

## BAREMO EVALUACIÓN TRABAJOS FIN DE GRADO (GRADO EN INGENIERÍA CIVIL)

CONCEPTO	CRITERIOS	COMPETENCIAS EVALUADAS	% S/ NOTA FINAL
<b>TUTOR/A</b>			
CONTENIDO TFG	Originalidad en su concepción y/o desarrollo Estructura. Inclusión de condicionamientos técnicos, legales, etc. Estudio de alternativas. Empleo de métodos y tecnologías adecuadas Cumplimiento de objetivos. Grado y calidad de la definición final. Aspectos formales (Formato, presentación, estilo,...)	CG01, CG02, CG03, CG04, CG09, CG10, CB1, CB5, COP12, CFB3, CTFG	40
<b>COMISIÓN EVALUADORA</b>			
CONTENIDO TFG	Originalidad en su concepción y/o desarrollo	CB1, CTFG	7
	Estructura. Inclusión de condicionamientos técnicos, legales, etc. Estudio de alternativas. Empleo de métodos y tecnologías adecuadas	CG02, CG03, CG09, CG10, COP12, CFB3, CTFG	8
	Cumplimiento de objetivos. Grado y calidad de la definición final	CG02, CG04, CB5	10
	Aspectos formales (Formato, presentación, estilo,...)	CB2, CB4, CTFG	5
DEFENSA TFG	Diseño de la presentación	CB2, CB4, CTFG	10
	Capacidad de comunicación	CB4, CTFG	10
	Razonamiento crítico	CB3, CTFG	10

## COMPETENCIAS DEL TFG

<b>Competencias Generales</b>	
CG01	Capacitación científico-técnica para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación.
CG02	Comprensión de los múltiples condicionamientos de carácter técnico y legal que se plantean en la construcción de una obra pública, y capacidad para emplear métodos contrastados y tecnologías acreditadas, con la finalidad de conseguir la mayor eficacia en la construcción dentro del respeto por el medio ambiente y la protección de la seguridad y salud de los trabajadores y usuarios de la obra pública.
CG03	Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria durante el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
CG04	Capacidad para proyectar, inspeccionar y dirigir obras, en su ámbito.
CG09	Conocimiento y capacidad de aplicación de técnicas de gestión empresarial y legislación laboral.
CG10	Conocimiento de la historia de la ingeniería civil y capacitación para analizar y valorar las obras públicas en particular y la construcción en general.
<b>Competencias Básicas</b>	
CB1	Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
CB5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
<b>Competencias Específicas</b>	
CFB3	Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.
COP12	Conocimiento de los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de organización, medición y valoración de obras
CTFG	Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería Civil de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas