

**AUTOMATISMOS ENTRE ASIGNATURAS DE ARQUITECTURA (PLAN 96) Y GRADO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR UA**  
(actualizado 22/03/2018)

ARQUITECTURA (PLAN 96)	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2010)	
Fundamentos matemáticos I + Ampliación fundamentos matemáticos II	<b>SE RECONOCE POR</b>	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III
Fundamentos matemáticos II + Ampliación fundamentos matemáticos I		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
Fundamentos matemáticos II + Ampliación fundamentos matemáticos I		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
Geometría descriptiva + Dibujo técnico I + Dibujo técnico II		EXPRESIÓN GRÁFICA I
Estructuras metálicas		ESTRUCTURAS METÁLICAS
Fundamentos físicos I + Fundamentos físicos II	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA CIVIL	

**ARQUITECTURA TÉCNICA Y GRADO INGENIERÍA CIVIL**

AT UA (plan 77)		GRADO EN INGENIERÍA CIVIL (2010)
Inglés I	SE RECONOCE POR	INGLES I
Inglés II		INGLES II
Estructuras I-II + Estructuras III		CÁLCULO DE ESTRUCTURAS I + CÁLCULO DE ESTRUCTURAS II
Cálculo matemático		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
Álgebra lineal		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
AT UA (99 modificado)		GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
Dibujo arquitectónico + Dibujo de detalles arquitectónicos + Geometría descriptiva		EXPRESIÓN GRÁFICA I + EXPRESIÓN GRÁFICA II
Estructuras de hormigón armado + Construcción de estructuras		HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO
Estructuras de la edificación. Estructuras metálicas + Construcción de estructuras		ESTRUCTURAS METÁLICAS
Estructuras de la edificación. Estructuras metálicas		CÁLCULO DE ESTRUCTURAS I
Economía aplicada		INGENIERÍA Y EMPRESAS
Fundamentos físicos de la arquitectura técnica + Estructuras de la edificación. Estructuras metálicas		MECÁNICA PARA INGENIEROS
Fund. de matemática aplicada + Ampliación de fund. matemática aplicada		FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
Fundamentos físicos de la AT		FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA CIVIL
Organización y control de obras. Mediciones, presupuestos y valoraciones + Seguridad y prevención		ORGANIZACIÓN DE OBRAS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Materiales de construcción		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I
Ampliación de Materiales de construcción		MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II
Topografía		TOPOGRAFÍA Y FOTOGAMETRÍA
Aspectos legales de la construcción y gestión urbanística		URBANISMO Y MEDIOAMBIENTE
Equipos de obras, maquinaria y medios auxiliares		PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA DE OOPP

**INGENIERIA GEOLÓGICA (plan 99) Y GRADO INGENIERÍA CIVIL DE LA EPS**

INGENIERÍA GEOLÓGICA	GRADO EN INGENIERÍA CIVIL	
Matemática aplicada en la ingeniería + Análisis numérico	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS + FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I
Fundamentos matemáticos en la ingeniería	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II
Fundamentos físicos en la ingeniería	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA CIVIL	
Química aplicada a la ing. geológica + Fundamentos químicos de la ingeniería	FUNDAMENTOS QUÍMICOS DE LA INGENIERÍA CIVIL	
Mecánica para ingenieros	MECÁNICA PARA INGENIEROS	
Fundamentos de ciencia y tecnología de materiales + Aplicación de materiales de construcción en la ingeniería	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I + MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	
Expresión gráfica y topografía + Técnicas cartográficas	TOPOGRAFÍA Y FOTOGAMETRÍA	
Teoría de estructuras + Mecánica de los medios continuos	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS I + CÁLCULO DE ESTRUCTURAS II	
Hidráulica + Hidráulica aplicada	HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	
Estructuras metálicas	ESTRUCTURAS METÁLICAS	
Hormigón armado y pretensado	HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO	
Geometría aplicada en la I.G. + Oficina técnica en la I.G.	EXPRESIÓN GRÁFICA II	
Análisis geológico-estructural + Geodinámica aplicada	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	
Petrología + Dinámica global, geología estructural y geomorfología	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	
Mecánica de suelos y rocas + Geología aplicada a la ingeniería	GEOLOGÍA + MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	
Economía, organización y gestión de empresas	INGENIERÍA Y EMPRESA	
Hidrología	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS	
Ingeniería geológico-ambiental	INGENIERÍA AMBIENTAL	
Geología aplicada a la ingeniería	GEOTECNIA APLICADA A LAS OBRAS HIDRÁULICAS	
Técnicas constructivas en la Ingeniería geológica + Mecánica de los suelos y rocas	GEOTÉCNIA Y CIMENTOS	
Geometría aplicada a la ing. geológica + Oficina Técnica de ing. geológica	EXPRESIÓN GRÁFICA I	

SE RECONOCE POR