

■ La tecnología y la formación al servicio de la seguridad.

Índice

Un proyecto . . .

Aportando soluciones

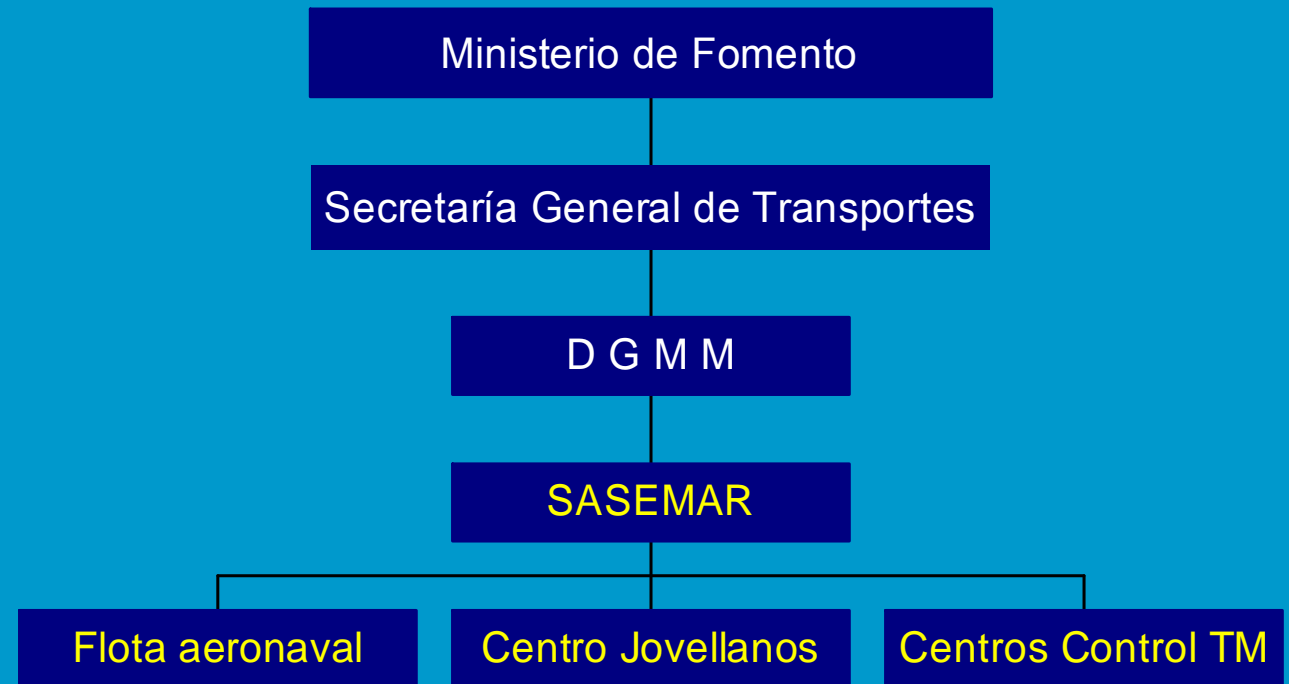
Compromiso

Medios

Experiencia



Un proyecto, y hoy una realidad con pasado.



Índice

Un proyecto . . .

Aportando soluciones

Compromiso

Medios

Experiencia



Un proyecto, y hoy una realidad con pasado.

“El grupo de profesionales que en el año 1993 se encontró frente a frente con el Centro Jovellanos, probablemente no pudo imaginar los logros que diez años después se iban a conseguir”



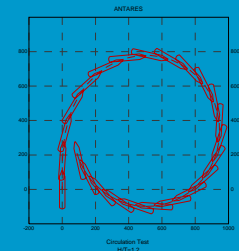
Índice

- Un proyecto . . .
- Aportando soluciones
- Compromiso
- Medios
- Experiencia

■ Compromiso.

“La innovación y la calidad ha sido el compromiso que hemos incorporado a nuestros objetivos”

- Formación: e-learning
- Proyectos de maniobrabilidad de buques
- Planes de Emergencia Interior
- Planes de Contingencia por contaminación
- Homologaciones
- Lucha contra-incendios
- Búsqueda y salvamento



Índice

- Un proyecto . . .
- Aportando soluciones
- Compromiso
- Medios
- Experiencia

Medios.

“La inversión realizada en el Centro Jovellanos, de poco serviría si detrás no estuviesen las personas”



Índice

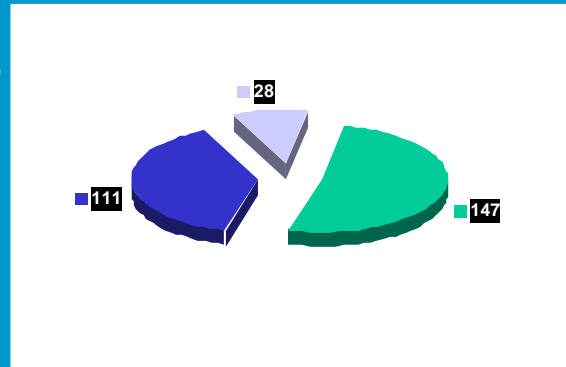
- Un proyecto . . .
- Aportando soluciones
- Compromiso
- Medios
- Experiencia

■ Experiencia.

“En todos estos años el Centro Jovellanos, sin olvidar su principal objetivo, la formación , ha organizado numerosos seminarios, conferencias y encuentros, con objeto de sensibilizar y promover una política activa de la seguridad, tanto en tierra como en la mar”

Cursos impartidos en 2005

Mar	147
Tierra	111
Buceo	28



Número de alumnos en los últimos 10 años 45.000

LOS SIMULADORES EN LA FORMACIÓN



SIMULADOR Y SIMULACIÓN

El realismo y la creación de la “atmósfera”.-

- Parecido físico.
- Proporcionar las mismas sensaciones que el bien real.
- El entorno (espacio donde se ubica el simulador).
- El instructor.

La Inmersión .

La capacidad de una herramienta de simulación de sumergir a un determinado operador en su medio habitual de trabajo.



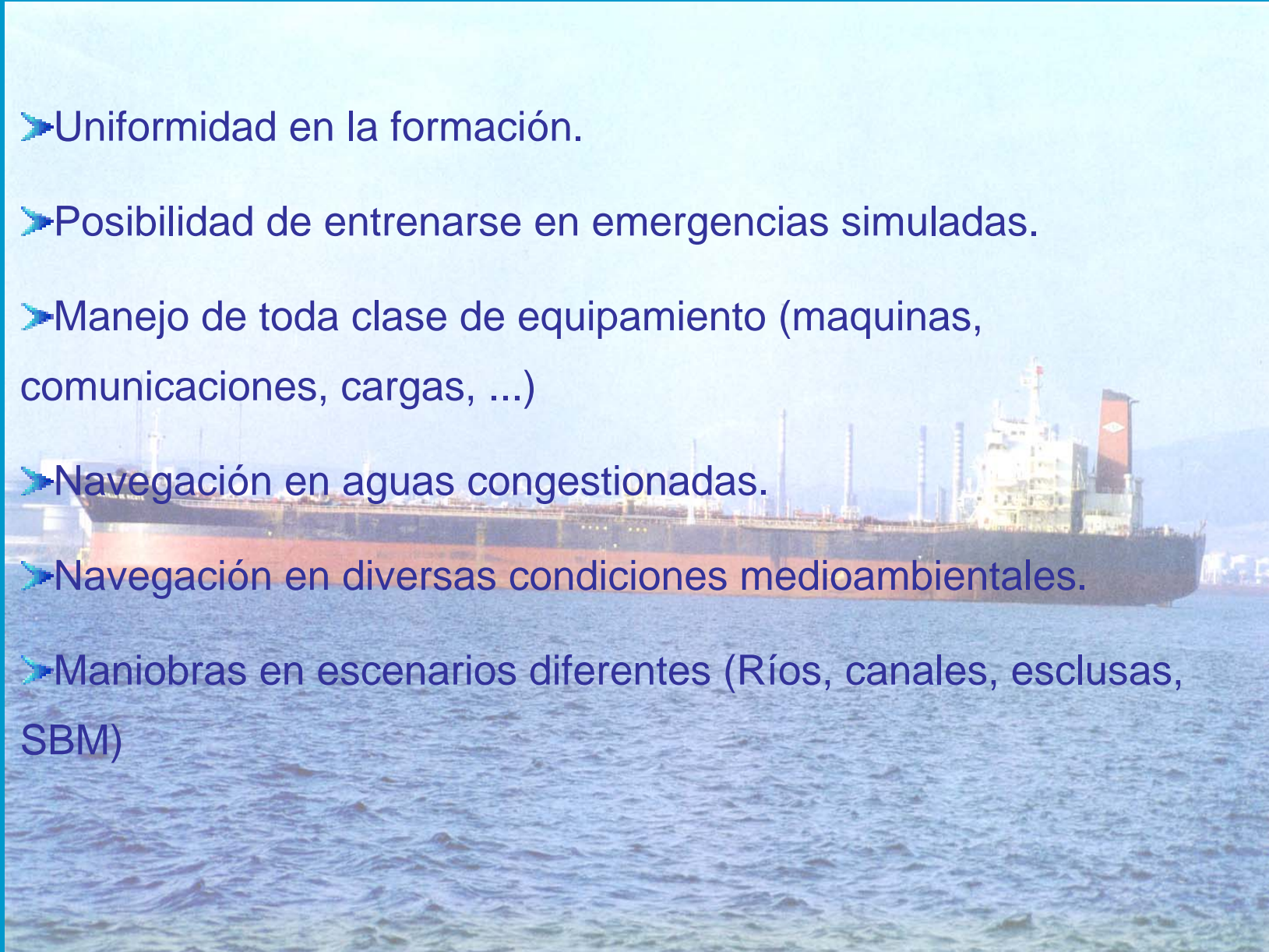
Notas

[i] Real Academia de la Lengua Española

EN QUE NOS PUEDEN AYUDAR LOS SIMULADORES



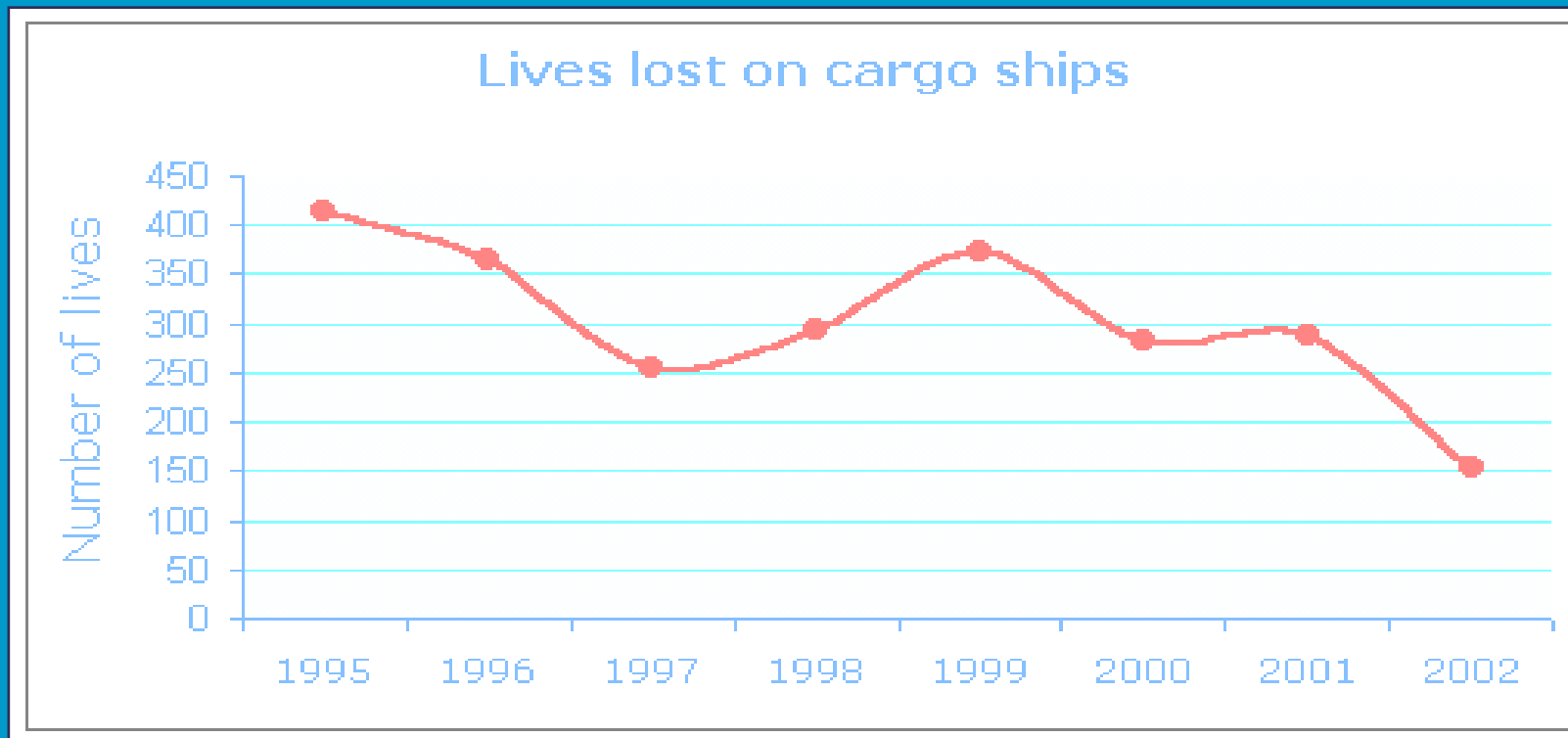
- Uniformidad en la formación.
- Posibilidad de entrenarse en emergencias simuladas.
- Manejo de toda clase de equipamiento (maquinas, comunicaciones, cargas, ...)
- Navegación en aguas congestionadas.
- Navegación en diversas condiciones medioambientales.
- Maniobras en escenarios diferentes (Ríos, canales, esclusas, SBM)



LOS ACCIDENTES MARÍTIMOS

El 80% de los accidentes marítimos son debidos a errores humanos

Una mejor formación en conocimientos y habilidades, proporciona un aumento en la seguridad en la navegación



LA METODOLOGIA



ANTARES

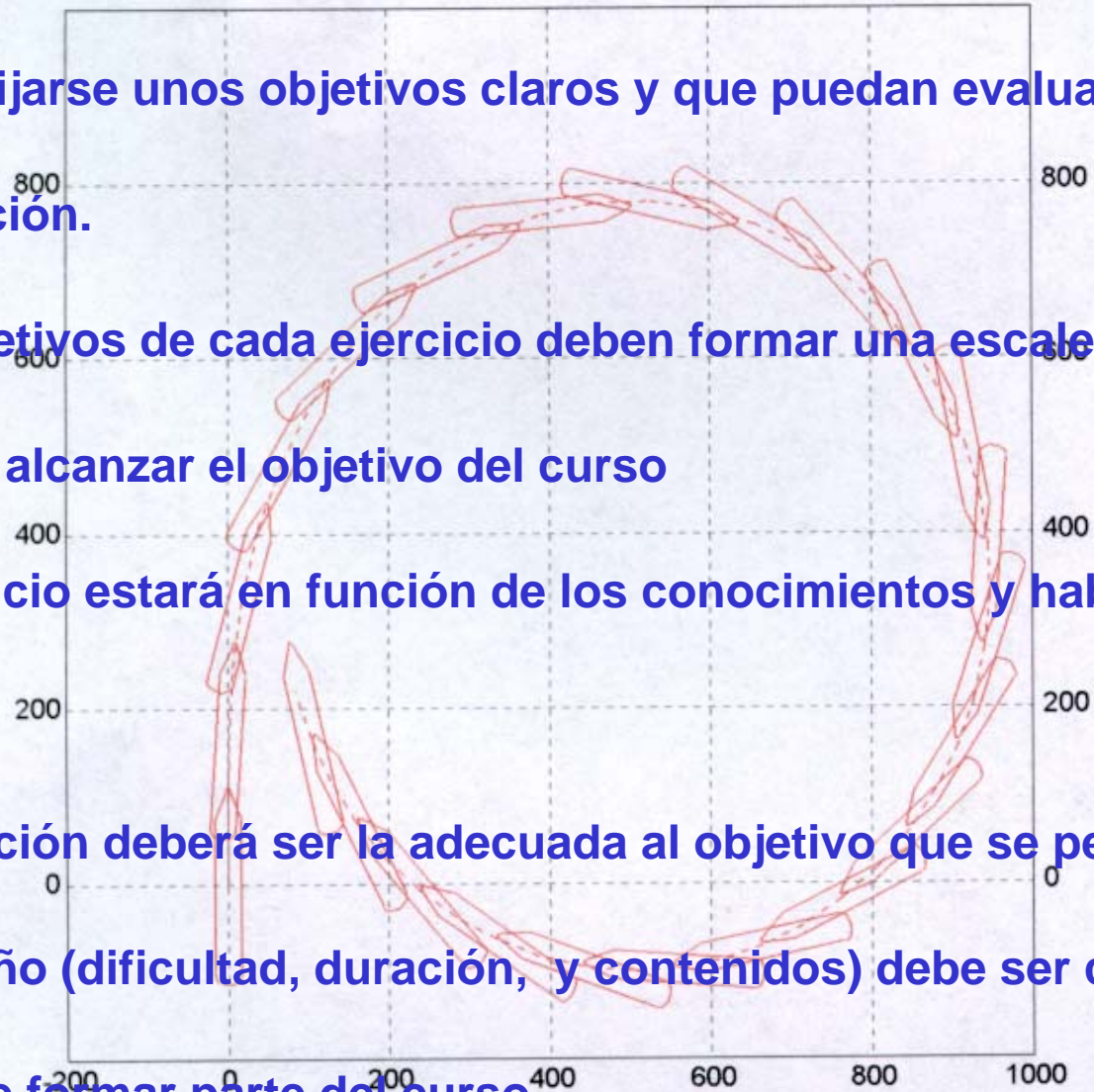
Deben fijarse unos objetivos claros y que puedan evaluarse a su finalización.

Los objetivos de cada ejercicio deben formar una escalera que nos permita alcanzar el objetivo del curso

El ejercicio estará en función de los conocimientos y habilidades del alumno.

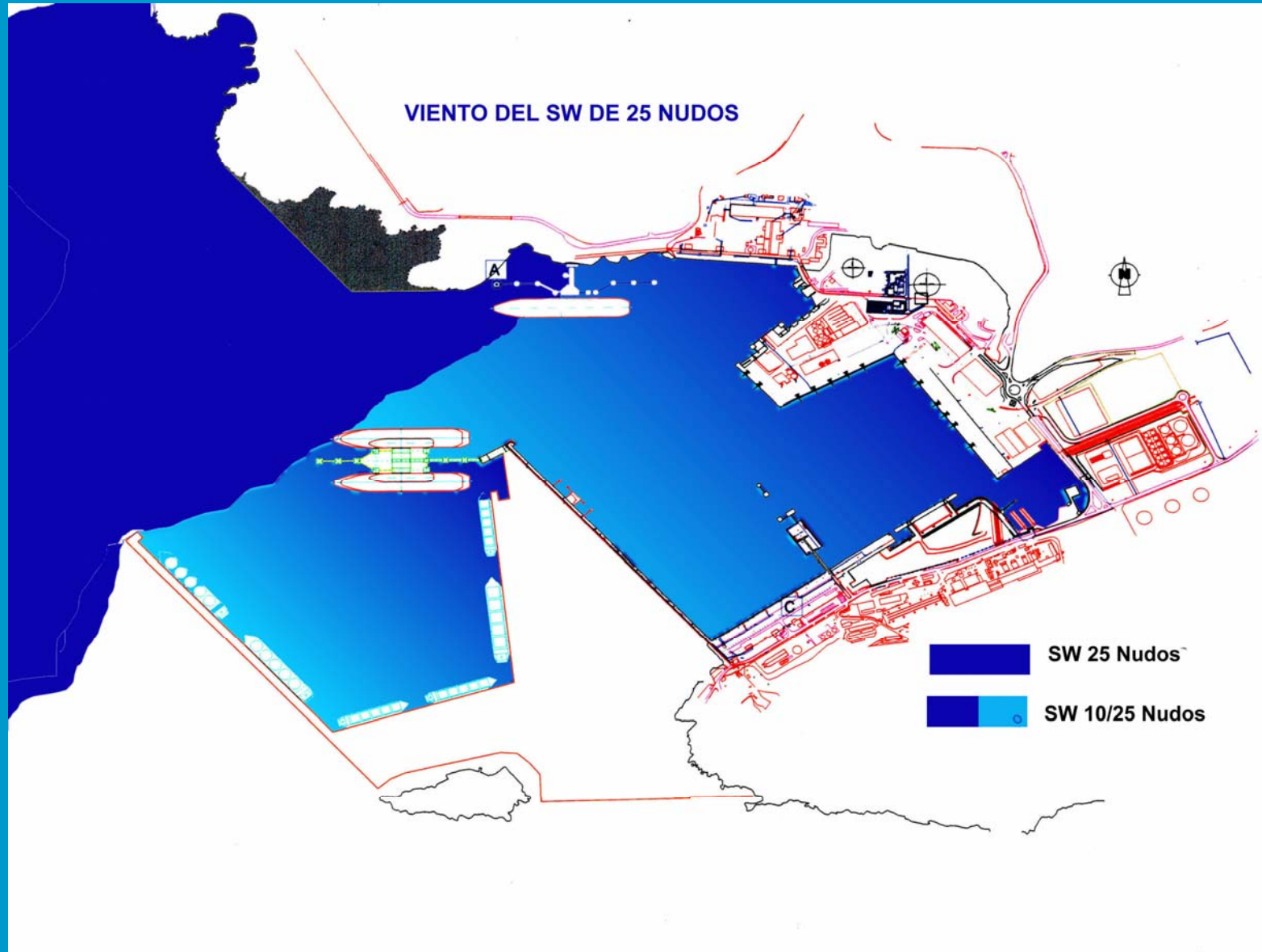
La duración deberá ser la adecuada al objetivo que se persigue.

Su diseño (dificultad, duración, y contenidos) debe ser comprobado antes de formar parte del curso.



Circulation Test
H/T=1.2

Estudios de maniobrabilidad





MINISTERIO
DE FOMENTO

Sociedad de Salvamento
y Seguridad Marítima



Centro Jovellanos

centrojovellanos

La formación a distancia: algunas apreciaciones terminológicas.

Distance Education
Distance Learning
Flexible Learning
Aprendizaje Abierto
Campus Abierto



e-learning

Básicamente se trata de un sistema de formación a distancia basado en las TIC (tecnologías de la información y comunicación)



MINISTERIO
DE FOMENTO

Sociedad de Salvamento
y Seguridad Marítima



Centro Jovellanos

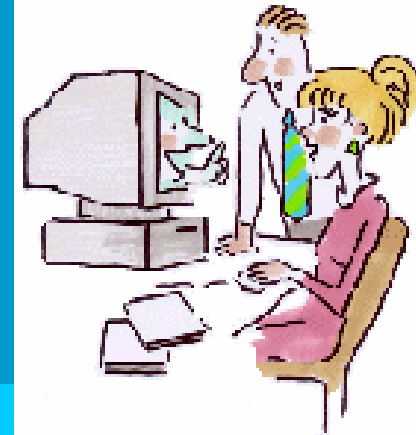
centrojovellanos

El e-learning es el uso de las nuevas tecnologías multimedia e Internet para mejorar la calidad del aprendizaje

El e-learning es un proceso social y debería facilitar la interacción y la colaboración entre personas

El e-learning está basado en una tecnología eficaz, pero con un planteamiento didáctico.

El e-learning estimula los intercambios y la colaboración a distancia





MINISTERIO
DE FOMENTO

Sociedad de Salvamento
y Seguridad Marítima



Centro Jovellanos

centrojovellanos

IV. Tres notas sobre el modelo

Asíncrono: Sin coincidencia de tiempo y espacio

Metodología capaz de adaptar el aprendizaje a la vida cotidiana de las personas.

Constructivista: “El sujeto construye, por medio de su interacción activa con el medio físico y social, un conjunto de estructuras de conocimiento y de experiencias significativas”



MINISTERIO
DE FOMENTO

Sociedad de Salvamento
y Seguridad Marítima



Centro Jovellanos

centrojovellanos

**Gestión de
Crisis por Derrames
de
Hidrocarburos**

**Profesionales
que
deban de actuar en
este tipo de situaciones**

**90 horas
lect.**

/

**Dos
meses**



Actividades

**Tablón del
profesor**

Materiales

Debate

Foro

13 Temas

9 Casos prácticos

1 Ejercicio on line

2 Foros de debate





centro jovellanos

Índice

Un proyecto . . .

Aportando soluciones

Compromiso

Medios

Experiencia

Muchas gracias por su atención

www.centrojovellanos.com