

EXAMEN ORDINARIO DE LA ASIGNATURA

PUERTOS Y COSTAS

(4º ETSICCP)

(18 – Enero – 2003)

Aclaraciones:

- *Contestar y/o desarrollar las ideas de forma breve y ordenada*
- *La contestación debe definir el aspecto o aspectos más importantes del concepto y/o pregunta*
- *Si no es posible describir todos los aspectos, centrarse en los más importantes.*
- *No se admiten aclaraciones.*
- *En caso de pregunta errónea, explicar el error–duda y contestar la pregunta correctamente definida.*
- *No se permite utilizar apuntes, libros, etc.*
- *Utilizar el espacio reservado para contestación.*
- *Indicar: Apellidos, Nombre (con letra clara) y firmar en todas las hojas*

1.– Define brevemente los siguientes conceptos (2 puntos)

- **Oleaje tipo sea completamente desarrollado**
- **Fetch**
- **Hindcasting**
- **IRE e ISA**
- **Resonancia**

2.– Modificaciones del perfil transversal de equilibrio a lo largo del año medio. (2 puntos)

3.– ¿En que condiciones son ineficaces las barreras de contaminación de vertidos de hidrocarburos? (1 punto)

4.– Describe un duque de alba en su concepción moderna. Funciones principales en relación con el buque. (1 punto)

5.– Sistemas de referencia para la determinación del nivel del mar en España. (2 puntos)

6.– Muelle cargadero. Definición y características recomendables (1 punto)

7.– Efectos de la permeabilidad del núcleo en un dique en talud. (1 punto)