



# ***Cumbre de Gestión Sostenible.- Congreso de Gestión del Conocimiento***



## **“El Mapa del Conocimiento de la Armada”**

**CN F. Díaz Martínez  
(Jefe del CAE-UVICOA)**

**15 de abril de 2009**



# Índice



- 1. Misión y Organización de la Armada**
- 2. Antecedentes**
- 3. Objetivo y Modelo**
- 4. Arquitectura & Componentes**
- 5. El Mapa del Conocimiento**
- 6. Árboles del Mapa del Conocimiento**
- 7. Resumen Funcional**



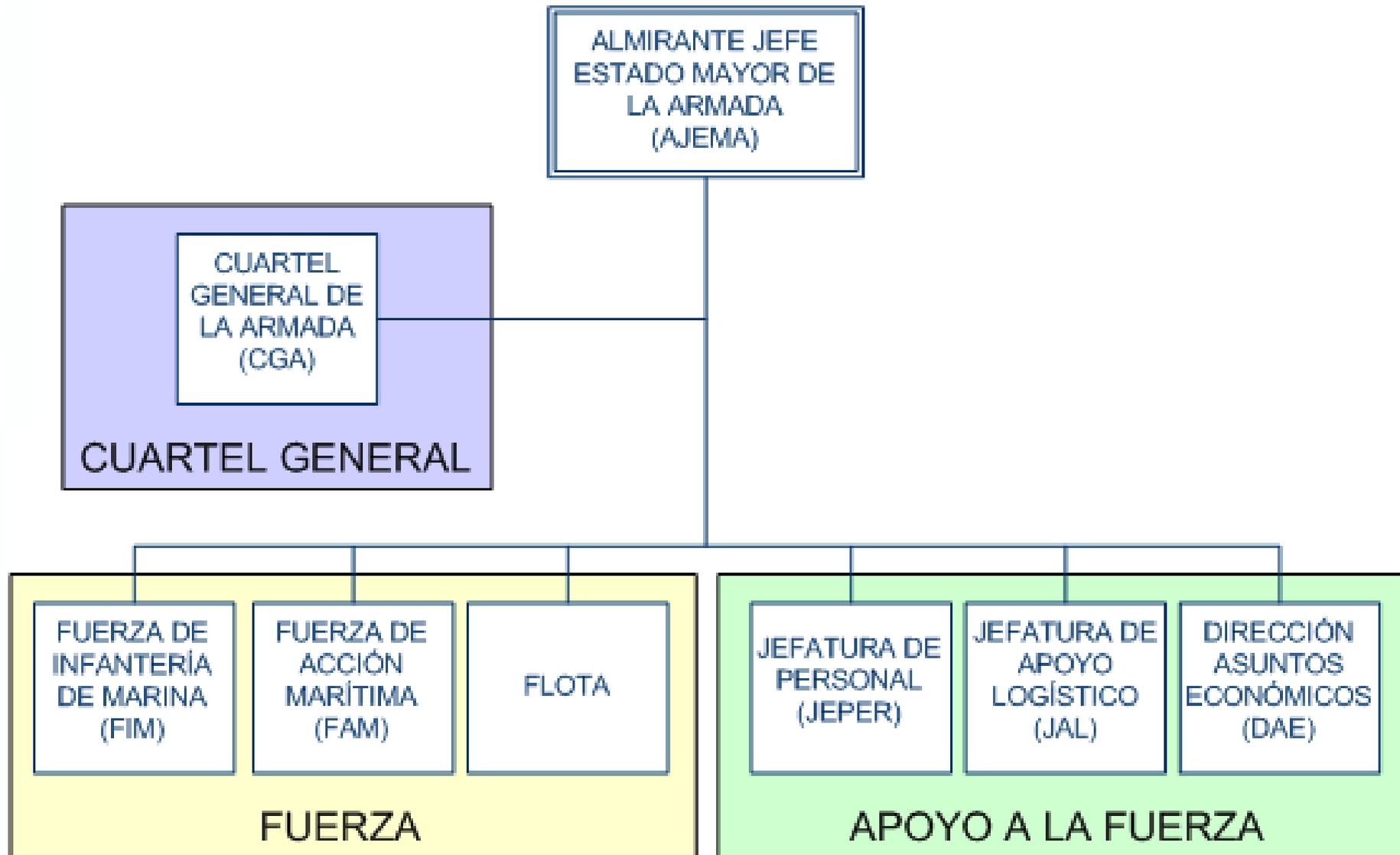
# Misión de la Armada



- **La Armada es la responsable principal de alcanzar los objetivos marítimos de la Defensa Nacional mediante sus medios y formas propias de actuación**
- **El Almirante Jefe de Personal (ALPER) es responsable del desarrollo de las actividades relacionadas con el planeamiento, gestión, integración y obtención del recurso humano; la asistencia al personal, la enseñanza, la doctrina de personal y la sanidad logístico-operativa**



# Organización de la Armada I





# Misión y retos de la DIENA



- La Dirección de Enseñanza Naval (DIENA) es responsable de elaborar y proponer los planes y programas de estudios de la enseñanza en la Armada, coordinar las actividades de sus escuelas y controlar y mejorar la calidad de la enseñanza
- Los principales retos actuales de la Enseñanza Naval son: Mejorar la calidad de la Enseñanza para hacerla más eficaz, ampliar la convocatoria de cursos “on-line” a través de la UVICOA, de tal modo que se puedan llevar las Escuelas a las Unidades en lugar de las Unidades a las Escuelas y contribuir a hacer de la Armada una Organización basada en el Conocimiento (OBC)



# Organización de la Armada II



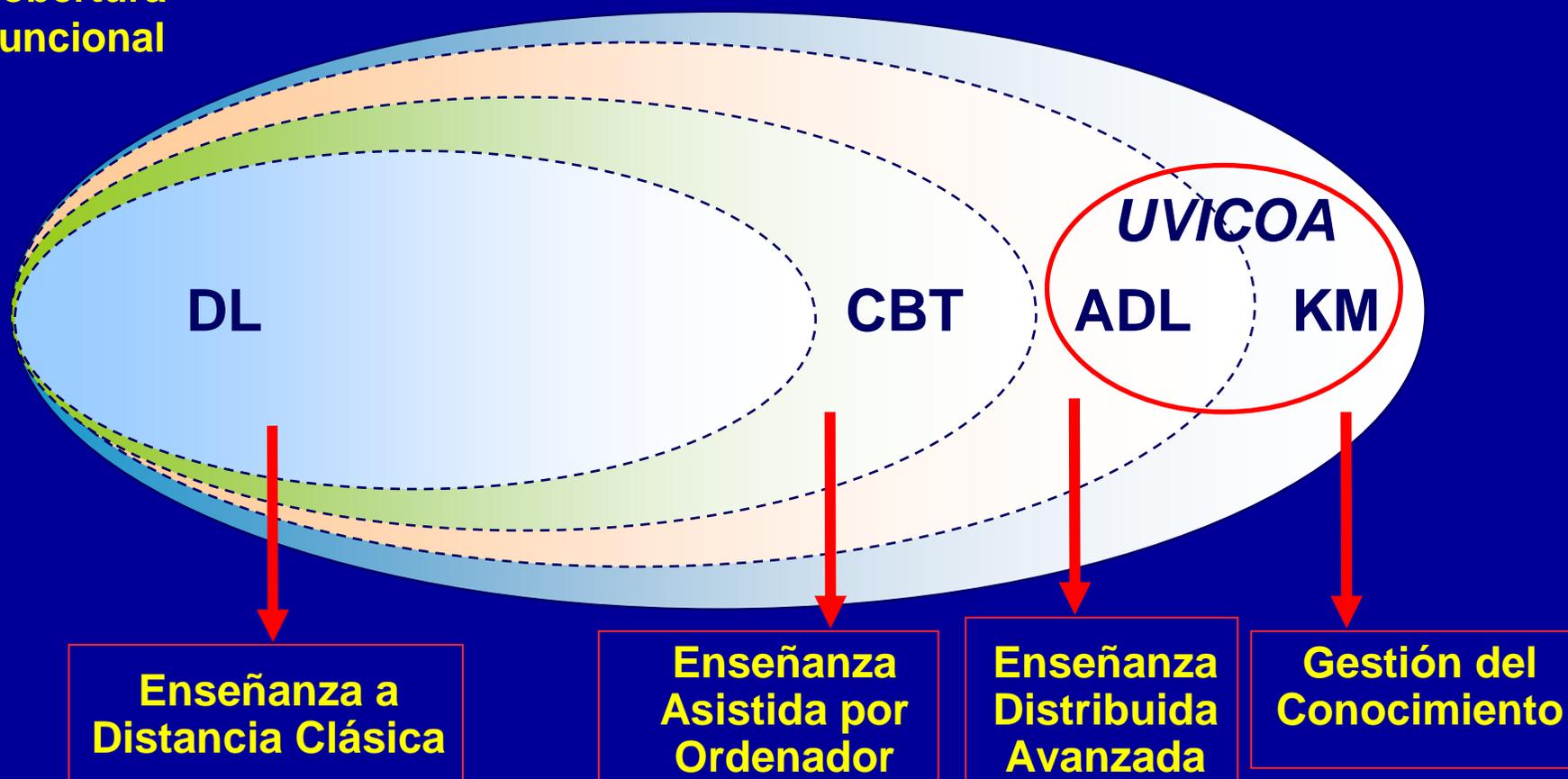


# PITEA / UVICOA

## La Tecnología al Servicio del Conocimiento

A medida que aumenta la cobertura funcional de la Solución, ésta se hace más intensiva en el empleo de Nuevas Tecnologías

Cobertura  
Funcional



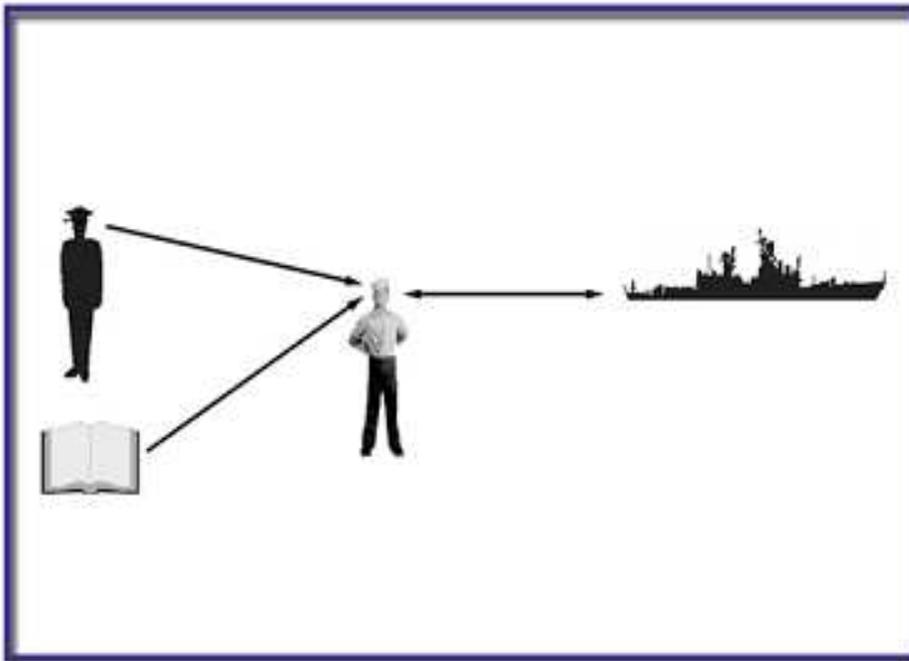


# Objetivo: Contribuir a formar una OBC

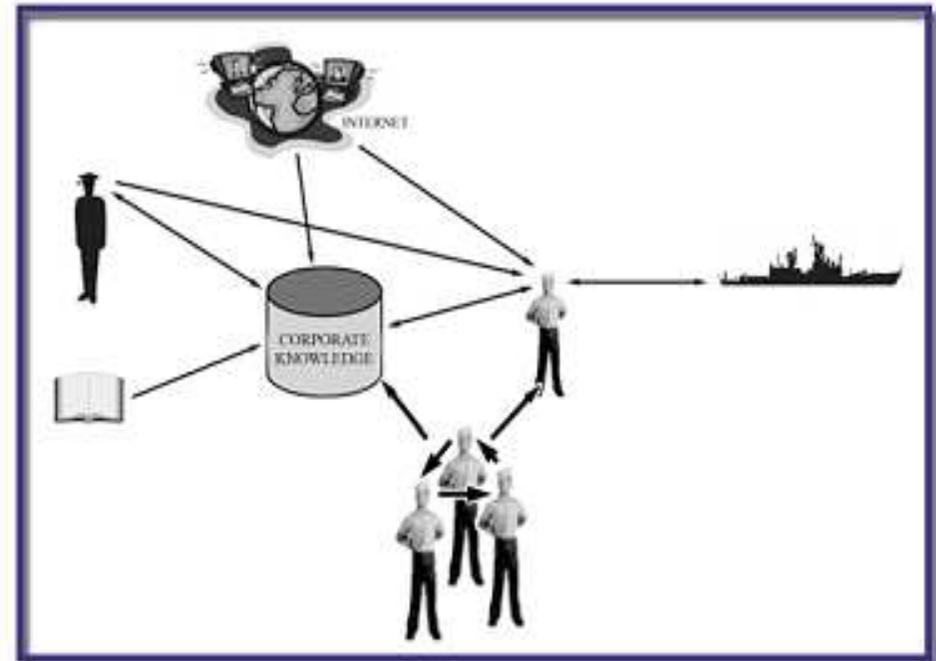


En una Organización basada en el Conocimiento (OBC), el trabajo diario y la toma de decisiones no se basan exclusivamente en el conocimiento individual, sino en el uso que cada individuo hace del conocimiento externo, del conocimiento corporativo y del suyo propio

Proceso tradicional de adquisición de conocimiento



Proceso de adquisición de conocimiento en una OBC

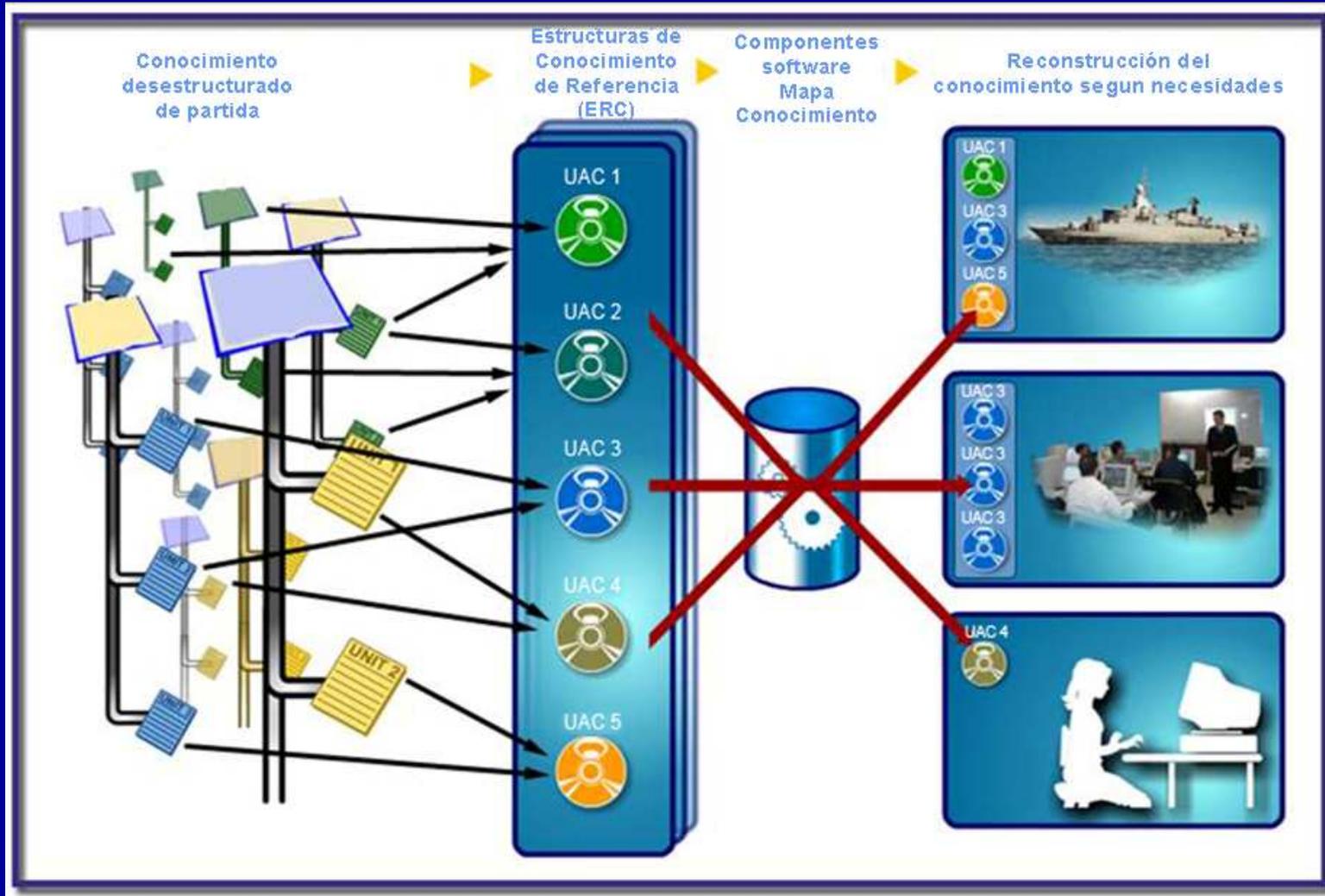




# Reestructuración del Conocimiento



La falta de estructura del conocimiento tradicional no permitía el “reach back” ni el acceso “just in time”

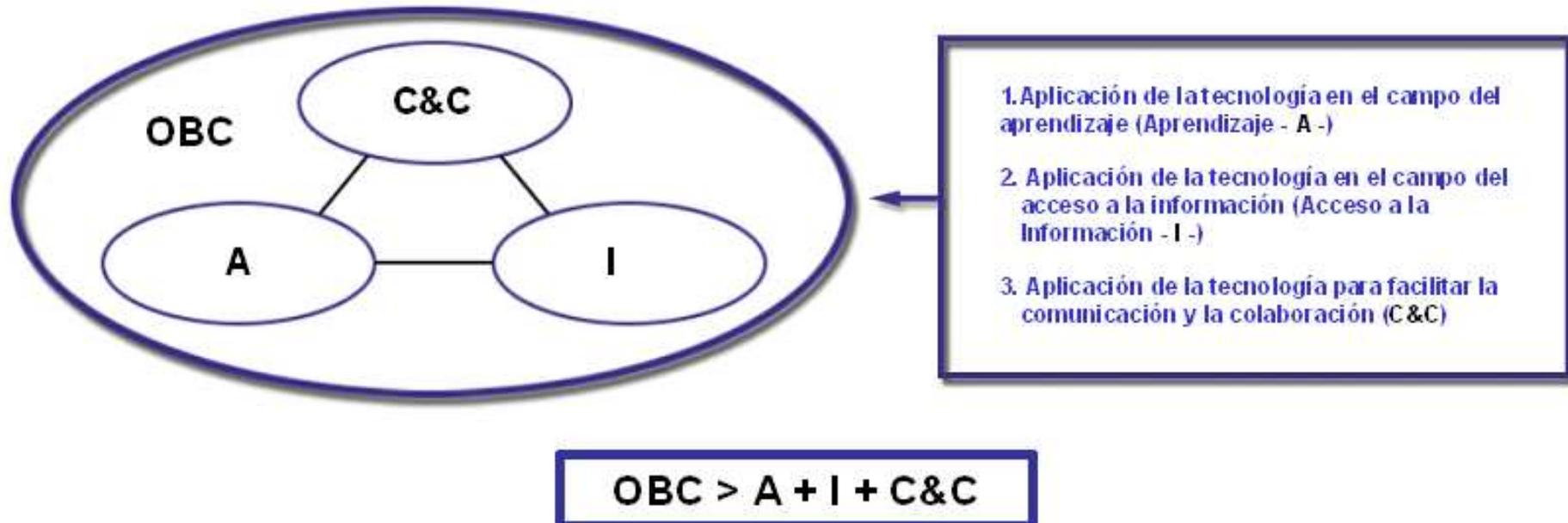




# Modelo



En la Armada, la aplicación de las Nuevas Tecnologías en este campo se basa en la identificación de tres grandes áreas funcionales de actuación:

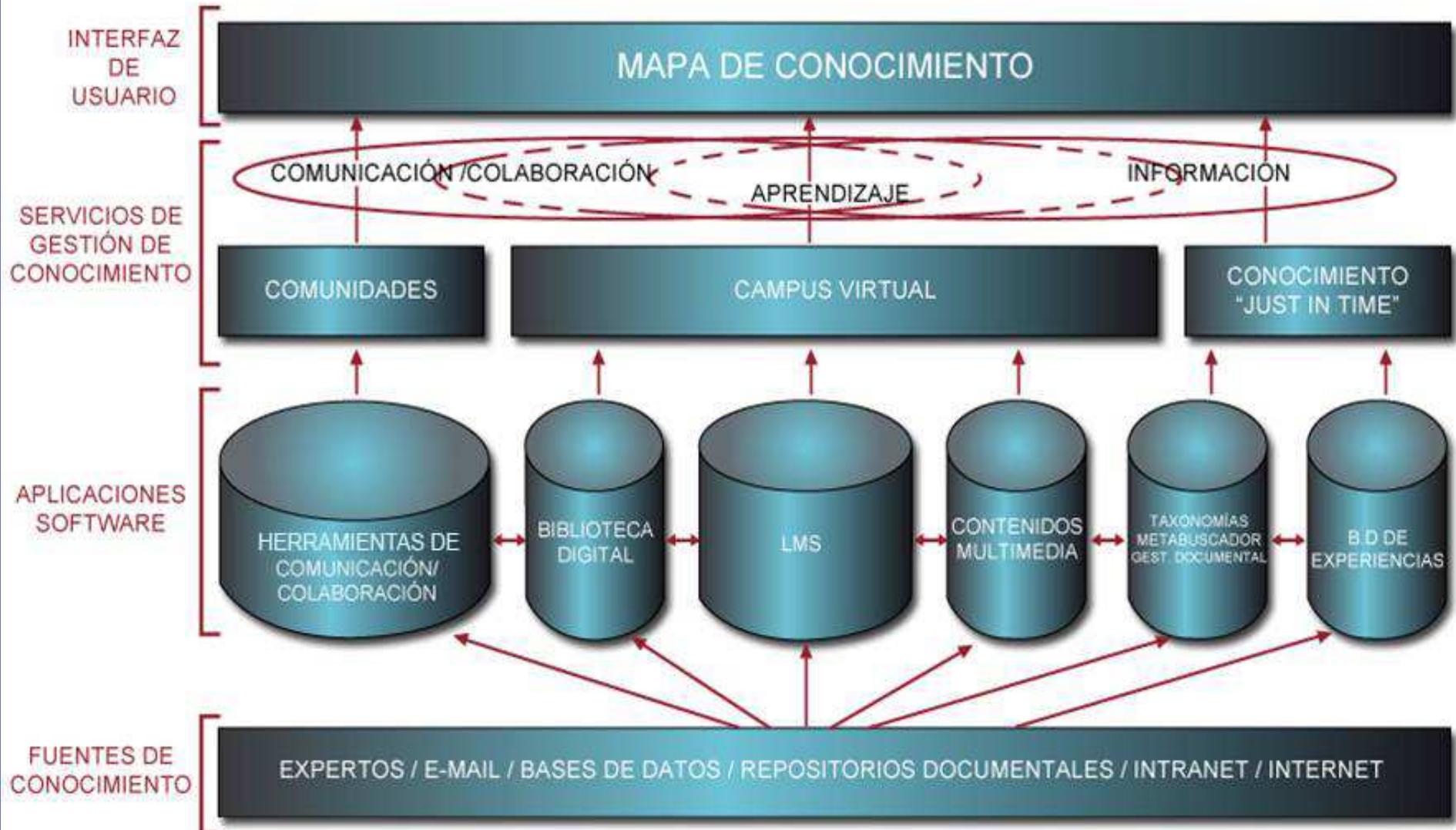


Para la Armada, la aplicación de la Tecnología simultáneamente en estas tres áreas, produce unos resultados en los que el total es mayor que la suma de las partes



# Arquitectura

## ARQUITECTURA DEL MODELO DE GESTIÓN DE CONOCIMIENTO





# La Plataforma de Aprendizaje (LMS)



UVICOA - Universidad Virtual Corporativa de la Armada - Windows Internet Explorer

http://10.42.16.31/armadanueva/

UVICOA - Universidad Virtual Corporativa de la Armada

DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL

Plataforma de Aprendizaje

UVICOA

Tutorial

**Entrar**

Si usted ya es un usuario registrado, **Entre** en la Plataforma de Aprendizaje.

Perfil: alumno

Nombre de inicio de sesión:

Contraseña:

Entrar

Listo

Intranet local

100%





# Contenidos Multimedia



UVICOA - Windows Internet Explorer

http://10.42.16.31/armadanueva/cursos/ART\_OIM\_ABR\_09/

UVICOA

Página Herramientas



ESCUELA DE INFANTERIA DE MARINA "GENERAL ALBACETE Y FUSTER"

curso índice

UVICOA

## índice del curso

**CURSO DE ESPECIALIDAD DE ARTILLERÍA Y COORDINACIÓN DE FUEGOS (ACF) PARA OFICIALES DE IM**  
Ana Suárez Botella

### CURSO

Índice  
Documentación  
Preguntas Frecuentes

### COMUNICACIONES

Agenda  
Correo  
Foro  
Chat  
Grupo de trabajo

### EVALUACIÓN

### OTROS

« Anterior | Siguiente »

Cursos

Salir

- 1 CENTRO DE DIRECCIÓN DE FUEGOS (FDC)
  - 1.1 ELEMENTOS BÁSICOS DEL TIRO
    - 1.1.1 ELEMENTOS BÁSICOS DEL TIRO - Presentación
  - 1.2 FUNDAMENTOS BÁSICOS DEL TIRO
    - 1.2.1 FUNDAMENTOS BÁSICOS TÉCNICOS DEL TIRO - Presentación
  - 1.3 BALÍSTICA DE EFECTOS
  - 1.4 DISPERSIÓN
    - 1.4.1 DISPERSIÓN DEL TIRO - Presentación
  - 1.5 EL TIRO DE ARTILLERÍA. TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS
- 2 MATERIALES
  - 2.1 FUNDAMENTO DE LAS PIEZAS DE ARTILLERÍA
    - 2.1.2 FUNDAMENTO DE LAS PIEZAS DE ARTILLERÍA - Presentación
- 3 MUNICIONES
  - 3.1 GENERALIDADES SOBRE MUNICIONES DE ARTILLERÍA
    - 3.1.1 MUNICIONES DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA - Presentación
- 4 OBSERVACIÓN DEL FUEGO
  - 4.1 INTRODUCCIÓN
    - 4.1.1 GENERALIDADES - Presentación
  - 4.2 EL OBSERVADOR AVANZADO
    - 4.2.1 EL OBSERVADOR AVANZADO - Presentación
  - 4.3 LOCALIZACIÓN DE BLANCOS
    - 4.3.1 LOCALIZACIÓN DE BLANCOS - Presentación
    - 4.3.2 SITUACIÓN DE BLANCOS (ACTIVIDADES) - Presentación
  - 4.4 LA PETICIÓN DE FUEGO
    - 4.4.1 LA PETICIÓN DEL FUEGO - Presentación
    - 4.4.2 FORMATO PETICIÓN DE FUEGO - Presentación
- 5 Examen: PRUEBA CAPÍTULO I
- 6 Examen: PRUEBA CAPÍTULO II
- 7 Examen: PRUEBA CAPÍTULO III
- 8 Examen: TEST UNIDAD 1
- 9 Examen: TEST UNIDAD 2
- 10 Examen: TEST
- 11 Examen: PRUEBA CAPÍTULO IV
- 12 Examen: TEST UNIDAD 3
- 13 Examen: TEST UNIDAD 4
- 14 Examen: TEST UNIDAD 5
- 15 Examen: TEST: MUNICIONES ARTILLERÍA DE CAMPAÑA

Listo

Intranet local

100%



# Herramienta de Comunicación & Colaboración



Centra 7 - 32614872 (NSK546812)

Archivo Ver Ayuda

Bastidores y carteres 00:01:42 / 00:05:02

## Turbina de gas LM-2500

### Bastidores y carteres

MANUEL JOSE GAR...

Participantes

MANUEL JOSE...

Agenda

- 1ª Clase virtual.ppt
  - 1ª Clase virtual
  - Descripción de los ele...
  - Esquema Simplificado
  - Bastidores y carteres
  - Conducto de admisión...
  - Rotor del compresor
  - Estator del compresor
  - Cámara de combustión...
  - TURBINA DE POTEN...
  - Rotor turbina de poten...
  - Estator de la turbina d



# La Biblioteca Digital



Biblioteca Digital - Windows Internet Explorer  
http://localhost:1986/index.aspx

Biblioteca Digital  
La configuración de intranet está ahora desactivada de forma predeterminada. La configuración de intranet es menos segura que la configuración de Internet. Haga clic aquí para ver opciones...

**DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL**

**CAE - UVICOA** **Biblioteca Digital**

PUBLICACIONES    IMÁGENES    VIDEOS    PEDIDO CURSOS OFFLINE    COLABORACIONES

## Últimas incorporaciones a la biblioteca

Título
<a href="#">MARITIME SAFETY SYSTEMS</a>
<a href="#">EQUIPO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS</a>
<a href="#">PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</a>
<a href="#">PLANTA DE TRATAMIENTO TERMICO</a>
<a href="#">SEPARADOR DE SENTINAS OWSA 2.5</a>

Publicaciones digitalizadas: 1588  
Imágenes catalogadas: 1213  
Videos catalogados: 3089

**DATOS AMPLIADOS**

Fecha: 16/10/2008  
Autor: DESCONOCIDO  
Unidad: DIENA  
Observaciones: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



# El Mapa del Conocimiento



Mapa del Conocimiento - CAE - Microsoft Internet Explorer provided by Tiscali

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirección http://cae.mdef.es:9080/mapcon/nuevo/index.html

Arboles Fuentes de Conocimiento Personas Cursos DIENA Colaboración Utilidades

**MAPA DEL CONOCIMIENTO**

DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL

Usuario Avanzado

Conocimiento	Empleos	Destinos
<ul style="list-style-type: none"><li>Táctica</li><li>Sistemas de Armas</li><li>Comunicaciones</li><li>Energía y Propulsión</li><li>Electricidad</li><li>Máquinas<ul style="list-style-type: none"><li>Motores de Combustión Interna</li><li>Mecánica de Automóviles</li><li>Sistemas de Propulsión</li><li>Sistemas de Frio</li><li>Motores Principales<ul style="list-style-type: none"><li>Motores</li><li>Calderas</li><li>Turbinas<ul style="list-style-type: none"><li>Turbina Cessna-554</li><li>Turbina de Gas LM-2500</li><li>Turbina de Gas Allison 501-K17</li><li>Turbina PT-15D-1/B</li></ul></li></ul></li><li>Motores Auxiliares (Generadores)<ul style="list-style-type: none"><li>Servomotor</li><li>Hélice de Paso Variable</li></ul></li><li>Aparatos Auxiliares</li></ul></li><li>Seguridad Interior</li><li>Electrónica</li><li>Navegación y Maniobra</li><li>Vuelo</li><li>Derecho</li><li>Gestión Administrativa</li><li>Logística</li><li>Organización de las FAS</li><li>Instrucción y Adiestramiento</li><li>Idiomas</li><li>Informática</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Escala Superior de Oficiales<ul style="list-style-type: none"><li>Cuerpo General</li><li>Cuerpo de Infantería de Marina</li><li>Cuerpo de Ingenieros</li><li>Cuerpo de Intendencia</li><li>Cuerpos Comunes: Jurídico Militar</li><li>Cuerpos Comunes: Cuerpo de Intervención</li><li>Cuerpos Comunes: Cuerpo de Sanidad</li><li>Cuerpos Comunes: Cuerpo de Músicos</li></ul></li><li>Escala de Oficiales<ul style="list-style-type: none"><li>Cuerpo General</li><li>Cuerpo de Infantería de Marina</li><li>Cuerpo de Especialistas</li><li>Cuerpos Comunes: Cuerpo de Sanidad</li></ul></li><li>Escala Técnica de Oficiales<ul style="list-style-type: none"><li>Cuerpo de Ingenieros<ul style="list-style-type: none"><li>Capitán de Fragata</li><li>Capitán de Corbeta</li><li>Teniente de Navío</li><li>Alférez de Navío</li><li>Alférez de Fragata</li><li>Guardiamarina</li><li>Aspirante de Naval</li><li>Aspirante de Electricidad</li><li>Aspirante de TELECO</li><li>Aspirante de Electrónica</li></ul></li></ul></li><li>Escala de Suboficiales<ul style="list-style-type: none"><li>Cuerpo de Infantería de Marina</li><li>Cuerpo de Especialistas<ul style="list-style-type: none"><li>Suboficial Mayor</li><li>Subteniente</li><li>Brigada</li><li>Sargento Primero</li></ul></li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flota<ul style="list-style-type: none"><li>Portaaviones</li><li>Buques Anfibios Clase Galicia LPD</li><li>Buques Anfibios Clase Hernán Cortés LPD</li><li>Flotilla de Aeronaves</li><li>Escollas Clase F-100</li><li>Escollas Clase Santa María F-80 (FFG)</li><li>SANTA MARÍA<ul style="list-style-type: none"><li>Comandante</li><li>2º Comandante</li><li>Servicio de Control del Buque</li><li>Servicio de Máquinas<ul style="list-style-type: none"><li>Destino de Propulsión</li><li>Destino de Electricidad</li><li>Destino de Seguridad Interior</li></ul></li><li>Servicio de Operaciones, Sistemas de Combate</li><li>Servicio de Aprovisionamiento</li><li>Servicio de Vuelo</li><li>Servicio de Sanidad</li></ul></li><li>VICTORIA</li><li>NUMANCIA</li><li>REINA SOFÍA</li><li>NAVARRA</li><li>CANARIAS</li><li>Escollas Clase Baleares F-70</li><li>Buques Logísticos</li><li>Buque Mando y Apoyo en Operaciones (MCM) DIANA</li><li>Cazaminas Clase Segura</li><li>Flotilla de Submarinos Clase Galerna S-70 (FLOSUB)</li></ul></li><li>Fuerzas de Infantería de Marina</li><li>Fuerzas de Acción Marítima</li><li>Jefatura de Personal</li><li>Jefatura de Apoyo Logístico (JAL)</li></ul>



# Árbol del Conocimiento



Arboles

Fuentes de Conocimiento

Personas

Cursos DIENA

Colaboración

Utilidades

Versión en fase experimental



## MAPA DEL CONOCIMIENTO

DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL

Usuario Avanzado

Conocimiento

- [-] Táctica
- [-] Sistemas de Armas
- [-] Comunicaciones
- [-] Energía y Propulsión
  - [-] Electricidad
  - [-] Máquinas
    - [-] Motores de Combustión Interna
      - [-] Mecánica de Automóviles
      - [-] Sistemas de Propulsión
      - [-] Sistemas de Frio
      - [-] Motores Principales
        - [-] Motores
        - [-] Calderas
        - [-] Turbinas
          - [-] Turbina Cessna-554
          - [-] Turbina de Gas LM-2500
          - [-] Turbina de Gas Allison 501-K17
          - [-] Turbina PT-15D-1/3
      - [-] Motores Auxiliares (Generadores)
        - [-] Servomotor
        - [-] Hélice de Paso Variable
      - [-] Aparatos Auxiliares
  - [-] Seguridad Interior
  - [-] Electrónica
  - [-] Navegación y Maniobra
  - [-] Vuelo
  - [-] Derecho
  - [-] Gestión Administrativa
  - [-] Logística
  - [-] Organización de las FAS
  - [-] Instrucción y Adiestramiento
  - [-] Idiomas
  - [-] Informática



### Turbina de Gas LM-2500



#### Contenidos Multimedia

Unidades de conocimiento multimedia e interactivas



#### Documentación

Publicaciones, planes de lección, manuales técnicos, mantenimientos...



#### Buscador

Acceso desde un punto de vista único a múltiples bases documentales digitalizadas de la Armada



#### Cursos Relacionados

Cursos oficiales de la DIENA relativos a este conocimiento



#### Destinos Relacionados

Acceso a los servicios y destinos de los Buques en los que se aplica este conocimiento



#### Personal con este conocimiento

Localizar y contactar con personal con este conocimiento.



#### Entorno de Colaboración

Espacio para compartir experiencias e intercambiar conocimiento mediante el empleo de herramientas avanzadas de comunicación y colaboración



#### Base de Datos de Experiencias

Registro y Consulta de Experiencias relativas a este conocimiento



# Árbol de las Personas



Mapa del Conocimiento - C.A.E. - - - - - Windows Internet Explorer  
http://cae.mdef.es:9080/mapcon/nuevo/index.html  
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Arboles Fuentes de Conocimiento Personas Cursos DIENA Colaboración Utilidades Versión en fase experimental  
DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL  
Usuario Avanzado

- Empleos
- Escala Superior de Oficiales
  - Escala de Oficiales
  - Escala Técnica de Oficiales
  - Escala de Suboficiales
    - Cuerpo de Infantería de Marina
    - Cuerpo de Especialistas
      - Suboficial Mayor
      - Subteniente
      - Brigada
      - Sargento Primero
      - Sargento
      - Aspirante 2º Maniobra Y Navegación
      - Aspirante 1º Maniobra Y Navegación
      - Aspirante 2º Hidrografía
      - Aspirante 1º Hidrografía
      - Aspirante 2º Buzo
      - Aspirante 1º Buzo
      - Aspirante 2º Artillería Y Misiles
      - Aspirante 1º Artillería Y Misiles
      - Aspirante 2º Armas Submarinas
      - Aspirante 1º Armas Submarinas
      - Aspirante 2º Comunicaciones
      - Aspirante 1º Comunicaciones
      - Aspirante 2º Electrónica
      - Aspirante 1º Electrónica
      - Aspirante 2º Sistemas Tácticos
      - Aspirante 1º Sistemas Tácticos
      - Aspirante 2º Sonar
      - Aspirante 1º Sonar
      - Aspirante 2º Electricidad
      - Aspirante 1º Electricidad
      - Aspirante 2º Mecánica
      - Aspirante 1º Mecánica

HISTORIAL DE GRILLE RIAZUELO JOSE A.



[Subir foto]

BRIGADA  
ESCALA DE SUBOFICIALES  
CUERPO DE ESPECIALISTAS DE LA ARMADA

Experiencia:

Destino	Fecha
"SANTA MARIA"	2004-01-01
CPT/CIA	2003-10-01

Conocimientos:

Especialidad
MQS (Mecánica)
APST (-)
MQ (Extinguir, Mecánica)

Para cambiar su foto introduzca un fichero jpg con su fotografía:  Examinar...  
su fecha de nacimiento (formato: ddmmaaaa):  y pulse aquí:

imiento externo

buscar



# Árbol de Destinos



Arboles

Fuentes de Conocimiento

Personas

Cursos DIENA

Colaboración

Utilidades



## MAPA DEL CONOCIMIENTO

DIRECCIÓN  
DE ENSEÑANZA  
NAVAL

Usuario Avanzado

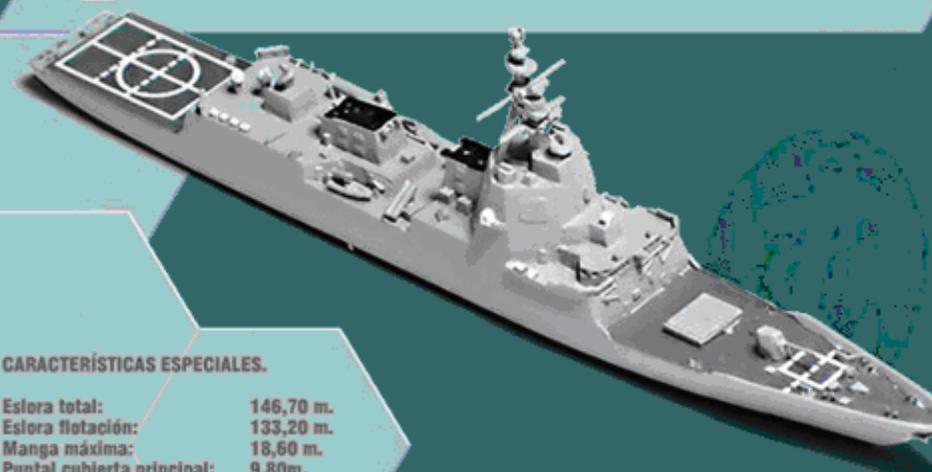


Destinos

- Flota
  - Portaaviones
    - Buques Anfibios Clase Galicia LPD
    - Buques Anfibios Clase Hernán Cortés LPD
  - Flotilla de Aeronaves
  - Escortas Clase F-100
    - ALVARO DE BAZÁN
    - ALMIRANTE JUAN DE BORBÓN
    - BLAS DE LEZO
    - MENDEZ NUÑEZ
  - Escortas Clase Santa María F-80 (FFG)
  - Escortas Clase Baleares F-70
  - Buques Logísticos
  - Buque Mando y Apoyo en Operaciones (MCM) DIANA
  - Cazaminas Clase Segura
  - Flotilla de Submarinos Clase Galema S-70 (FLOSUB)
- Fuerzas de Infantería de Marina
- Fuerzas de Acción Marítima
- Jefatura de Personal
- Jefatura de Apoyo Logístico (JAL)
- Cuartel General (CG)



### ALVARO DE BAZÁN



#### CARACTERÍSTICAS ESPECIALES.

Eslora total:	146,70 m.
Eslora flotación:	133,20 m.
Manga máxima:	18,60 m.
Puntal cubierta principal:	9,80m.
Calado plena carga:	7,20 m.
Velocidad máxima:	28.5 nudos
Velocidad de crucero:	18.0 nudos

SONAR DE-1160 LE

EL SONAR DE CASCO DE BAJA FRECUENCIA REALIZA FUNCIONES DE BÚSQUEDA, DETECCIÓN, LOCALIZACIÓN, SEGUIMIENTO Y PREDICCIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LOS BLANCOS.



# Base de Datos de Experiencias



## BASE DE DATOS DE EXPERIENCIAS



### Página principal de la base de datos de experiencias:

#### Página de consulta de experiencias:

En esta página se visualizarán las anotaciones hechas en la ficha del historial de los equipos.

Desde el

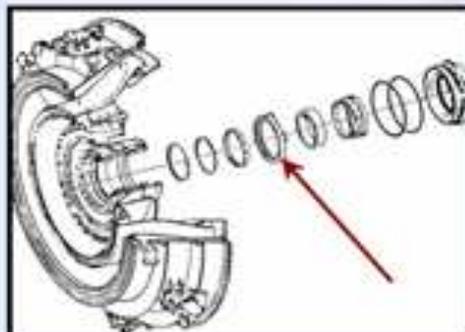
Datos de la Unidad	
B. UNIDAD: COMANDO TURBINA GAS Nº21 TURNO 4º PLD-12 22.0000 W	S. EQUIPO: TURBINA GAS DE PROPLUSION PROVINCIA MTI

Título: Inspección de la turbina Fecha: 20/02/2007 Autor: de prueba, usuario:

**SITUACIÓN:**  
Mal funcionamiento de la turbina, ruidos e vibraciones a régimen normal de funcionamiento.

**Descripción:**  
Se documentó el generador de gas y se encontró lo siguiente:

- Enderez del cono número 9 (RN 502262302)
- Se encontró un soporte roto con las sujeciones de los rollos de los bobinados del cono.
- Las siguientes imágenes muestran, respectivamente, la posición del cono, la rotura del soporte y las sujeciones de los rollos de los bobinados.



+e Pulse aquí para realizar una nueva **anotación** en el historial de los equipos

#### Otros datos:

- En el momento de la inspección el equipo llevaba 13659 horas funcionando.
- El trabajo/inspección se debió a un **mal funcionamiento** del equipo.
- El trabajo/inspección fue realizado por **Dutacila/JJA**.
- El trabajo/inspección tuvo una duración de: **26 horas**.
- En la tarea se emplearon **6 personas**.
- El equipo estuvo sin funcionar **26 horas**.
- Hubo que llevar el equipo al **fabricante**.
- En el momento del trabajo/inspección el equipo se encontraba en **garantía**.
- La incidencia afectó a los servicios de:
  - Control del Boga
  - Mógulas
  - Operaciones, Sistemas de Combate

#### Comentarios a la experiencia

[Ir a otros comentarios](#)

AUTOR: de prueba, Usuario

FECHA: 20/02/2007

Respecto a la turbina, un problema similar, donde además encontramos rotas dos de las arandelas de las paletas móviles.



Sin embargo pensamos que esto no se debió al mal acoplamiento de la turbina con el generador de gas, sino simplemente a un mal montaje.

[Eliminar](#)

[Editar](#)

[Nuevo comentario](#)

	Fecha
	20/06/2007
...	20/06/2007
	20/06/2007
..	20/06/2007
	20/06/2007
de...	20/06/2007
	20/06/2007
	20/06/2007
	20/06/2007
	13/02/2007
	13/02/2007



# Mapa del Conocimiento: Resumen funcional



## ¿Qué ofrece el Mapa del Conocimiento?

Una nueva forma de intercambiar el Conocimiento por medio de la Comunicación y Colaboración “on-line”

Un nuevo modo de acceder al Conocimiento “Just in time”

Una nueva forma de Aprendizaje & de Adiestramiento, con impacto en:

1. La Enseñanza Naval
2. El Adiestramiento Individual
3. La Operación & el Mantenimiento
4. La Certificación del Personal



# Portal de Acceso



Bienvenidos a la UVICOA - Windows Internet Explorer

http://10.42.17.124/uvicoa/

Bienvenidos a la UVICOA

Home

## DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA NAVAL

## UVICOA

INICIO QUIENES SOMOS CURSOS CONTENIDOS APLICACIONES AYUDA MAPA WEB

### Accesos Directos

- » Plataforma de Aprendizaje
- » Sala de Reuniones
- » Mapa del Conocimiento
- » Biblioteca Digital

### Información

- » CAE-UVICOA
- » Información en Internet
- » DIENA > Escuelas

### Recursos

- » Tutores on-line / Profesores
- » Escuelas / Centros
- » Buques

### Últimas noticias

- NUEVA INTERFAZ GENERAL DE CONTENIDOS MULTIMEDIA – IGCMM

### Últimas convocatorias

- Excel
- Access
- Giroscópica Laser MK-49/WSN-7. Sistemas de navegación inercial

### Premio a la Gestión del Conocimiento 2007 del Ministerio de Administraciones Públicas

### UVICOA recomienda

### Contactar

### Bienvenidos a la UVICOA



La **UVICOA** renueva su portal. El nuevo portal propone un diseño moderno y ergonómico, alineado con la línea corporativa de la Armada. La navegación es ahora más fácil y amigable.

El portal de la **UVICOA** ofrece a sus visitantes las últimas noticias y novedades, nuevos contenidos didácticos, clases virtuales y otros recursos del ámbito de la enseñanza. Así mismo se potencia la participación de los usuarios por medio de actividades y cuestionarios.

Le damos la bienvenida al nuevo portal de la **UVICOA** y esperamos que lo encuentre útil e interesante.

Listo

Intranet local 100%



# El Mapa del Conocimiento de la Armada



***Gracias!***