

Geopolítica del petróleo y del gas natural

OBJETIVOS DEL CURSO:

Materia teórico-práctica destinada a analizar en forma sintética y razonada la evolución histórica de los recursos energéticos, en particular de los recursos minerales energéticos. Se enfocarán las tecnologías pre-industriales e industriales, así como los recursos minerales utilizados para generar energía en esos períodos históricos.

Se describirán los procesos que dieron lugar a la expansión de la producción petrolera y a la creciente utilización del gas natural

Se pondrá énfasis en explicar las teorías existentes sobre la génesis de los hidrocarburos, incluyendo la teoría biótica y la teoría abiogénica.

Basados en las diferentes hipótesis se profundizarán aspectos de la geología del petróleo y del gas natural.

Se desarrollará la geografía de las principales zonas productoras del mundo, particularmente en el Medio Oriente y en América Latina

Basado en lo anterior se analizarán los aspectos de la geopolítica del petróleo y el gas natural, incluyendo la Influencia geopolítica de la localización y volúmenes de los hidrocarburos, así como las rutas del exportación y principales destinos.

Las guerras del petróleo serán consideradas especialmente como elemento central de la geopolítica energética.

Finalmente se enfocará la posible existencia de hidrocarburos en el Uruguay, las cuencas con potencia de acumulación de hidrocarburos y los antecedentes de la exploración petrolera en el país. En ese marco se discutirá el rol tradicional de importador de hidrocarburos del Uruguay y las perspectivas de futuro.

En el curso se proporcionarán las bases metodológicas, formativas e informativas para comprender el marco conceptual en que se desarrollan los conflictos geopolíticos relacionados con los hidrocarburos, la influencia de los recursos petroleros y gasíferos en los mismos, así como las principales consideraciones sobre sus posibles impactos económicos y políticos.

PROGRAMA ANALÍTICO DEL CURSO:

Programa de Geopolítica: Petróleo y Gas Natural

1. Historia de los recursos energéticos

- a. Tecnologías energéticas pre-industriales

- b. Los recursos minerales energéticos pre-industriales
- c. Geopolítica de la energía en tiempos pre-industriales

2. Recursos energéticos en la revolución industrial

- a. Las tecnologías energéticas en la revolución industrial
- b. Los recursos minerales energéticos industriales
- c. La hulla, los alquitranes y el rol secundario de los hidrocarburos líquidos
- d. La aparición del petróleo como combustible crecientemente utilizado en la revolución industrial

3. La expansión de la producción petrolera

- a. La creciente utilización del gas natural
- b. Génesis de los hidrocarburos
- c. Teoría biótica
- d. Teoría abiogénica
- e. Geología del petróleo
- f. Geología del gas natural

4. Principales zonas productora de hidrocarburos del mundo

- a. Yacimientos del Medio Oriente
- b. Yacimientos de América Latina
- c. Otros yacimientos

5. La geopolítica del petróleo y el gas

- a. Influencia de la localización y volúmenes de los hidrocarburos en la geopolítica
- b. Concentración geográfica de los yacimientos petroleros y gasíferos
- c. Las rutas del petróleo y el gas y su importancia geopolítica
- d. Las guerras del petróleo

6. La posible existencia de hidrocarburos en el Uruguay

- a. Cuencas con potencia de acumulación de hidrocarburos
- b. La exploración del petróleo en el Uruguay
- c. El rol tradicional de importador de hidrocarburos del Uruguay
- d. Uruguay en la geopolítica internacional del petróleo y el gas

Bibliografía

- Acosta Estévez, José B., 2004 Aspectos jurídicos de la crisis del Golfo Pérsico, Universitat de Girona, Cataluña
- Anton, Danilo, 2016; Tierras de pocas lluvias y mucha sangre, Editorial Piriguazú, Montevideo,
- Antón, Danilo, 1999, Diversidad, globalización y la sabiduría de la naturaleza, IDRC-Ottawa, Canada
- Antón, Danilo 2006, ¿Inagotables? Petróleo y gas natural, Piriguazú Ediciones.
- Arkin, William M., Durrant, Damian, Cherni, Marianne, 1991; La guerra del Golfo: el impacto : la guerra moderna y el medio ambiente. Editorial Fundamentos.
- Conflictos Modernos (Revista Digital). 2011, Teoría de las guerras contemporáneas <http://www.conflictosmodernos.com/2011/07/03/teoria-de-las-guerras-contemporaneas/>
- Geopolíticasur (Revista), Geopolítica, geopolíticas <https://geopoliticasur.wordpress.com/geopolitica.geopolitica/>
- Gold, Thomas, 1999; The deep hot biosphere. Copernicus Books
- González, Pablo Rafael, La Nueva Política del Petróleo <http://www.petroleoamerica.com/2017/01/la-nueva-geopolitica-del-petroleo.html>
- Historia Universal y Contemporánea (Revista Digital), Causas y consecuencias del Medio Oriente. <http://historiauniversal1870.weebly.com/causas-y-consecuencias-del-medio-oriente.html>
- James A. Baker Institute for Public Policy and Harvard University; The Geopolitics of Natural Gas. <https://www.bakerinstitute.org/center-for-energy-studies/geopolitics-natural-gas/>
- Klauer, Alfonso, 2015; Leyes de la Historia, Lima, Perú https://issuu.com/dennis66/docs/alfonso_klauer_-_leyes_de_la_historia
- López A., José Hilario; Geopolítica del petróleo y gas natural <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49612071001>
- Morales Gaviria, Juan David, 2013, Los daños irreparables de las guerras, elmundo.com http://www.elmundo.com/portal/noticias/derechos_humanos/los_danios_irreparables_de_la_guerra.php#.WEDKxvnhA2w
- Ramonet, Ignaciom 2015; La nueva geopolítica del petróleo <http://www.iela.ufsc.br/noticia/la-nueva-geopolitica-del-petroleo>
- Schmitt, Carl (2002), El Concepto de lo Político, Alianza Editorial, Madrid, pp. 56

CALENDARIO DEL CURSO (abreviado)

FECHA	TEMA	DOCENTE
Miércoles 18 de abril	1) Historia de los recursos energéticos	Danilo Antón
25/04/16	2) Recursos energéticos en la revolución industrial	
02/05/18	3) La expansión de la producción petrolera	
9/05/18	4) Principales zonas productora de hidrocarburos del mundo	
16/05/18	5) La geopolítica del petróleo y el gas	
23/5/18	6) La posible existencia de hidrocarburos en el Uruguay	

**MATRICULAS: 2,84 UNIDADES REAJUSTABLES
2,05 U.R PARA EGRESADOS CON MENOS DE 5
AÑOS DE RECIBIDOS DE FAC. DE DERECHO UDELAR O
SOCIOS DE CAU, ASOC. DE ESCRIBANOS**