

# Curso de Inversión en Shipping



## Índice

Indice	2
Unidad 1 Introducción- Fundamentos del Shipping	3
Introducción - Fundamentos del Shipping I: (2h)	3
Introducción - Fundamentos del Shipping II:	4
Introducción - Fundamentos del Shipping III:	4
Unidad 2 - Módulo práctico. Modelización Shipping:	5
Unidad 3 - Tankers	6
Parte I Tankers Dirty - Introducción: (2h)	6
Parte II - Tankers Clean (2h)	6
Parte III - Modelización	7
Unidad 4 - Drybulk:	8
Parte 1 Drybulk - Introducción:	8
Parte II Drybulk - Conceptos avanzados:	8
Parte III - Modelización:	9
Unidad 5 - LNG	10
LNG Parte I - Introducción	10
LNG Parte II - LNG Carriers:	10
LNG Parte III - Modelización (nuevo)	10
Unidad 6 - Containers/Liners ; 2 horas	11
Containers/Liners Parte I - Introducción:	11
Containers/Liners Parte II - Modelización	11
Unidad 7 - Rendimientos del Capital y Ciclos Económicos:	12



## Unidad 1 Introducción-Fundamentos del Shipping

#### Introducción - Fundamentos del Shipping I: (2h)

- 1. Introducción al shipping (Ayuso)
- 2. Características Generales (Ayuso)
- 3. Ciclos y Volatilidad (Ayuso)
- 4. Tipos de Barcos (Ayuso)
- 5. Edad de la flota y nuevos pedidos (Ayuso)
- 6. Terminologías específicas de la industria (Ayuso)
- 7. Inflación y Fuentes de financiación (Ayuso)
- 8. Asignación de Capital (Ayuso)
- 9. Fuentes de Información (Ayuso)
- 10. Regulación y combustibles alternativos (Ayuso)





#### Introducción - Fundamentos del Shipping II:

- 1. Gestión de flota: Spot, viaje, TC, bareboat (Ayuso)
- 2. Negociación de viajes Worldscale (Ayuso)
- 3. Costes fijos y variables del armador (Ayuso)
- 4. Apalancamiento Operativo y Financiero (Ayuso)
- 5. Introducción al P&L (Ayuso)
- 6. Introducción al NAV (Ayuso)



#### Masterclass - Fundamentos del Shipping:

1. Masterclass en directo/ Q&A - (Ayuso)





## Unidad 2 - Módulo práctico. Modelización Shipping:

- 1. Plantilla de datos por sectores
- 2. Clasificación y valoración de flotas
- 3. Proyección P&L
- 4. Proyección Balance
- 5. Proyección Cash Flow
- 6. Valoración
- 7. Output modelo y mastermodel



#### Unidad 3 - Tankers

#### Parte I Tankers Dirty - Introducción: (2h)

- 1. Presentación sector Tankers (Ayuso)
- 2. Comercio marítimo del petróleo (Ayuso)
- 3. Tipos de barcos (Ayuso)
- 4. Factores que influyen en la oferta y la demanda (Ayuso)
- 5. Flota y orderbook (Ayuso)
- 6. Comercio ilegal de petróleo (Ayuso)
- 7. Achatarramiento (Ayuso)
- 8. Demanda de petróleo (Ayuso)
- 9. Regulación y scrubbers (Ayuso)
- 10. Fuentes de información (Ayuso)
- 11. Rates (Ayuso)
- 12. Valoración activos (Ayuso)
- 13. Puntos claves en los que fijarse (Ayuso)
- 14. Valoraciones (Ayuso)



#### Parte II - Tankers Clean (2h)

- 1. Presentación del sector (Ayuso)
- 2. Comercio marítimo de productos refinados (Ayuso)
- 3. Tipos de barcos (Ayuso)
- 4. Factores que influyen en la oferta y la demanda (Ayuso)
- 5. Flota y orderbook (Ayuso)
- 6. Demanda de productos refinados (Ayuso)
- 7. Fuentes de información (Ayuso)
- 8. Rates (Ayuso)
- 9. Puntos clave del sector (Ayuso)



## Parte III - Modelización

- 1. Okeanis (Edgar)
- 2. International Seaways (Edgar)
- 3. D'Amico (Edgar)
- 4. Masterclass en directo sobre situación del sector y Q&A (Edgar)



## Unidad 4 - Drybulk:

#### Parte 1 Drybulk - Introducción:

- 1. Presentación del sector (Edgar)
- 2. Tipos de barcos por tamaño (Edgar)
- 3. Factores que influyen en Oferta y Demanda (Edgar)
- 4. Flota y order book (Edgar)
- 5. Demanda (Edgar)
- 6. Valoración y rates (Edgar)
- 7. Estimaciones (Edgar)



#### Parte II Drybulk - Conceptos avanzados:

- 1. Diferencia entre armadores, operadores y traders (Joel)
- 2. Diferencias entre voyage charter y time charter (Joel)
- 3. Tráficos, commodities y tipos de barcos (Joel)
- 4. Time Charter Equivalent (Joel)
- 5. Spot (Joel)
- 6. Time Charter y Bare Boat (Joel)
- 7. La importancia del counterparty (Joel)
- 8. La importancia del charterparty (Joel)
- 9. El papel de los shipbrokers y commodity traders (Joel)
- 10. Congestión de flota y sus efectos (Joel)
- 11. Ventajas/desventajas por tipo de buques (Joel)
- 12. Wash-out/cancelación contratos (Joel)
- 13. Cómo leer un fixture report (Joel)



## Parte III - Modelización:

- 1. Modelización 2020 Bulkers (Edgar)
- 2. Modelización Eurodry (Edgar)
- 3. Modelización Golden Ocean (Edgar)
- 4. Masterclass en directo sobre situación del sector y Q&A (Edgar)



#### Unidad 5 - LNG



### LNG Parte I - Introducción

- 1. ¿Qué es LNG y su cadena de valor? (Tatin)
- 2. Supply chain y zonas de competitividad (Tatín)
- 3. Principales tráficos (Tatín)
- 4. Dimensión y características actual de la flota (Tatín)
- 5. Balance oferta-demanda (Tatin)



#### LNG Parte II - LNG Carriers:

- 1. Características (Tatín)
- 2. Soluciones con FLNG y FSRU (Tatín)
- 3. LNG como combustible (Tatín)
- 4. Futuro del sector (Tatín)



#### LNG Parte III - Modelización

- 1. Modelización Coolco (Gabriel)
- 2. Masterclass en directo sobre situación del sector y Q&A (Tatin)



## Unidad 6 - Containers/Liners; 2 horas



### Containers/Liners Parte I - Introducción:

- 1. Introducción a Containers/Liners
- 2. Proveedor sector Containers
- 3. Tipos de barco
- 4. Demanda (dinámicas de mercado)
- 5. Oferta (situación actual)
- 6. Principales liners y futuro del sector
- 7. Enlaces de interés
- 8. Índices de precios



#### Containers/Liners Parte II - Modelización

- 1. Conferencia Q&A (Tatín)
- 2. Modelización ZIM (Tatín)
- 3. Modelización GSL (Edgar)
- 4. Masterclass en directo sobre situación del sector y Q&A (Tatin)



## Unidad 7 - Rendimientos del Capital y Ciclos Económicos:

- 1. Introducción: Rendimientos del capital (Edgar)
- 2. Precio, valor y volatilidad (Edgar)
- 3. Fuentes de rentabilidad (Edgar)
- 4. Ciclos psicológicos del inversor (Edgar)
- 5. Ciclos productivos (Edgar)
- 6. Retornos del capital y reversión a la media (Edgar)
- 7. Conclusiones (Edgar)

