



GUÍA DOCENTE 2019-2020  
**EXPLOTACIÓN DE PUERTOS**

**1. Denominación de la asignatura:**

EXPLOTACIÓN DE PUERTOS

**Titulación**

Grado en Ingeniería Civil

**Código**

7420

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

Módulo: Específicos UBU. Materia: Optatividad Común Bloque 2

**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**

Marta Rojo Arce

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

4º curso, 8º semestre

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

Optativa



**7. Número de créditos ECTS de la asignatura:**

Tres (3)

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

Conforme a la Memoria de la Titulación  
Competencias Básicas: CB2  
Competencias Específicas de la Titulación:  
- TSU.05 - Conocimiento del diseño y funcionamiento de las infraestructuras para el intercambio modal, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte.  
Competencias Instrumentales: I.01, I.02, I.07, I.08  
Competencias Personales: P.01, P.06  
Competencias Sistemáticas: S.01, S.02  
Competencias Transversales: T.01, T.02  
Competencias Académicas Generales: A.01, A.02, A.03, A.04, A.05

**9. Programa de la asignatura**

| <b>9.1- Objetivos docentes</b>                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conocer el funcionamiento de las infraestructuras portuarias, con especial énfasis en su operación, diseño y planificación |
| <b>9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)</b>                                                                      |
| <b>1.- El Transporte Marítimo en el Contexto Europeo y Mundial</b>                                                         |
| <b>2.- El Puerto y la Política Marítima</b>                                                                                |
| <b>3.- El Buque</b>                                                                                                        |
| <b>4.- Operaciones Marítimas Portuarias</b>                                                                                |
| <b>5.- Los Usuarios del Transporte Marítimo</b>                                                                            |
| <b>6.- Diseño y Planificación de Puertos</b>                                                                               |



| 9.3- Bibliografía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| FORO PUERTOS DEL ESTADO, Modelos de Transportes en el Ámbito Portuario, --,<br>RODRÍGUEZ PÉREZ, FERNANDO, (1985) Dirección y explotación de puertos, --,<br>ROMERO, ROSA, El transporte marítimo: introducción a la gestión del transporte<br>marítimo, --,                                                                              |
| <b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS, (1981) Ley sobre régimen<br>financiero de los puertos españoles. Ley sobre juntas de puertos y estatuto de<br>autonomía. Reglamento Ley sobre juntas de puertos y estatuto de autonomía, --,<br>PUERTOS DEL ESTADO, Guía para el desarrollo de Zonas de Actividades Logísticas<br>Portuarias, --, |

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

| Metodología                                                                  | Competencia<br>relacionada                                                                            | Horas<br>presenciales | Horas de<br>trabajo | Total de<br>horas |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| Clases teóricas                                                              | TSU.05, I.01, P.06,<br>S.02, A.02, A.03,<br>A.04                                                      | 12                    | 18                  | 30                |
| Clases prácticas<br>(pequeño grupo)                                          | TSU.05, CB2, I.01,<br>I.02, I.07, I.08, P.01,<br>P.06, S.02, T.01,<br>T.02, A.01, A.02,<br>A.03, A.04 | 13                    | 18                  | 31                |
| Realización de<br>trabajos, Informes,<br>Memorias y Pruebas<br>de Evaluación | TSU.05, CB2, I.01,<br>I.02, I.07, I.08, P.06,<br>S.01, S.02, T.01,<br>T.02, A.01, A.03,<br>A.04, A.05 | 2                     | 12                  | 14                |
| <b>Total</b>                                                                 |                                                                                                       | 27                    | 48                  | 75                |



### 11. Sistemas de evaluación:

1ª y 2ª convocatoria

| Procedimiento                                                                                                                       | Peso         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Evaluación continua: prácticas en clase (será recuperable en 2ª convocatoria mediante la realización de ejercicios complementarios) | 20 %         |
| Trabajo de curso (la superación de un valor mínimo del 50% de la nota máxima será necesaria para aprobar la asignatura)             | 40 %         |
| Prueba final escrita                                                                                                                | 40 %         |
| <b>Total</b>                                                                                                                        | <b>100 %</b> |

### Evaluación excepcional:

Los alumnos afectados deberán ponerse en contacto con el profesorado de la asignatura.

Procedimiento y pesos en la calificación final:

- Evaluación continua: ejercicios complementarios --> 20%
- Trabajo de curso (la superación de un valor mínimo del 50% de la nota máxima será necesaria para aprobar la asignatura) --> 40%
- Prueba final escrita --> 40%

El sistema de evaluación para estudiantes de intercambio podrá modificarse en el supuesto de que los calendarios académicos de las universidades de origen y de destino no sean coincidentes.

En el caso de los alumnos que participen en el programa Universitario Cantera, la calificación se determinará en función del desempeño de las tareas que les sean asignadas en el marco del programa.

### 12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Pizarra y Proyector  
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 en vigor



UNIVERSIDAD DE BURGOS  
INGENIERÍA CIVIL

**14. Idioma en que se imparte:**

Español