



Programa de la asignatura

Curso: 2013 / 2014

TRANSPORTE Y TERRITORIO (3030)

PROFESORADO

Profesor/es:

ELOY QUINTANA ORTIZ - correo-e: eqortiz@ubu.es

FICHA TÉCNICA

Titulación: INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS (TRANSPORTES Y SERVICIOS URBANOS)

Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre asignatura: TRANSPORTE Y TERRITORIO (3030)

Código de la asignatura: 3030

Tipo de asignatura: Troncal

Nivel / Ciclo: 1

Curso en el que se imparte: 2

Duración y fechas: Cuatrimestral - 2º Cuatrimestre

Créditos: 6.0

Créditos teóricos: 3.0

Créditos prácticos: 3.0

Áreas: INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE LOS TRANSPORTES, URBANISTICA Y ORDENACION DEL TERRITORIO

Tipo de curso: Oficial

Descriptor: Según BOE

Requisitos previos: Según BOE

Idioma: Español

COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS

INSTRUMENTALES

Análisis y síntesis: 4

Organización y planificación: 4

Comunicación oral y escrita en la lengua nativa: 4

Conocimiento de una lengua extranjera: 3

Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio: 3

Gestión de la información: 3

Resolución de problemas: 4

Toma de decisiones: 4

PERSONALES

Trabajo en equipo: 4

Razonamiento crítico: 3

Compromiso ético: 3

SISTÉMICAS

Aprendizaje autónomo: 3

Adaptación a nuevas situaciones: 3

Creatividad: 2

Iniciativa y espíritu emprendedor: 3

Motivación por la calidad: 3

Sensibilidad hacia temas medioambientales: 4

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)

HABILIDADES PROFESIONALES (SABER HACER)

ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)

COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)

OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Conocer las características del sistema de transportes y sus influencias sobre el desarrollo territorial y urbano. Se estudiará la planificación del transporte y los modelos a aplicar. Introducir al alumno en el sentido urbanístico y territorial de las infraestructuras que proyecta, construye y planifica un ingeniero.

METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

Se impartirán clases magistrales en pizarra y con medios audiovisuales. Estas se completarán con prácticas y trabajos individuales y en grupo donde se aplican aquellos conocimientos a casos reales. Además se organizarán algunas conferencias o visitas.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS



SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Exámenes finales en Junio y Septiembre. Se realizarán trabajos y actividades a lo largo del curso que contarán para la nota final.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA

Transportes : un enfoque integral, *Rafael Izquierdo (editor)*, , 1994, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, Madrid

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE INTERNET

OBSERVACIONES Y OTROS DATOS

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

TRANSPORTE Y TERRITORIO (3030)

1. MODOS ACTUALES DE TRANSPORTE

- > 1.1. EL TRANSPORTE POR CARRETERA
- > 1.2. EL TRANSPORTE FERROVIARIO
- > 1.3. EL TRANSPORTE AÉREO
- > 1.4. EL TRANSPORTE MARÍTIMO
- > 1.5. EL TRANSPORTE EN LAS ÁREAS METROPOLITANAS
- > 1.6. EL TRANSPORTE COMBINADO

2. PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE

- > 2.1. LA ACCESIBILIDAD
- > 2.2. LA DEMANDA DE TRANSPORTE
- > 2.3. LA PLANIFICACIÓN

3. ESTUDIOS DE LOS COSTES DE LOS MODOS DE TRANSPORTE

4. EL TRANSPORTE Y LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

- > 4.1 LA ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.
- > 4.2 EL TRANSPORTE COMO ELEMENTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

5. LAS EXTERNALIDADES DEL TRANSPORTE.