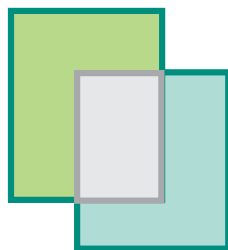
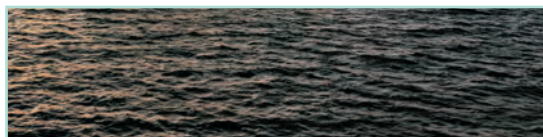
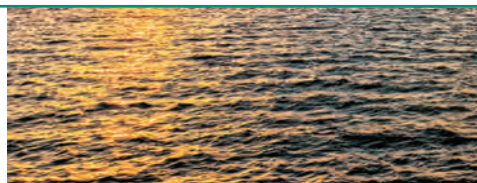
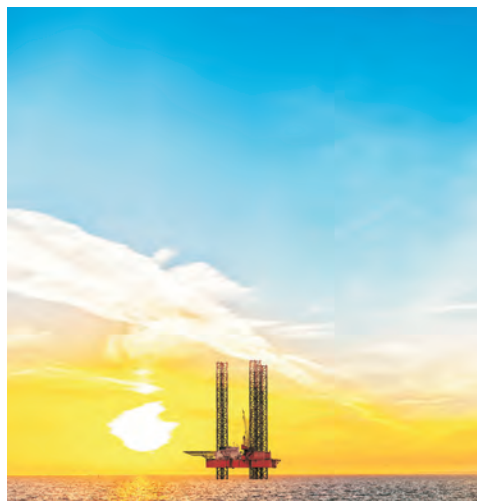


Formación On-line  
13ª Edición

Del 29/3 al 15/6 de 2023



# Experto en Trading internacional Shipping de petróleo<sup>y</sup>



## ¿Por qué este curso?

Los tiempos de crisis e incertidumbre económica y financiera, hacen imprescindible el manejo adecuado de las herramientas del Trading.

El petróleo es hoy considerado no sólo como un bien estratégico sino que es también una commodity más y, desde hace poco, un "Asset Class" o activo financiero.

Con más de un 15% del volumen mundial de bienes comercializados, representa el mayor activo en dólares USA intercambiado. Sólo el volumen diario de crudo *West Texas Intermediate*, objeto de negociación en la bolsa de futuros CME/Nymex, es diez veces superior a la producción mundial de crudo físico.

La utilización del petróleo como recurso energético seguirá siendo clave en las siguientes décadas. Hoy continúa siendo el combustible dominante en amplias zonas del mundo, y se estima que para el año 2030 los combustibles fósiles (petróleo, gas y carbón) cubrirán cerca del 50% de las necesidades energéticas mundiales.

Este curso ofrece las herramientas necesarias para llevar a cabo la actividad de trading, ya que tiene un enfoque práctico, a través del estudio de casos reales, a lo largo del programa.

## Nos dirigimos a...

Empresas de hidrocarburos, logística, distribución de productos petrolíferos con proyección internacional. Empresas de Trading de otras commodities (grano, minerales, metales, etc). Empresas de energía. Bancos. Instituciones Gubernamentales y Educativas. Prensa económica.

Personas de áreas comerciales, operativas, analíticas, ventas, administrativas y financieras que deseen ampliar el rango de actividad y conocimiento. De especial beneficio profesional para los integrantes del sector energético en general, con perspectivas de trabajar en la comercialización de hidrocarburos.

Ideal para no expertos en trading en búsqueda de afianzar y enriquecer habilidades. Así como para aquéllos que no trabajan dentro del mundo del petróleo, pero requieren de conocer las estructuras del mercado y la comercialización internacional de los hidrocarburos.

## Plataforma online

El curso se realiza en la modalidad online, a través de la plataforma de aprendizaje Ime-learning, basada en Moodle. Se trata de un entorno virtual intuitivo, versátil y personalizable. Comprende un extenso catálogo de programas formativos, centrados en el desarrollo de competencias profesionales dentro del mundo marítimo.

Nuestros cursos tienen formatos variados en función de las temáticas y necesidades formativas de cada materia. Algunos cursos se sustentan en contenidos de texto navegables, apoyados por diverso material audiovisual de desarrollo propio, y siempre fuertemente respaldados por un apoyo tutorial constante. Otros cursos son totalmente audiovisuales y centrados en el alumno.



## Objetivos

Este curso, que está enfocado al trade de petróleo crudo y productos refinados, tiene los siguientes objetivos:

- Proporcionar herramientas imprescindibles para la identificación de riesgos y su administración, que permitirán llevar a cabo exitosas transacciones comerciales de crudo y productos refinados, bajo esquemas de incertidumbre económica, geopolítica y volatilidad de precios.
- Conocer en profundidad los contratos de compraventa de crudo.
- Ampliar y reforzar conocimientos en el área de shipping.
- Abordar temas de actualidad macroeconómica y geopolítica que influyen directamente en el acontecer del mercado del Oil&Gas, especialmente en momentos de incertidumbre y altísima volatilidad provocados por la pandemia.

## Duración y precio

El curso se desarrolla en modalidad online, del 29 de marzo al 15 de junio de 2023 y tiene una duración de 100 horas lectivas.

El precio es de 1.325 euros + IVA.

Descuentos especiales para grupos y antiguos alumnos. Consultar condiciones.

Los alumnos que hayan finalizado satisfactoriamente el curso recibirán un diploma, expedido por el IME, acreditando la realización del mismo.

## Nuestros alumnos

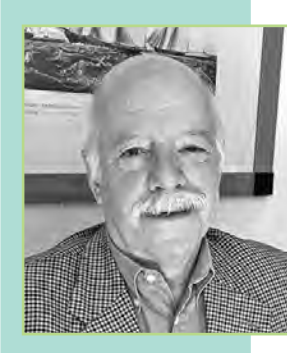
Una vez finalizado el curso, los alumnos habrán conseguido:

- Conocimientos sobre trading, economía y comercio internacional de Oil&Gas
- Comprensión de la estructura del mercado de oil&gas y sus productos derivados
- Vincular los distintos elementos que componen la cadena de valor del negocio de oil&gas
- Manejo de derivados financieros: opciones y futuros
- Trade de contratos de futuros y coberturas financieras de oil&gas, gasolina y heating oil
- Gestión de riesgo del mercado



# Profesorado

## Enrique Varela Simó



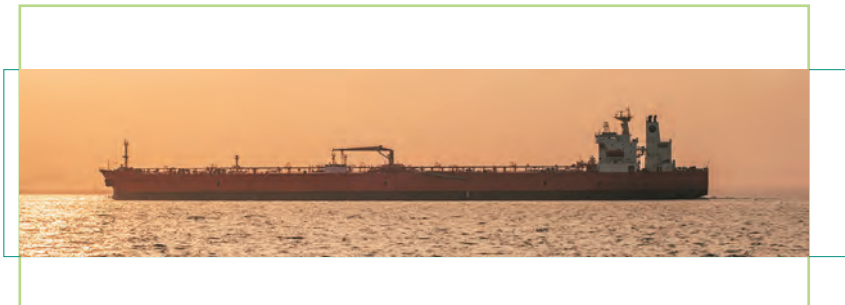
Ingeniero Industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid. Director de Trading en H Oil. Consultor Oil & Gas en Netvalue. Director de Estrategia y Energía en Círculo de Consultores.

Con anterioridad ha sido Director de Productos Pesados y de Suministros y Trading en Repsol YPF, Director de Suministros y Trading y Director Delegado en Repsol Petróleo, Managing Director en Bomar Oil, Director de Suministros y Transporte en Petróleos del Norte, Director de Crudos y Fletamentos en Explosivos Río Tinto, así como Head of Planning & Scheduling Dept. en Río Gulf de Petróleos, Refinería La Rábida. Profesor y conferenciante en diversas universidades y centros formativos, a nivel nacional e internacional.

## Soledad Álvarez Arroyo

Licenciada en Geografía e Historia por la UCM. Profesora de Fletamentos en el Máster en Negocio y Derecho Marítimo del IME/ICADE.

Lleva más de 20 años trabajando en el mundo del transporte marítimo en el Dpto. de Flota y Fletamentos de CEPSA como fletador de buques de crudo y productos petrolíferos para dicha compañía. En 2009 se incorporó a la compañía CMF (filial de CEPSA) para desempeñar las funciones de Jefe de Desarrollo del Mercado Internacional de Bunker.





# Programa

## I - INDUSTRIA DEL PETRÓLEO

- Commodities
- Cadenas de valor de la industria
- Gas: reseña histórica
- Petróleo
- Calidades de crudos y productos
- Estructura del negocio de la energía

## II - MERCADOS Y APROVISIONAMIENTO

- Posiciones en el mercado
- Mercados de petróleo y gas
- Fijación de precios de la energía
- Fórmulas contractuales de fijación de precios
- Contratos de compra de petróleo y de gas natural

## III - COBERTURA DE RIESGO DE PRECIOS

- Volatilidad
- Posiciones de riesgo de precio
- Instrumentos derivados
- Mercados de futuros.
- Contrato de opciones
- Mercados no organizados
- Comparativa entre mercados
- Cobertura de precios
- Cobertura del margen de refinó
- La capacidad de almacenamiento como un activo del negocio
- Gestión del riesgo (Risk Management)
- Optimización de refinería

## IV - LA ACTIVIDAD DE TRADING

- Organización de un departamento de Trading
- Evolución de las prácticas de Trading
- Importancia de la actividad en un sistema integrado
- Riesgo de la actividad del Trading
- Técnicas de previsión de precios

## V - PRÁCTICA DEL SHIPPING

- Buques petroleros y de productos
- Modalidades de fletamento del buque
- Fletamento a casco desnudo (Bare Boat, B/B)
- Fletamento por tiempo (Time-Charter, T/C)
- Fletamento por viaje (Voyage Charter Party, Voy C/P)
- El Worldscale
- Alternativas de fletamento
- Plancha y Demoras (Laytime and Demurrages)
- Post-Fixture de Pólizas por viaje
- Post-Fixture de Pólizas en Time-Charter
- Estrategias de fletamento



Pº Castellana, 121 - Escalera izda. 9º B - 28046 **Madrid** - Tel. (0034) 91 577 40 25  
[www.ime.es](http://www.ime.es) - [info@ime.es](mailto:info@ime.es)