

# NAUTICA

## Introducción

# PROFESOR

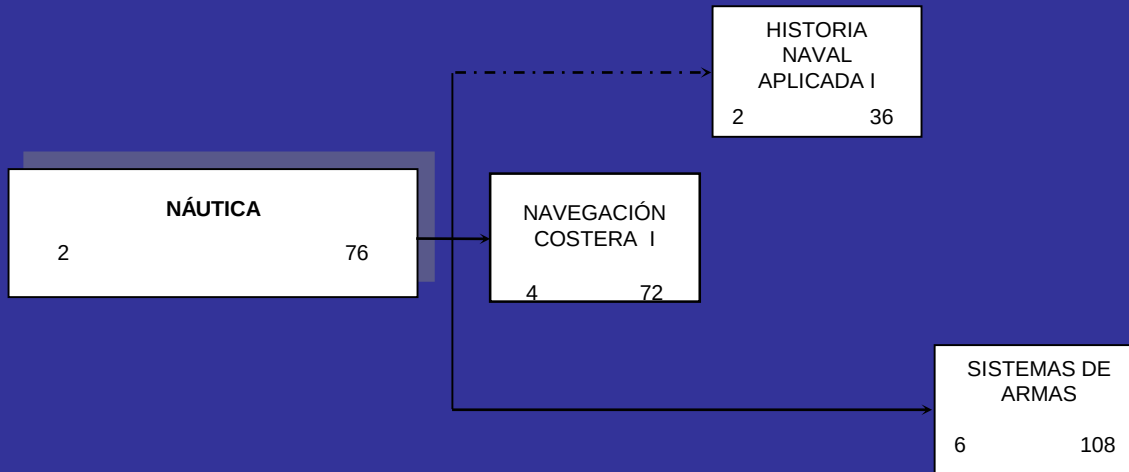
- Nombre: Rodrigo Sepúlveda Haugen
- Profesión: Oficial de Marina en retiro CF (R).
- Jefe de Actividades Profesionales
- Jefe de Cátedra de Náutica.
- Instructor de vela

# INTRODUCCIÓN

**Nombre de la Asignatura:** **NÁUTICA**

**Fundamento de la Asignatura:**

- Todo alumno que ingresa a una institución educacional para estudiar una carrera, necesariamente deberá aprender la terminología empleada en el ámbito de su desempeño. La asignatura de Náutica es el primer contacto formal que tiene el Cadete con la terminología necesaria para entender el medio profesional en el cual está interactuando, en la Escuela Naval con las asignaturas afines, y a bordo durante sus embarcos.
- La asignatura permitirá medir los conocimientos aprendidos y retenidos durante su desarrollo, registrando los resultados para futuras profundizaciones en los aspectos que se evalúen más débiles, en forma sistemática y objetiva.
- El Cadete debe dominar la nomenclatura náutica, como requisito para Navegación I, y facilitar la comprensión de los temas tratados en las asignaturas Historia Naval Aplicada I y Sistemas Navales.



# Definición y clasificación de Buques

- Criterios de Clasificación de Buque mercantes.
- Características generales de un Buque de Guerra.
- Criterios de clasificación por Tipo y Clase.

# BUQUE

Se llama así a toda construcción flotante, ya sea de madera, hierro o acero destinado a surcar los mares, lagos y ríos.

Su estructura debe ser sólida e impermeable para resistir los innumerables esfuerzos que debe soportar.

# Clasificación general de los buques

**Mercantes**, destinados al comercio Internacional o al Cabotaje ( Comercio Nacional)

**De guerra**, destinados a la protección de los II.MM.

## **Buques Mercantes.**

Destinados al comercio Internacional o al Cabotaje ( Comercio Nacional).

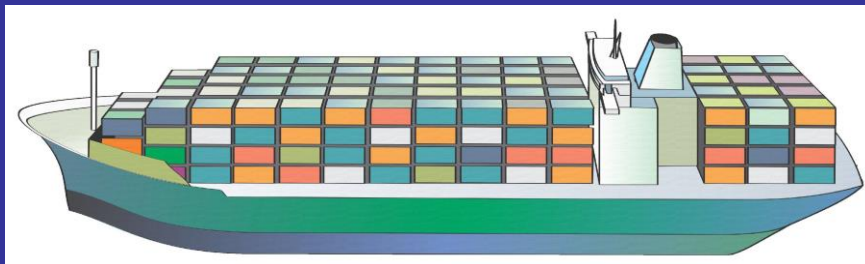
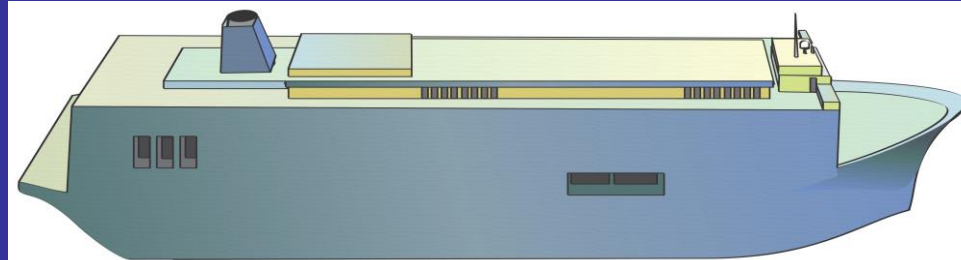
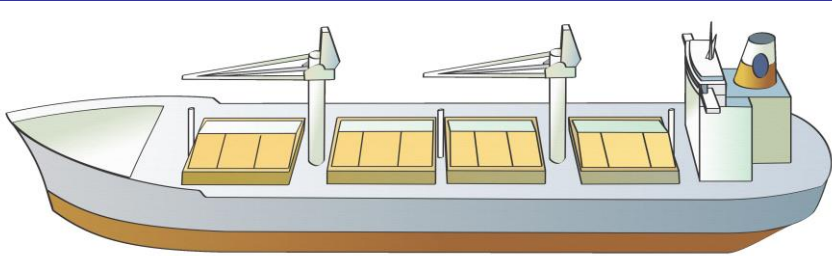
- Transporte de Carga Seca
- Transporte de Carga líquida
- Servicios Especiales



# Buques Mercantes

## Transporte de carga Seca

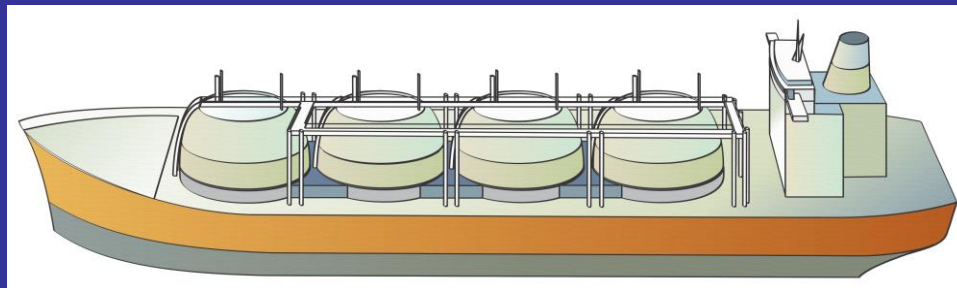
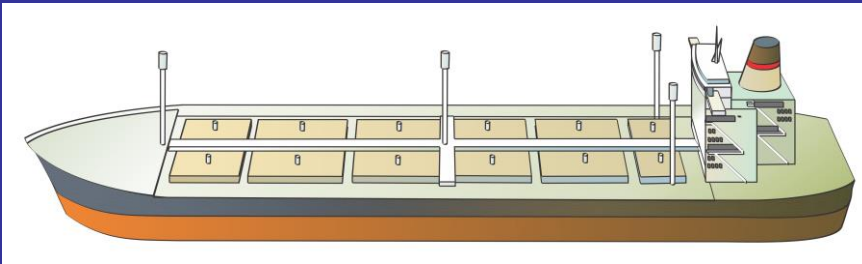
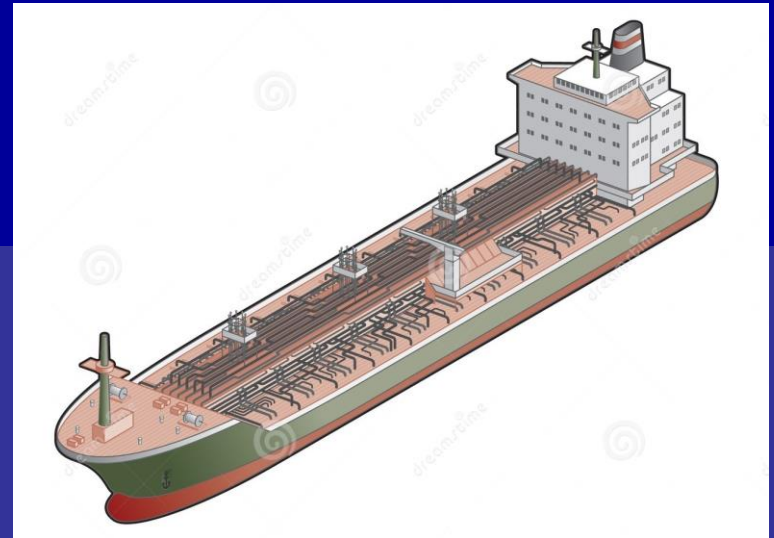
- General cargo
- Porta Contenedores
- Bulk Carrier (carboneros, Madereros, Car Carriers RO\_RO)
- Reefer Ship ( Carga Refrigerada)



# Buques Mercantes

## Transporte de carga Líquida

- Petroleros
- Químicos
- Gaseros



# Buques Mercantes

## Naves Especiales.

- Remolcadores
- Pesqueros ( balleneros, Arrastre, Cerco, factorías)
- Científicos
- Pasajeros
- Dragas
- Transbordadores
- Deportivos



**Flotar, Navegar y Combatir**



**¡ ESTE ES UN BUQUE DE GUERRA !**

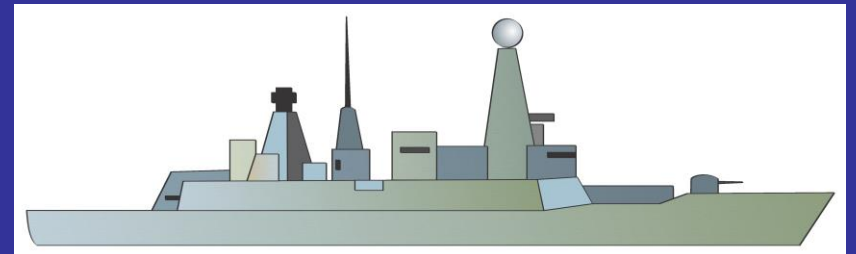
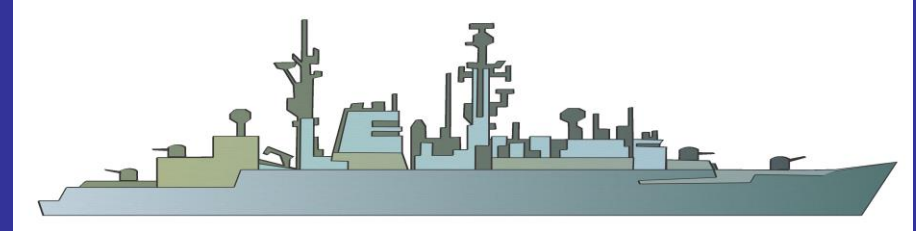
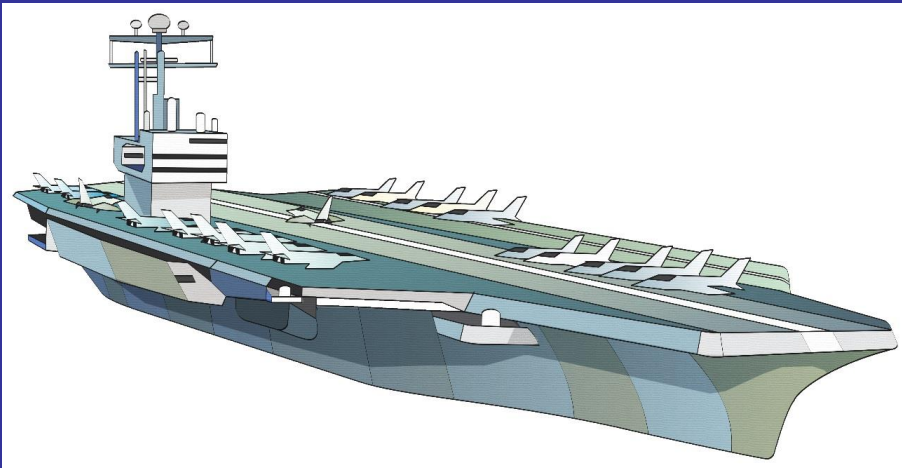
# Buques de Guerra

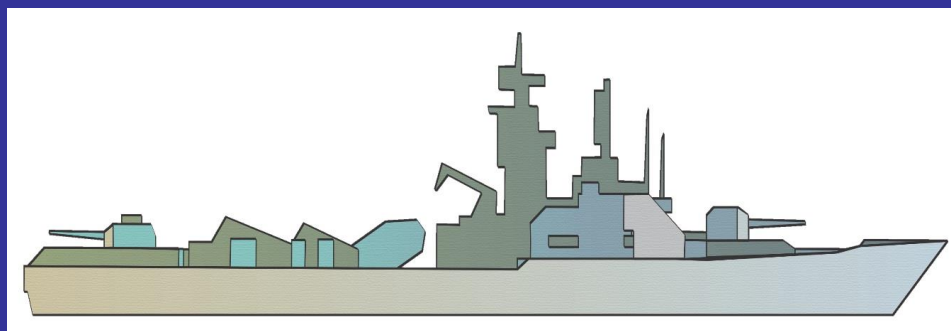
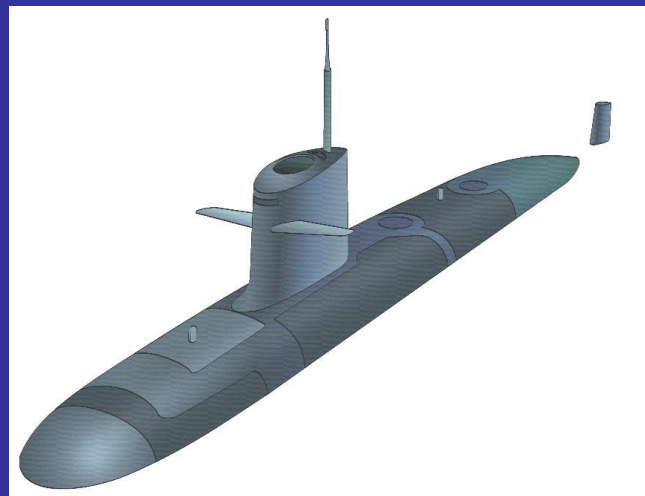
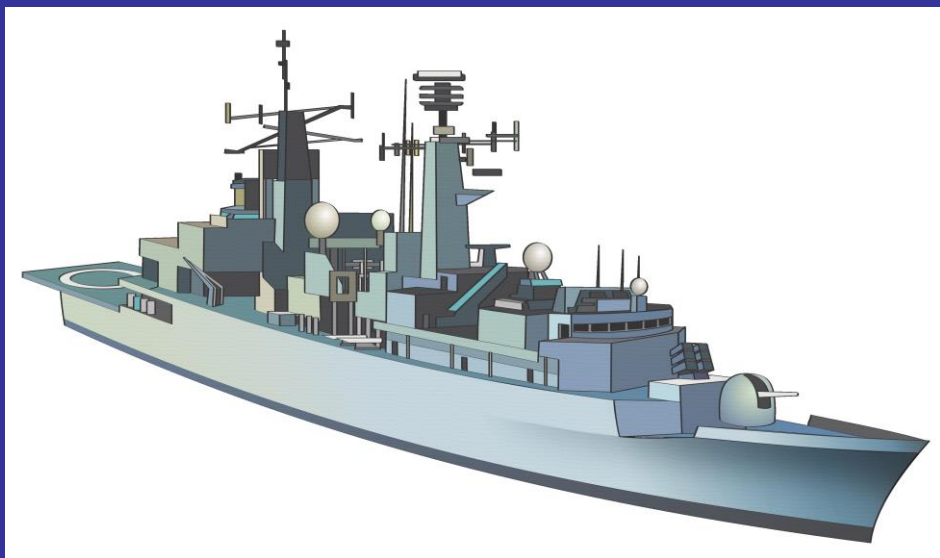
- **Combate**
- **Apoyo de Combate**
- **Apoyo Logístico**
- **Auxiliares**
- **Artefactos Navales**



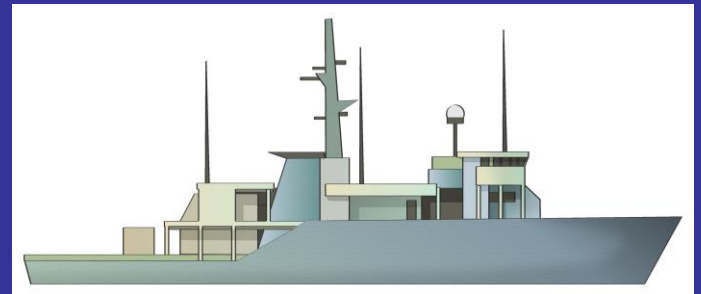
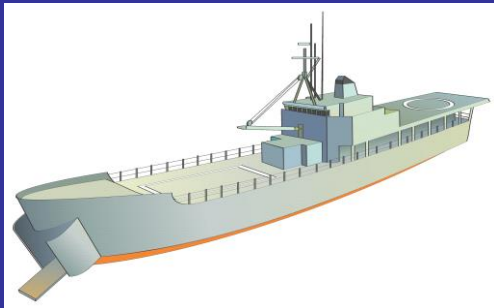
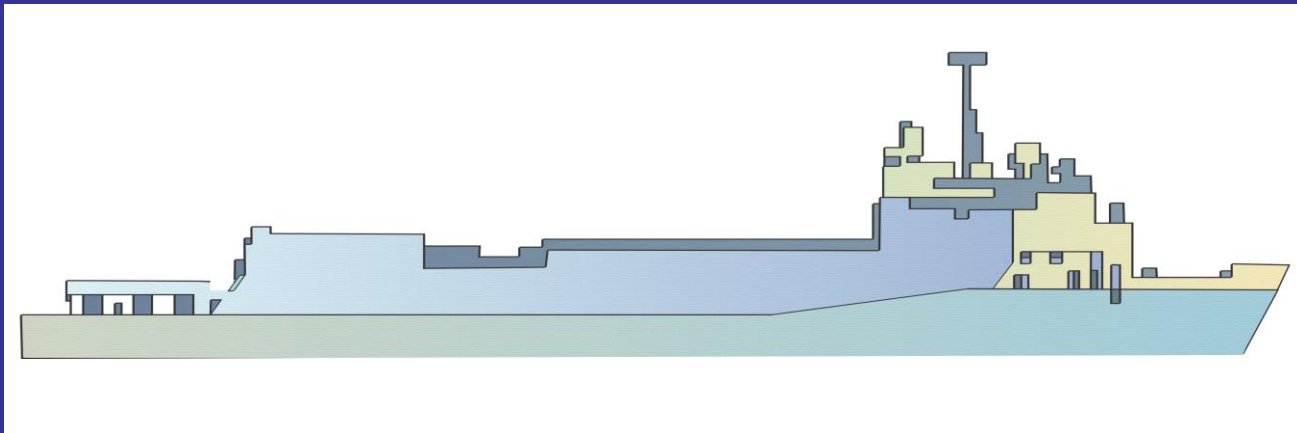
**Buques de Combate.** Son aquellas Unidades que tienen por función principal combatir a las Fuerzas adversarias

Acorazados, Portaaviones, Cruceros, Destruyores, Fragatas, Corbetas, Submarinos, Lanchas Misileras ....



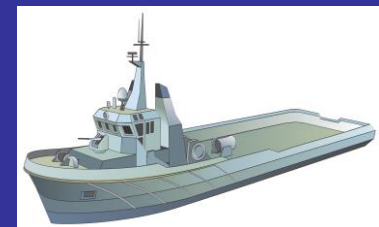
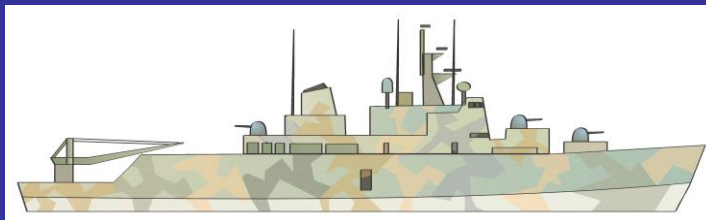
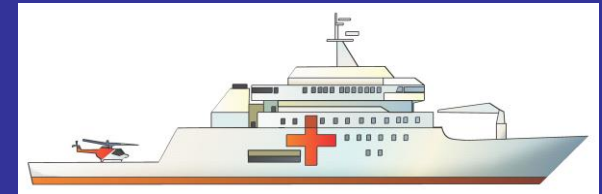
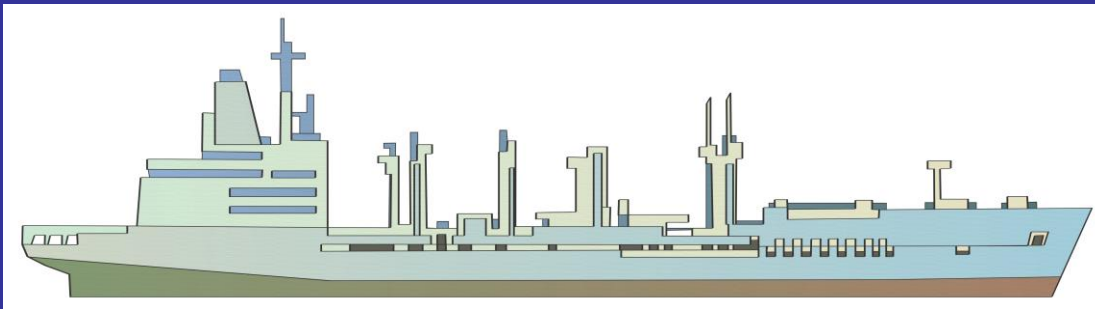


**Buques de Apoyo de Combate.** Son aquellas unidades que por sus características están destinados a prestar apoyo de combate a unidades principales. (Barcazas, Minadores y Barreminas)



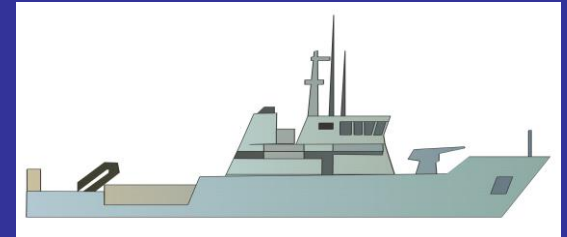
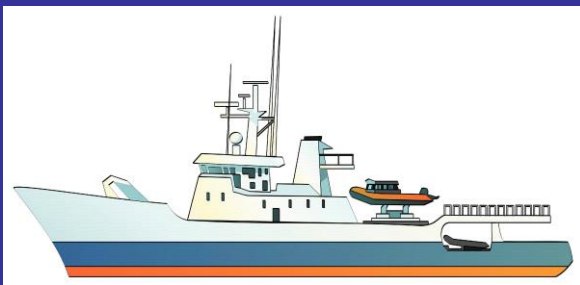
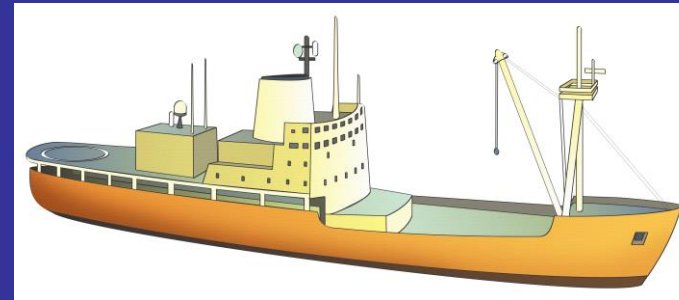
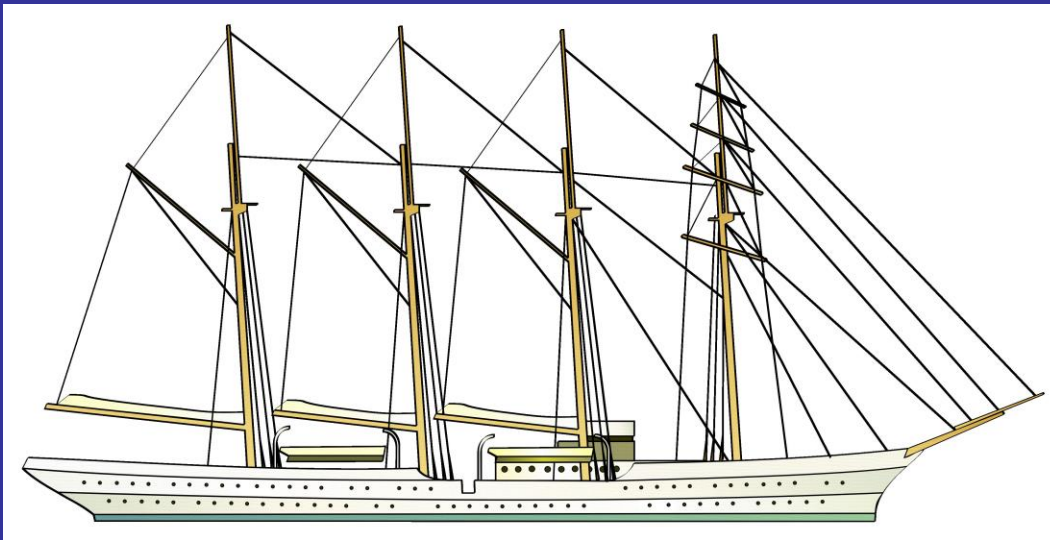


**Buques de Apoyo Logístico.** Son aquellas unidades que por sus características están destinadas a prestar apoyo logístico al resto de las fuerzas combatientes. (Petroleros, Buque Hospital, Buques de Salvataje y Remolcadores de Flota, Transporte)



**Buques Auxiliares.** Son aquellas Unidades que por sus características de diseño tienen por función principal prestar servicios de asistencia.

Buque Escuela, Hidrográfico, Rompehielos, Patrulleros, Boyeros, Lanchas de Servicio General.



**Artefactos Navales.** Normalmente sin propulsión propia, cumplen funciones a flote, de complemento a las actividades navales. Reliquias Históricas, Diques Flotantes, Grúas, Gabarras, Pontones, Lanchas Planas, etc.



## Clasificación por TIPO y CLASE

- Tipo:  
Buques que tienen similares tamaños, concepciones y capacidades.  
También hay subgrupos debidos a su armamento, propulsión u otros
- Clase:  
Esta subdivisión se debe a las diferencias de cada diseño en particular.  
Normalmente se les denomina por el nombre del primer buque de este diseño o el que le de el fabricante o comprador

## Clasificación por TIPO y CLASE

- Tipo:  
Destructor  
Fragata  
Fragata  
Fragata  
Lancha Misilera  
Submarino
- Clase:  
Burke (EEUU)  
Lupo (Italia/Perú)  
L/M  
22/23  
Tiger 148/Saar IV  
SCORPENE/U-209