

## 10.2. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN DE LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTUDIOS EXISTENTES AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS.

Se establece un procedimiento de cambio voluntario al nuevo Plan de Estudios por parte de los estudiantes de la titulación actual que garantice una transición ordenada y respete la igualdad de oportunidades entre todos ellos. El procedimiento sigue las recomendaciones de la Universidad Politécnica de Madrid, según la propuesta 23ª del documento de requisitos y recomendaciones para la implantación de planes de estudios en la UPM -propuesta de la Comisión Asesora para la reforma de los planes de estudio en la UPM, creada por acuerdo del Consejo de Gobierno de 27 de marzo de 2008-.

En la tabla que se expone a continuación, se resume el plan de adaptación de los estudiantes de la titulación actual al nuevo plan de estudios del Grado en Ingeniería Civil. En las dos primeras columnas se indican las asignaturas del plan actual, del año 1971, con el código correspondiente a cada una de ellas. La tercera columna recoge las asignaturas del plan de estudios de la titulación propuesta, incluyendo el número de ECTS que les corresponde, relacionadas en el apartado 5 de esta memoria, de acuerdo con el RD 1393/2007 y la Orden CIN/307/2009, de 9 de febrero, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

Dado que se proponen tres itinerarios diferentes para la titulación con sus intensificaciones correspondientes, aparecen asignaturas homónimas en itinerarios distintos por lo que en la columna de asignaturas del nuevo plan figuran asignaturas pertenecientes a diversos itinerarios. Hay además asignaturas del nuevo plan que no aparecen en la tabla por ser de nueva creación. La estructura de los tres itinerarios de la titulación con sus intensificaciones, módulos y asignaturas correspondientes se puede consultar en el punto 5.1.1 de esta memoria.

**GRADUADO/A EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**  
**Plan de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios propuesto**

<b>Código</b>	<b>Asignatura aprobada</b>	<b>Asignatura "adaptada" del nuevo Plan (créditos ECTS)</b>	<b>Observaciones</b>
580000001	Álgebra Lineal	Matemáticas I (6)	
580000002	Cálculo Infinitesimal	Matemáticas II (6)	
580000003	Física General	Física (6)	
580000004	Química	Química de Materiales (6)	
580000005	Dibujo	Sistemas de Representación I (6)	
580000008	Mecánica	Mecánica Técnica (6)	
580000006	Sistemas de Representación	Sistemas de Representación II (6)	
580000012	Hidráulica I	Hidráulica Aplicada e Hidrología (6)	
580000011	Maquinaria y Medios Auxiliares	Maquinaria y Medios Auxiliares (6)	
580000007	Materiales y Edificación	Materiales de Construcción (6)	
		Edificación (6)	

580000009	Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales (3)	
580000017	Electrotecnia y Luminotecnia	Fundamentos, normativa y aplicaciones de redes y máquinas eléctricas (6)	
580000018	Instalaciones Eléctricas		
580000010	Topografía y Fotogrametría	Topografía (6)	
580000042	Aplicación de Ordenadores	-	
580000020	Caminos I	Caminos (6)	
580000015	Construcción	Construcción de Estructuras de Hormigón (3)	
		Construcción de Estructuras Metálicas (3)	
580000037	Contabilidad y Organización de Empresas	Contabilidad, Organización y Gestión de Empresas (6)	
580000035	Geología Aplicada	Geología, Morfología del Terreno y Climatología (6)	
580000036	Geotecnia y Cimientos	Geotecnia y Mecánica del Suelo (3)	
580000038	Legislación y Seguridad en el Trabajo	Legislación urbanística (3)	
		Seguridad y Salud (3)	

580000039	Organización, Medición y Valoración de Obras	Medición y Valoración de Obras (3)	
580000021	Caminos II	Caminos (6)	
580000027	Ferrocarriles, Teleféricos y Transportes por Tubería	Ferrocarriles (6)	
580000025	Obras Hidráulicas	Obras Hidráulicas e Instalaciones eléctricas(6)	
580000023	Obras Marítimas	Ingeniería Marítima (6)	
580000016	Procedimientos de Construcción	-	
580000030	Abastecimiento y Saneamiento	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Construcciones Civiles (6)	
		Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento en Hidrología (6)	
580000026	Construcción de Obras Hidráulicas	Construcción de Obras Hidráulicas (6)	
580000019	Energética, Centrales y Redes	Sistemas Energéticos (3)	Se requiere también tener aprobada la asignatura Electrotecnia y Luminotecnia
580000014	Hidrología	Hidráulica Aplicada e Hidrología (6)	
580000028	Transportes	Transportes (6)	

580000034	Coordinación e Ingeniería del Transporte	-	
580000031	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	-	
580000029	Servicios Urbanos	Servicios Urbanos (6)	
580000033	Transportes Urbanos	Transportes (6)	
580000032	Urbanismo	Urbanismo (6)	

\*Por recomendación de la UPM, se deberá acreditar el nivel B2 del “Common European Framework of Reference for Languages”, establecido por el Consejo de Europa (ver [http://www.coe.int/T/DG4/Portfolio/?L=E&M=/main\\_pages/levels.html](http://www.coe.int/T/DG4/Portfolio/?L=E&M=/main_pages/levels.html)) o un nivel similar en lengua inglesa.