



GUÍA DOCENTE 2013-2014
TRANSPORTES

1. Denominación de la asignatura:

TRANSPORTES

Titulación

Grado en Ingeniería Civil

Código

7391

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

Módulo: Específicas de Universidad

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) :

A determinar

4.b Coordinador de la asignatura

Hernán Gonzalo Orden

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

3º curso, 5º semestre



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

Obligatoria

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

Tres (3)

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

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 del área de estudio.

TSU04 - Conocimiento de la influencia de las infraestructuras en la ordenación del territorio y para participar en la urbanización del espacio público urbano, tales como distribución de agua, saneamiento, gestión de residuos,

TSU05 - Conocimiento del diseño y funcionamiento de las infraestructuras para el intercambio modal, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Conocer el funcionamiento de las infraestructuras para el intercambio modal, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
1. MODOS ACTUALES DE TRANSPORTE
- EL TRANSPORTE POR CARRETERA
- EL TRANSPORTE FERROVIARIO
- EL TRANSPORTE AÉREO



- EL TRANSPORTE MARÍTIMO

- EL TRANSPORTE EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS

- EL TRANSPORTE COMBINADO

2. PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE

- LA PLANIFICACIÓN

- LA ACCESIBILIDAD

- LA DEMANDA DE TRANSPORTE

3. ESTUDIO DE LOS COSTES Y FINANCIACIÓN DE LOS MODOS DE TRANSPORTE

9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Profesores. , Apuntes y presentaciones, UBU,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Profesores., Por su extensión se dará a los alumnos al comenzar cada uno de los temas, UBU,



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
Clases teóricas	Las indicadas (punto 8)	12	18	30
Clases prácticas (pequeño grupo)	Las indicadas (punto 8)	12	18	30
Seminarios, Debates Tutorías, ... (a determinar con el alumno)	Las indicadas (punto 8)	0	0	0
Realización de trabajos, Informes, Memorias y Pruebas de Evaluación	Las indicadas (punto 8)	3	12	15
Total		27	48	75

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso
Evaluación continua: prácticas en clase y trabajos y ejercicios complementarios (será recuperable en 2ª convocatoria mediante la realización de nuevos trabajos y ejercicios complementarios)	40 %
Prueba final escrita de teoría (* La superación de un valor mínimo será necesaria para aprobar la asignatura)	30 %
Prueba final escrita de problemas (* La superación de un valor mínimo será necesaria para aprobar la asignatura)	30 %
Total	100 %



Evaluación excepcional:

Los alumnos afectados deberán ponerse en contacto con el profesorado de la asignatura, que decidirá entre la realización de un trabajo que sustituya a la evaluación continua de las clases teóricas y prácticas, o ponderar más que a los alumnos evaluados de forma ordinaria la prueba o pruebas de conocimientos a realizar.

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Pizarra y Proyectors
Páginas Webs relacionadas
Bibliografía disponible en la Biblioteca
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 tabloneros oficiales de la E.P.S. para el curso 2013-2014

14. Idioma en que se imparte:

Español