



| Guía Docente | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|----------|
| Datos Identificativos | | | | 2018/19 |
| Asignatura (*) | Portos | Código | 632G01053 | |
| Titulación | Grao en Enxeñaría de Obras Públicas | | | |
| Descritores | | | | |
| Ciclo | Período | Curso | Tipo | Créditos |
| Grao | 1º cuatrimestre | Terceiro | Optativa | 4.5 |
| Idioma | CastelánInglés | | | |
| Modalidade docente | Presencial | | | |
| Prerrequisitos | | | | |
| Departamento | Enxeñaría Civil | | | |
| Coordinación | Sande González-Cela, José | Correo electrónico | jose.sande@udc.es | |
| Profesorado | Sande González-Cela, José | Correo electrónico | jose.sande@udc.es | |
| Web | | | | |
| Descrición xeral | | | | |

| Competencias do título | |
|------------------------|--|
| Código | Competencias do título |
| A5 | Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. |
| A23 | Capacidad de aplicación de los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de planificación de obras. |
| A25 | Conocimiento sobre el proyecto, cálculo, construcción y mantenimiento de las obras de edificación en cuanto a la estructura, los acabados, las instalaciones y los equipos propios. |
| A28 | Capacidad para construcción y conservación de obras marítimas. |
| A36 | Conocimiento del diseño y funcionamiento de las infraestructuras para el intercambio modal, tales como puertos, aeropuertos, estaciones ferroviarias y centros logísticos de transporte. |

| Resultados da aprendizaxe | | | |
|---|-----|--|------------------------|
| Resultados de aprendizaxe | | | Competencias do título |
| Coñecer as características dos portos, en España e resto do Mundo. Infraestruturas e servizos | A23 | | |
| | A28 | | |
| Coñecer o proceso e partes dun proxecto dunha obra portuaria | A25 | | |
| | A28 | | |
| Coñecer as diferentes formas de uso do dominio portuario. | A5 | | |
| Coñecer e saber analizar e aplicar a normativa portuaria. Coñecer e aplicar as Recomendacións para Obras Marítimas no ámbito da materia | A23 | | |
| | A28 | | |
| | A36 | | |

| Contidos | |
|----------------------------|--|
| Temas | Subtemas |
| Diseño de Puertos | Desenvolvemento do un proxecto portuario Clima marítimo Dinámica litoral Cálculos estruturais |
| Operatividad y explotación | Sistema portuario Español Operatividade e mantemento Lei de portos |

| Planificación |
|---------------|
|---------------|



| Metodoloxías / probas | Competencias | Horas presenciais | Horas non presenciais / traballo autónomo | Horas totais |
|------------------------|--------------------|-------------------|---|--------------|
| Sesión maxistral | A5 A23 A25 A28 A36 | 35 | 25 | 60 |
| Traballos tutelados | A23 A25 | 17.5 | 30 | 47.5 |
| Atención personalizada | | 5 | 0 | 5 |

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

| Metodoloxías | |
|---------------------|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Sesión maxistral | Explicacións do profesor e de especialistas invitados |
| Traballos tutelados | Traballos expostos e guiados polo profesor e realización polos alumnos |

| Atención personalizada | |
|------------------------|--|
| Metodoloxías | Descrición |
| Traballos tutelados | Mediante la propuesta, seguimiento y atención de los casos a desarrollar Seguimiento y análisis de puertos en funcionamento |

| Avaliación | | | |
|---------------------|--------------------|--|---------------|
| Metodoloxías | Competencias | Descrición | Cualificación |
| Sesión maxistral | A5 A23 A25 A28 A36 | Realizaranse ao final de cada tema uns controis de poucas preguntas do tema visto (15%) e puntuarase cun 5% a asistencia a clase. Realizaranse prácticas no CITEEC co obxectivo de reforzar os contidos explicados en clase | 20 |
| Traballos tutelados | A23 A25 | Realizarase un traballo individualizado que será seleccionado por profesor e o alumno/a que terá que ser exposto en clase. | 80 |

| Observacións avaliación |
|---|
| A asignatura superaráse con o 50% da puntuación |

| Fontes de información | |
|-----------------------------|--|
| Bibliografía básica | |
| Bibliografía complementaria | |

| Recomendacións | |
|---|--|
| Materias que se recomenda ter cursado previamente | |
| Enxeñaría do Terro I/632G01020 | |
| Materias que se recomenda cursar simultaneamente | |
| Materias que continúan o temario | |
| Observacións | |
| | |



(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías