	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
1007488	Costruzioni Metalliche	6	2	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
1017654	Analisi ambientale dei sistemi urbani e territoriali	6	3	2	632G01031	Análisis Territorial	4.5
AAF1015	Prova Finale	17	2	1 y 2	632G01033	Proyecto Fin de Grado	12
1020900	Sistemi Informativi Territoriali e Geomatica	6	1	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
1017491	Antropologia dello Sviluppo	9	1	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
1035370	Tecniche della Programmazione	9	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
1017673	Infrastrutture viarie	9	3	2	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
1017677	Tecnica urbanistica	6	3	2	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
1007490	Infrastrutture Ferroviarie	6	2	1	632G01062	Ferrocarriles	6
1018621	Politiche dei Trasporti	6	2	1	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
1022019	Teoria dei sistemi di trasporto	9	2	1	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
1019477	Sviluppo Sostenibile dell’Ambiente e del Territorio	9	2	2	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
					632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
1019477	Sviluppo Sostenibile dell’Ambiente e del Territorio	9	2	2	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
					632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5
1019451	Ingegneria del Traffico	9	3	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
1021717	Territorio, ambiente e paesaggio con laboratorio progettuale	12	5	1 y 2	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5
1018618	Costruzioni marittime	6	1	2	632G01053	Puertos	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECNICO DI TORINO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
09BCOMC	Geotecnica	10	3	2	632G01020	Ingeniería del terreno I	9
01NKNMX	Teoria e progetto delle strutture in acciaio e composite	6	2	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
01NTBQA	Geografia Urbana e Territoriale	6	1	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
01NTBQA	Geografia Urbana e Territoriale	6	1	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
02JHLQA	Costruzione sociale del piano e sociologia dell'ambiente	6	1	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
					632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5
12BHDMC	Informatica	8	1	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
01NZIMX	Plasticità e frattura	8	1	2	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
02AHENB	Cartografia numerica e GIS	8	2	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
01OTPPW	Analisi urbanistiche e territoriali con strumenti GIS	6	2º	1º	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
02JHLQA	Costruzione sociale del piano e sociologia dell'ambiente	6	1	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
09EBHMX	Tesi	20	2	20	---	Proyecto Fin de Grado	12
POLITECNICO DI TORINO					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
02BHVMC	Infrastrutture viarie	10	3	2	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
01COINB	Strutture Speciali	6	2	1	632G01029	Análisis de Estructuras II	6
05BAIMX	Fondazioni	8	1	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
01PPKNF	Tunnelling	6	1	2	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
04AABMX	Acquedotti e Fognature	6	1	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
02AEJMC	Architettura Tecnica	6	1	2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
03CKBNB	Sperimentazione dei materiali, modelli e strutture	10	1	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
					632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
POLITECNICO DI TORINO					UdC – GIOP – HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
03AMDMX	Costruzioni idrauliche	10	2	1	632G01049	Obras Hidráulicas II	6
					632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
04KBHNC	Impianti idroelettrici	6	1	1	632G01048	Presas y Aprovechamientos	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

						Hidroeléctricos	
04AABMX	Acquedotti e Fognature	6	2	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
02OULNF	Resources and Environmental Sustainability	8	2	1	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
02NJINF	Idraulica ambientale/Idrologia e climatologia	12	1	2	632G01052 632G01055	Hidrología Aplicada a las Obras Públicas Hidráulica Fluvial	4.5 4.5
01OCYMO	Ingegneria chimica per l'ambiente	6	3	2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
POLITECNICO DI TORINO					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
02NSNPW	Efficienza energetica dei sistemi insediativi	6		2	632G01060	Sistemas Urbanos	4.5
02BIGQA	Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio	4	1	1	632G01060	Sistemas Urbanos	4.5
02BHVMC 03ALVMX	Infrastrutture viarie Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti	10 8	3 1	2 1	632G01061 632G01062	Caminos y Aeropuertos Ferrocarriles	9 6
01NLJMX 03ALVMX	Progetto de infrastrutture viarie Costruzioni di strade, ferrovie e aeroporti	6 8	3 1	2 1	632G01061 632G01062	Caminos y Aeropuertos Ferrocarriles	9 6
19CYAPM	Urbanistica	8	2	1	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
01NSAPW	Evoluzione del pensiero urbanistico e della pianificazione	6	1º	1º	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
02BIGQA	Sostenibilità energetica ed ambientale del territorio	4	1	1	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
19CYAPM	Urbanistica	8	2	1	632G01063 632G01067	Introducción al Urbanismo Obras Públicas y Territorio	4.5 4.5
06CPFMX	Tecnica ed Economia dei Trasporti	8	1	2	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
02NKOMX	Tecniche del traffico, dei controlli e della sicurezza stradale	6	2	2	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
01OTVQA	Storia e critica del patrimonio territoriale	6	1	2	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

01NSBPW	Geografía, ambiente, paesaggio	6	1º	1º	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5
---------	--------------------------------	---	----	----	-----------	-----------------------------	-----

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECHNIKA GDANSKA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
BSD005	Construction Management	6	1	1	632G01021	Legislación y proyectos	4.5
1	Thesis	16	2	1	---	Proyecto Fin de Grado	12
GCEE08	Spatial Planning	2	1	1	632G01031	Análisis territorial	4.5
A:01536	Urban Design I. Urban Composition	4	2	1			
EPM 40.6	Geographic Information Systems	4	3	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
BIM35	Global Environmental Challenges	4	3	2	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
BIM6	Essentials of Computer Science	4	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
EPM 25.5	Material Science	5	3	2	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
L:32017W0	Diploma/Final Dissertation	13	4	1		Proyecto Fin de Grado	12
POLITECHNIKA GDANSKA					UdC – GIOP – CONSTRUCCIONES CIVILES		
BSD137	Transportation Engineering	3	1	2	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
BSD137	Pavement structures of roads, motorways and airports	2	1	2			
BSD006	Advanced Foundations	2	1	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
BSD138	Geotechnics	5	1	2			
GCEE06	Water supply and wastewater disposal	4	1	1	632G01032	Abastecimiento y saneamiento	4.5
QM1	Quality Management	3	3	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
BSD139	Seminar on Civil Engineering Culture	3	1	2	632G01042	Estética do Deseño Estrutural	4.5
BSD007	Creation Related Aspects of Building Industry	2	2	1			

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECHNIKA ŁÓDZKA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
01 31 0011 00	Fundamentals of Programming	4	1	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
01 34 0004 00	Matlab and Simulink	6	4	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
01 31 0001 00	Materials Science	3	1	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
06 26 0202 00	Final Project	15	4	2	---	Trabajo Fin de Grado	12
POLITECHNIKA ŁÓDZKA					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
06 10 0902 00	Fundamentals of Civil Engineering	3	2	2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
06 14 0201 00	Building Physics and Acoustics	3	2	2			
06 21 0201 00	Experimental Methods in Civil Engineering	3	3	1	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
05 36 0038 00	Quality Management Systems	3	1	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
09 82 1130 00	Quality and Safety Management	5	4	1	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
06 07 0203 00	Principles of Art Composition	3	1	2	632G01042	Estética del Diseño Estructural	4.5
POLITECHNIKA ŁÓDZKA					UdC – GIOP – HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
05 36 0010 00	Environmental Biotechnology	3	3	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
POLITECHNIKA ŁÓDZKA					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
06 40 0203 00	History of Town Planning	3	2	1	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
06 43 0202 00	Urban Design Studio I	5	2	1	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE DE AVEIRO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
47507	Construção metálica	6	4	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
47590	Formas urbanas	6	1	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
47822	Técnicas de apoio o planeamento	6	5	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
47212	Programação em matlab	6	2	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
47210	Programação em fortran	6	1	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
47214	Propriedades e aplicações de materiais	6	3	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
42287	Cartografia e sistemas de informação geográfica	6	2	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
47817	Sociologia e economia do desenvolvimento sustentável	6	1	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
49991	Dissertação / projecto / estágio	42	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
UNIVERSIDADE DE AVEIRO					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
45404	Vias de Comunicação	6	3	2	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
43331	Infra-estruturas de transporte	6	5	1			
47595	Fundações e estruturas de suporte	6	4	2	632G01028	Obras Geotécnicas	6
47719	Obras subterrâneas e escavações	6	5	2	632G01043	Ingeniería del Terreno II	6
46430	Tecnologia das construções	6	3	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
47622	Hidráulica urbana	6	4	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
45727	Gestão da qualidade	6	5	2	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
45528	Complementos de construção metálica e mista	6	5	1	632G01041	Construcción Mixta	4.5
46724	Estética	4	1	2	632G01042	Estética del Diseño Estructural	4.5
UNIVERSIDADE DE AVEIRO					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
47622	Hidráulica urbana	6	4	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
47623	Hidrogeologia	6	1	1			
47621	Hidráulica fluvial	6	4	1	632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6
43273	Gestão integrada de recursos hídricos	6	2	1	632G01051	Regulación de Recursos	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

46897	Engenharia costeira e portuária	6	5	1	632G01054	Obras Costeras	4.5
UNIVERSIDADE DE AVEIRO					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
46897	Engenharia Costeira e Portuaria	6	5	1	632G01059	Obras Marítimas e Portuarias	6
45404	Vias de comunicação	6	3	2	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
47606	Geotecnia rodoviária e pavimentação	6	4	1	632G01062	Ferrocarriles	6
43331	Infra-estruturas de transporte	6	5	1			
43131	Planeamento urbano	4	3	2	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
---	---	---	---	---	632G01060	Sistemas Urbanos	4.5
47822	Planeamento da mobilidade	6	5	2	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
46896	Fundamentos da construção sustentável	6	5	2	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
43334	Tráfego e segurança rodoviária	6	5	2	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
47822	Técnicas de apoio o planeamento	6	5	1	632G01067	Obras Públicas y Territorio	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
10979	Análise Numérica I	6	1		632G01014	Introducción a los Métodos Numéricos	6
1141	Cálculo Numérico	5	1	2	632G01014	Introducción a los Métodos Numéricos	6
10439	Resistência de Materiais I	6	3	1	632G01015	Resistencia de Materiales	9
10440	Resistência de Materiais II	6	3	2			
8708	Organização e Gestão de Obras	6	4	2	632G01021	Lexislación e Proxectos	4.5
10443	Estruturas de Betão Armado I	6	4	1	632G01023	Hormigón Estructural y Construcción	9
10447	Estruturas de Betão Armado II	6	4	2			
1473	Estruturas Metálicas	6	5	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
10438	Planeamento Regional e Urbano	6	3	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
10449	Dissertação em Engenharia Civil	30	5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
10355	Topografia e Tecnologias de Informação Geográfica	6	2	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
10358	Ciência, Tecnologia e Sociedade	3	2	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
711081064	Sociologia do Desenvolvimento e Sustentabilidade	6		¿?	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
3622	Introdução à Programação	6	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
10194	Mecânica dos Materiais I	6	2	2	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
7792	Vias de Comunicação	6	3	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
10457	Infraestruturas Ferroviárias e Portuárias	3	4	2			
10442	Análise de Estruturas I	6	4	1	632G01029	Análisis de Estructuras II	6
8437	Lajes e Cascas	6	4	2			
2784	Obras Geotécnicas	6	4	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
9376	Hidráulica Urbana	6	3	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
10445	Tecnologias da Construção	6	4	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
9377	Análise de Estruturas Geotécnicas	6	4	1	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
7792	Vias de Comunicação	6	3	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

10457	Infraestructuras Ferroviárias e Portuárias	3	4	2			
10442	Análise de Estructuras I	6	4	1	632G01029	Análisis de Estructuras II	6
8437	Lajes e Cascas	6	4	2			
2784	Obras Geotécnicas	6	4	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
9376	Hidráulica Urbana	6	3	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
PRU	Planeamento Regional e Urbano	6	3	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
EMet	Estructuras Metálicas	4.5	4	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
CP	Computação e Programação	6	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
PMMat	Propriedades Mecânicas dos Materiais	6	3	1	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
SIG	Sistemas de Informação Geográfica	4.5	3	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
SIDS	Seminários sobre Inovação e Desenvolvimento Sustentável	6	5	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
---	Desenvolvimento e Diversidades Locais	5	2	2	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
---	Cooperação e Organismos Internacionais	5	3	2	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
DMEC–C	Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil – C	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
DMEC–E	Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil – e	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
DMEC–G	Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil – G	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
DMEC–HRH	Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil – Hrh	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
DMEC-TSI	Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil – Uts	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
UNIVERSIDADE TÉCNICA DE LISBOA					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
S	Saneamento	6	4	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
SEH	Sistemas Elevatórios Hidroeléctricos	6	1	2	632G01048	Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	4.5
EAH	Estruturas e Aproveitamentos Hidráulicos	6	5	1	632G01049	Obras Hidráulicas II	6
Hidr	Hidrogeologia	6	3	2	632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

MPRH	Modelação e Planeamento de Recursos Hídricos	6	4	2	632G01052	Hidrología Aplicada a las Obras Públicas	4.5
GIRH	Gestão Integrada de Recursos Hídricos	6	1	2	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
TMP – I	Transporte Marítimo e Portos I	6	1	2	632G01053	Puertos	4.5
HOM	Hidráulica e Obras Marítimas	6	5	1	632G01054	Obras Costeras	4.5
HRF	Hidráulica e Reabilitação Fluvial	4.5	5	2	632G01055	Hidráulica Fluvial	4.5
ITra	Instalações de Tratamento	4.5	5	2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE DO PORTO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
EC0053	Estruturas Metálicas e Mistas	5	5	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
EC0029	Planeamento do Território	5.5	3	2	632G01031	Análisis Territorial	4.5
EC0004	Computação	6	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
EMG0016	Cartografia, Topografia e SIG	6	2	2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
SOCI033	Sociologia do Desenvolvimento	6	3	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
ECO139	Dissertação em Construções	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO138	Dissertação em Estruturas	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO140	Dissertação em Geotecnia	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO141	Dissertação em Hidráulica	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO142	Dissertação em Materiais e Processos de Construção	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO143	Dissertação em Planeamento	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
ECO144	Dissertação em Vias de Comunicação	30	5	1 y 2	---	Proyecto Fin de Grado	12
UNIVERSIDADE DO PORTO					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
EC0009	Sistemas de Abastecimento de Água	5	5	1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
EC0103	Sistemas de Drenagem Urbana	5	5	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
EC0102	Trabalhos Marítimos 1	5	5	1	632G01045	Aguas de Transición e Costeiras	6
EC0097	Aproveitamentos Hidráulicos e Obras Fluviais 1	5	5	1	632G01048	Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	4.5
EC0101	Aproveitamentos Hidráulicos e Obras Fluviais 2	5	5	1	632G01049	Obras Hidráulicas II	6
EA0051	Gestão de Recursos Hídricos e de Áreas Protegidas	6	5	1	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
EC0098	Trabalhos Marítimos 1	5	5	1	632G01053	Puertos	4.5
EC0102	Trabalhos Marítimos 2	5	5	1	632G01054	Obras Costeras	4.5
EA0077	Tecnologias e Sistemas de Tratamento de Águas	6	4	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
UNIVERSIDADE DO PORTO					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

EC0038	Ambiente Urbano e Transportes	5	4	2	632G01058	Medio Ambiente Urbano	4.5
EC0081	Planeamento e Qualidade de Ambiente	5	5	1	632G01058	Medio Ambiente Urbano	4.5
EC0034	Vias de Comunicação 1	5.5	4	1	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
EC0039	Vias de Comunicação 2	6.5	4	2			
EC0082	Planeamento Urbano	5	5	1	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
EC0090	Caminhos de Ferro	5	5	1	632G01062	Ferrocarriles	6
EC0083	Planeamento e Gestão da Mobilidade	5	5	1	632G01065	Gestión del Transporte Urbano	4.5
EC0089	Circulação e Transportes 1	5	5	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

UNIVERSIDADE DE COIMBRA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
02006353	Estruturas Metálicas	6	A4	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
01005558	Planeamento Regional e Urbano	6	A3	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
02006786	Planeamento e gestão urbanística municipal	6	5	1	632G01031	Análisis Territorial	4.5
02006555	Dissertação em Construções	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
02006566	Dissertação em Estruturas	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
02006577	Dissertação em Geotecnia	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
02006588	Dissertação em Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
02006599	Dissertação em Mecânica Estrutural	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
02006602	Dissertação em Urbanismo, Transportes e Vias de Comunicação	28.5	A5	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
01004014	Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	4.5	A3	1	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
02006797	Políticas e Desenvolvimento Sustentável	4.5	B5	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
01006180	Informática	4.5	A1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
01000312	Programação de Computadores	7.5	D1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
01008540	Estrutura e Propriedades dos Materiais	6	E1	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
UNIVERSIDADE DE COIMBRA					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
02006624	Engenharia de Infraestruturas de Transporte	6	A5	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
02006364	Fundações	4.5	A4	2	632G01028	Obras Geotécnicas	6
02006742	Obras de Escavação e Contenção	6	A5	1			
02006418	Saneamento Básico	6	A4	2	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
01007407	Princípios de Funcionamento Estrutural dos Edifícios	4	C2	2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

01007364	Física da Construção	4	C2	1			
02022044	Segurança e Processos Gerais de Construção	6	5	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
02006758	Obras de Terra	6	A5	1	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
02006624	Engenharia de Infraestruturas de Transporte	6	A5	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
UNIVERSIDADE DE COIMBRA					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
02006703	Gestão Integrada de Recursos Hídricos	6	5	1	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
02006703	Gestão Integrada de Recursos Hídricos	6	5	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
02006868	Projecto e Exploração de ETAR	6	5	1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
UNIVERSIDADE DE COIMBRA					UdC – GIOP – ITINERARIO TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
02006775	Planeamento de Transportes	6	5	1	632G01065	Xestión do Transporte Urbano	4.5
02022095	Engenharia de Trafego	6	5	1	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
BO02	Members of Metal Structures	5	2	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
FA-UR5	Urbanism V	3	4	1	632G01031	Análisis territorial	4.5
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
BF04	Soil Mechanics II	5	3	1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
BH03	Building Constructions ii	5	3	1	632G01030	Edificación y Prefabricación	6

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

ENLACES DE LAS CONVALIDACIONES PROPUESTAS	
Building Constructions II	http://www.fce.vutbr.cz/EN/Search/course.asp?kod=BH03
Members of metal structures	http://www.fce.vutbr.cz/EN/Search/course.asp?kod=BO02
Building Services I	http://www.fce.vutbr.cz/EN/Search/course.asp?kod=BT51
Soil Mechanics II	http://www.fce.vutbr.cz/EN/Search/course.asp?kod=BF04
Urbanism V	http://www.vutbr.cz/en/studies/ects-catalogue/course-detail?apid=94261&oid=6664

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

POLITECHNIKA LODZKA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
0613131100	Special Concrete Technology	4	3	2	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
0650121100	Diploma Thesis	15	4	2	---	Proyecto Fin de Grado	12

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

VSB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
228-0202/04	Statics of Buildings Structures I	5	2	1 o 2	632G01019	Análisis de Estructuras	9
228-0203/12	Statics of Buildings Structures II	6	3				
221-0003/09	Concrete Structures	5	3	2	632G01023	Hormigón Estructural y Construcción	9
225-0075/02	Building realization I	5		1			
221-0927/05	Elements of Steel and Timber Structures	5		1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
228-0219/01	Bachelor Diploma Work	8		2	---	Proyecto Fin de Grado	12
222-0304/03	Urban Planning	5			632G01031	Análisis Territorial	4.5
548-0019/06	Sources of Spatial Data	5		2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
548-0058/02	Geoinformation Technologies	5		1 ó 2	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
546-0801/01	Sustainable Production and Consumption	5		1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
460-2010/01	Programming Languages I	4		1	632G01034	Informática y Programación	4.5
636-0402/02	Structure and Properties of Solids	5		2	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
339-0031/01	Introduction to Fracture Mechanics	5		1	632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
VSB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA					UdC – GIOP – CONSTRUCCIONES CIVILES		
225-0066/06	Building Constructions II	6	1	2	632G01024	Construcción	9
225-0080/01	Mechanization and Transfer in Civil Engineering	4		1 o 2			
227-0051/02	Transportation Structures	5		1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
224-0202/01	Foundation Engineering	5		1	632G01028	Obras Geotécnicas	6
224-0229/02	Underground and Geotechnical Constructions	5		2	632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5
546-0089/03	Water Management Facilities II	5		1	632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
225-0064/03	Building Constructions I	5		2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
225-0090/02	Structures of Building Constructions I	5		2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
346-0502/01	Quality Control and Metrology	4		2	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
226-0103/03	Theory and Aesthetics of Architecture	4		2	632G01042	Estética del Diseño Estructural	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
CEB007561	Concrete Structures	4		1	632G01023	Hormigón Estructural y Construcción	9
CEB006563	Prestressed concrete structures	3		2			
CEB005262	Construction technique and proceses	3		2			
WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
CEB004062	Railways	3	1	2	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
CEB004162	Roads, Streets and Airports	4	1	2			
WROCLAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY					UdC – GIOP – ITINERARIO HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
ISS105025	Water Quality Management	3		1	632G01046	Calidad de aguas	4.5
	Environmental Engineering	3		1	632G01047	Gestión Ambiental	4.5
	Water Treatment Technology	3		1	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BILATERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
MAB231	Calculo Numerico	6			632G01014	Introducción aos Métodos Numéricos	6
EEA331	Resistencia dos Materiais I	6	3	1	632G01015	Resistencia de Materiais	6
EEA332	Resistencia dos Materiais II	6	3	2			
EEC547	Compl. de Mecánica dos Solos I	6			632G01020	Enxeñaría do Terro I	9
EEC548	Compl. de Mecánica dos Solos II	7.5					
EEA511	Estruturas de Aço I	6	A4	2	632G01026	Estructuras Metálicas	6
EEA528	Estruturas de Aço II	6	A.OPT				
FAU247	Planejamento Urbano e Regional	3	C3	2	632G01031	Análisis Territorial	4.5
EEWX00	Projeto de Graduação	18	A4	2	---	Proyecto Fin de Grado	12
EER554	Geomática Apl à Eng CIVIL	4.5	A.OPT		632G01037	Cartografía y SIG	4.5
COG204	Sociologia e Meio Ambiente	3	A.OPT		632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
EEH351	Desenvolvimento e Meio Ambiente	3	A3	1			
COG204	Sociologia e Meio Ambiente	3	A.OPT		632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
EET100	Tecnologia e Desenvolvimento Social	3	A.OPT				
MAB114	Computação I Ep	4	A1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
EEA530	Tecn de Program em Eng CIVIL	4.5	A.OPT		632G01034	Informática y Programación	4.5
EET435	Comport Mecânico dos Materiais	7.5	D3	2	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
EET101	Fratura dos Materiais	6	D5	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO					UdC – GIOP – HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
EEH504	Portos e Vias Navegaveis	6			632G01045	Aguas de Transición y Costeras	6
EEH604	Engenharia Fluvial e Costeira	6					
EEH501	Hidrologia Geral II	6	A.OPT		632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6
EEH532	Hidrologia Águas Subterrâneas	3	A.OPT				
EEH503	Estr Hidráulicas Continentais	3	A.OPT		632G01049	Obras Hidráulicas II	6
EEH503	Aproveitamentos Hidreletricos	6	A.OPT		632G01048	Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	4.5

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

EEH605	Abastecimento de Água	3	A.OPT		632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
EEH609	Esgotamento Sanitário	3	A.OPT				
EEH527	Gestão de Recursos Hídricos	6	A.OPT		632G01051	Regulación de Recursos	4.5
EEH615	Hidráulica Fluvial	4.5	A.OPT		632G01055	Hidráulica Fluvial	4.5
EEH604	Engenharia Fluvial e Costeira	6	A.OPT		632G01055	Hidráulica Fluvial	4.5
EEH593	Transporte de Sedimentos	3	A.OPT		632G01054	Obras Costeras	4.5
EEH604	Engenharia Fluvial e Costeira	6	A.OPT		632G01052	Hidrología Aplicada a las Obras Públicas	4.5
EEH593	Transporte de Sedimentos	3	A.OPT				
EEH607	Estr Hidráulicas Marítimas	3	A.OPT		632G01054	Obras Costeras	4.5
EEH504	Portos e Vias Navegaveis	6	A.OPT		632G01053	Puertos	4.5
EEH601	Tratamento de Água	3	A.OPT		632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
EEH603	Tratamento de Esgotos	3	A.OPT				

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BILATERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
TEC05155	Estruturas Metalicas e em Madeira	5	5	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
TEC03201	Concept. de Projetos em Estrutura Metalica	4.5	OPT	---			
TEC01148	Projecto Final de Eng. Civil III	3	5	1	---	Proyecto Fin de Grado	12
TEC01149	Projecto Final de Eng. Civil IV	3	5	2			
TDT00031	Sistemas de Informaçao Geografica para Engenharia	6	OPT	---	632G01037	Cartografía y SIG	4.5
TCC03063	Programaçao de Computadores III	6	2	2	632G01034	Informática y Programación	4.5
GQI04019	Quimica Geral Inorganica Experimental II	7.5	2	1	632G01035	Integración Estructural y Fractura	4.5
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE					UdC – GIOP – CONSTRUCCIONES CIVILES		
TEC03135	Estradas I	6	4	1	632G01027	Caminos y Ferrocarriles	6
TEC04141	Estradas II	7.5	5	1			
TEC03154	Edificações II	4	5	2	632G01030	Edificación y Prefabricación	6
TEP03046	Gerenciamento da Qualidade Total	4.5	OPT	---	632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
TEC04104	Tópicos Especiais em Material de Construcao	7.5	OPT	---	632G01039	Laboratorio de Estructuras de Hormigón	4.5
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE					UdC – GIOP – HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA		
TER04004	Hidrologia	6	4	2	632G01050	Hidrología Superficial y Subterránea	6
TER05007	Obras Hidraulicas	6	OPT	---	632G01048	Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	4.5
TER03027	Equipamentos I	4.5	4	2			
TER04025	Gestao de Recursos Hídricos	6	OPT	---	632G01051	Regulación de Recursos	4.5
TEC04107	Portos e Hidrovias	6	OPT	---	632G01053	Puertos	4.5
TEC04145	Saneamento Básico I	6	4	2	632G01056	Tratamiento de Aguas	4.5
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
 Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

TEC03135	Estradas I	6	4	1	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
TEC04141	Estradas II	7.5	5	1	632G01062	Ferrocarriles	6
TEC04108	Manutenção de estradas	6	OPT	---			
TAR04039	Fundamentos de Arquitectura e Urbanismo	7.5	3	1	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
19CYAPM	Urbanística	8	2	1	632G01063 632G01067	Introducción al Urbanismo Obras Públicas y Territorio	4.5 4.5
TEQ04088	Engenharia Verde	6	OPT	---	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5
TDT04023	Desenho de projeto em Engenharia de Tráfego	7.5	OPT	---	632G01066	Ingeniería de Tráfico y Seguridad Vial	4.5
TEC04107	Portos e Hidrovias	6	OPT	---	632G01053	Puertos	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BILATERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (CAMPUS ACATLÁN)					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
2062	Estructuras Metálicas	6	5	1	632G01026	Estructuras Metálicas	6
2702	Hemisferio Americano	8	4	1	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
2804	Teoría del Poder, la Cooperación y el Conflicto	8	4	2	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
2018	Desarrollo Sustentable	8	4	2	632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
2118	Computación I	8	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
1108	Fundamentos de la Programación	10	1	1	632G01034	Informática y Programación	4.5
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (CAMPUS ACATLÁN)					UdC – GIOP – TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS		
2068	Carreteras	6	5	1	632G01061	Caminos y Aeropuertos	9
2057	Pavimentos	6	5	1			
1706	Urbanismo	8	4	1	632G01063	Introducción al Urbanismo	4.5
2067	Ferrocarriles	6	5	1	632G01062	Ferrocarriles	6
0046	Arquitectura y economía sustentable	6	4/5	1	632G01064	Ingeniería Sostenible Urbana	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.

Programas de movilidad estudiantil internacional: convalidaciones para la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
Grado en Ingeniería de Obras Públicas (GIOP). IMPORTANTE: ver condiciones en las “notas de interés” en la página inicial.

BILATERAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - MEXICO					UdC – GIOP – MATERIAS COMUNES		
Código	Nombre materia	ECTS	Curso	Sem.	Código	Nombre materia	ECTS
114333	Elementos de Acero	4			632G01026	Estructuras Metálicas	6
114336	Estructuras de Acero	4					
115138	Programación Estructurada	4			632G01034	Informática y Programación	4.5
114111	Ciencia de los Materiales	4			632G01035	Integridad Estructural y Fractura	4.5
113566	Recursos, Medio Ambiente y Desarrollo	4			632G01038	Cooperación para el Desarrollo	4.5
114002	Proyecto Terminal de Ingeniería Civil I	6			---	Proyecto Fin de Grado	12
114003	Proyecto Terminal de Ingeniería Civil II	6					
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA - MEXICO					UdC – GIOP – ITINERARIO CONSTRUCCIONES CIVILES		
144406	Geotecnia Aplicada a la Construcción	6			632G01028	Obras Geotécnicas	6
144223	Edificación	6			632G01030	Edificación y Prefabricación	6
113507	Abastecimiento de agua	6			632G01032	Abastecimiento y Saneamiento	4.5
115404	Control de Calidad y Confiabilidad	6			632G01040	Calidad en la Construcción	4.5
144421	Cimentaciones Avanzadas	6			632G01043	Ingeniería del Terreno II	4.5

Las materias con fuente en rojo son novedades de la última actualización de las tablas.