

Reconocimientos de ITOP-ECC al grado de IOP- <b>Esp. en Construcciones Civiles</b>			
Ingeniería Técnica de Obras Públicas - ECC	CRED.	GIOP-Esp. en Construcciones Civiles	CRED.
Dibujo y representación por ordenador	10.5	Dibujo Representación en ingeniería civil	6 6
Fundamentos físicos de la ingeniería	12	Física Ampliación de física	6 6
Fundamentos matemáticos de la ingeniería	15	Álgebra Cálculo	9 9
Ampliación de matemáticas	4.5	Ampliación de cálculo	6
Ciencia y tecnología de los materiales	12	Tecnología de los materiales	9
Economía	6	Introducción a la economía y la empresa	6
Geología y morfología del terreno	6	Geología	6
Topografía	9	Topografía	6
Ingeniería hidráulica e hidrología	9	Hidráulica e hidrología	9
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Análisis de estructuras por ordenador	4.5	Análisis de estructuras	9
Análisis territorial	4.5	Análisis territorial	4.5
Geotecnia	6	Ingeniería del terreno	9
Obras geotécnicas	4.5		
Obras geotécnicas	4.5	Obras geotécnicas	6
Ampliación de obras geotécnicas	4.5		
Ingeniería ambiental	6	Ingeniería ambiental	6
Electrotecnia	4.5	Ingeniería energética	6
Estadística	4.5	Estadística	6
Infraestructura del transporte	6	Infraestructura del transporte	6
Proyectos	9	Legislación y proyectos	4.5
Caminos y ferrocarriles	4.5	Caminos y ferrocarriles	6
Estructuras metálicas y mixtas	4.5	Estructuras metálicas	6
Obras hidráulicas	4.5	Obras hidráulicas	4.5
Obras marítimas y portuarias	4.5	Obras marítimas y portuarias	6
Organización de obras civiles y edificación	6	Edificación y prefabricación	6
Ampliación de obras geotécnicas	4.5	Ingeniería del terreno II	4.5
Control de calidad e instrumentación	4.5	Calidad en la construcción	4.5
Materiales y sistemas constructivos	4.5	Laboratorio de estructuras de hormigón	4.5
Obras de abastecimiento y saneamiento	4.5	Abastecimiento y saneamiento	4.5
Obras públicas y territorio	4.5	Obras públicas y territorio	4.5
Programación y métodos numéricos	4.5	Informática y programación	4.5
Estancia en prácticas	4.5	Estancia en practicas	4.5

Aprobado en Comisión Docente el 21/11/2013

<b>Reconocimientos de ITOP-ECC al grado de IOP- <a href="#">Esp. en Hidrología</a></b>			
<b>Ingeniería Técnica de Obras Públicas - ECC</b>	<b>CRED.</b>	<b>GIOP-Esp. en Hidrología</b>	<b>CRED.</b>
Dibujo y representación por ordenador	10.5	Dibujo	6
		Representación en ingeniería civil	6
Fundamentos físicos de la ingeniería	12	Física	6
		Ampliación de física	6
Fundamentos matemáticos de la ingeniería	15	Álgebra	9
		Cálculo	9
Ampliación de matemáticas	4.5	Ampliación de cálculo	6
Ciencia y tecnología de los materiales	12	Tecnología de los materiales	9
Economía	6	Introducción a la economía y la empresa	6
Geología y morfología del terreno	6	Geología	6
Topografía	9	Topografía	6
Ingeniería hidráulica e hidrología	9	Hidráulica e hidrología	9
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Análisis de estructuras por ordenador	4.5	Análisis de estructuras	9
Análisis territorial	4.5	Análisis territorial	4.5
Geotecnia	6	Ingeniería del terreno	9
Obras geotécnicas	4.5		
Ingeniería ambiental	6	Ingeniería ambiental	6
Electrotecnia	4.5	Ingeniería energética	6
Estadística	4.5	Estadística	6
Infraestructura del transporte	6	Infraestructura del transporte	6
Proyectos	9	Legislación y proyectos	4.5
Estructuras metálicas y mixtas	4.5	Estructuras metálicas	6
Obras hidráulicas	4.5	Obras hidráulicas	4.5
Obras marítimas y portuarias	4.5	Aguas de transición y costeras	6
Ampliación de obras geotécnicas	4.5	Ingeniería del terreno II	4.5
Control de calidad e instrumentación	4.5	Calidad en la construcción	4.5
Materiales y sistemas constructivos	4.5	Laboratorio de estructuras de hormigón	4.5
Obras de abastecimiento y saneamiento	4.5	Abastecimiento y saneamiento	4.5
Obras públicas y territorio	4.5	Obras públicas y territorio	4.5
Programación y métodos numéricos	4.5	Informática y programación	4.5
Estancia en prácticas	4.5	Estancia en practicas	4.5

Aprobado en Comisión Docente el 21/11/2013

Reconocimientos de ITOP-ECC al grado de IOP- <b>Esp. en Transportes y Serv. Urbanos</b>			
Ingeniería Técnica de Obras Públicas - ECC	CRED.	GIOP-Esp. en Transportes y Serv. Urbanos	CRED.
Dibujo y representación por ordenador	10.5	Dibujo	6
		Representación en ingeniería civil	6
Fundamentos físicos de la ingeniería	12	Física	6
		Ampliación de física	6
Fundamentos matemáticos de la ingeniería	15	Álgebra	9
		Cálculo	9
Ampliación de matemáticas	4.5	Ampliación de cálculo	6
Ciencia y tecnología de los materiales	12	Tecnología de los materiales	9
Economía	6	Introducción a la economía y la empresa	6
Geología y morfología del terreno	6	Geología	6
Topografía	9	Topografía	6
Ingeniería hidráulica e hidrología	9	Hidráulica e hidrología	9
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Teoría de estructuras	10.5	Resistencia de materiales	6
Análisis de estructuras por ordenador	4.5	Análisis de estructuras	9
Análisis territorial	4.5	Análisis territorial	4.5
Geotecnia	6	Ingeniería del terreno	9
Obras geotécnicas	4.5		
Ingeniería ambiental	6	Ingeniería ambiental	6
Electrotecnia	4.5	Ingeniería energética	6
Estadística	4.5	Estadística	6
Infraestructura del transporte	6	Infraestructura del transporte	6
Proyectos	9	Legislación y proyectos	4.5
Caminos y ferrocarriles	4.5	Ferrocarriles	6
Ampliación de caminos y ferrocarriles	4.5		
Estructuras metálicas y mixtas	4.5	Estructuras metálicas	6
Obras hidráulicas	4.5	Obras hidráulicas	4.5
Obras marítimas y portuarias	4.5	Obras marítimas y portuarias	6
Ampliación de obras geotécnicas	4.5	Ingeniería del terreno II	4.5
Control de calidad e instrumentación	4.5	Calidad en la construcción	4.5
Materiales y sistemas constructivos	4.5	Laboratorio de estructuras de hormigón	4.5
Obras públicas y territorio	4.5	Obras públicas y territorio	4.5
Programación y métodos numéricos	4.5	Informática y programación	4.5
Estancia en prácticas	4.5	Estancia en practicas	4.5

Aprobado en Comisión Docente el 21/11/2013