



GUÍA DOCENTE 2016-2017
TRABAJO FIN DE GRADO

1. Denominación de la asignatura:

TRABAJO FIN DE GRADO

Titulación

Grado en Ingeniería Civil

Código

7408

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Trabajo Fin de Grado

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Ingeniería Civil

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

Juan Manuel Manso Villalaín y otros 5 más

4.b Coordinador de la asignatura

Juan Manuel Manso Villalaín

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

4º curso, 8º semestre

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

12

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Básicas: CB1 a CB5
Competencias Generales: CGT.01 a CGT.10
Competencias Transversales (Instrumentales): I.01, I.02, I.03, I.05, I.06, I.07, I.08
Competencias Transversales (Personales): P.01, P.02, P.04, P.05, P.06, P.07
Competencias Transversales (Sistémicas): S.01 a S.08
Competencias Transversales: T.01 a T.03
Competencias Transversales (Académicas Generales): A.01 a A.06
Competencias Específicas. Módulo: Trabajo Fin de Grado: TFG.01

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Se busca la realización, presentación y defensa tras obtener todos los créditos del plan de estudios, de un ejercicio original realizado ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto integral de Ingeniería de Civil.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
CONTENIDOS Primera Parte: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN BÁSICA PROPUESTA DE ALTERNATIVAS COMPARACIÓN COSTE/BENEFICIO DE ALTERNATIVAS VALORACIÓN MULTICRITERIO ELECCIÓN DE ALTERNATIVA A DESARROLLAR Segunda Parte: AMPLIACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL ENTORNO DE LA ALTERNATIVA A DESARROLLAR REDACCIÓN DEL PROYECTO



10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Actividades teóricas	Las indicadas en el punto 8	14	21	35
Seminarios, problemas, resolución de casos prácticos, etc.	Las indicadas en el punto 8	105	155	260
Realización de pruebas y exámenes	Las indicadas en el punto 8	1	4	5
Total		120	180	300

11. Sistemas de evaluación:

* La superación de un valor mínimo será necesaria para aprobar la asignatura. Se realizan dos entregas. Una en mitad de la asignatura, al propio tutor y la entrega final que es la que se expone en sesión pública.

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Primera entrega	20 %	20 %
Entrega Final	40 %	40 %
Exposición del trabajo de curso	40 %	40 %
Total	100 %	100 %

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Sala de Proyectos
Proyectos depositados en la Biblioteca Universitaria
Aplicaciones interactivas en la Plataforma UBUvirtual
Tutorías individualizadas o en grupo a demanda de los alumnos

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tablones oficiales de la E.P.S.



UNIVERSIDAD DE BURGOS
INGENIERÍA CIVIL

14. Idioma en que se imparte:

Español