

30° Olimpíada de Energía y Ambiente Temario – Año 2025

Temáticas propuestas:

Cambio climático:

- ✓ La ciencia del cambio climático
- ✓ Acuerdo de París
- ✓ Inventario Nacional de GEIs
- ✓ Mitigación y Adaptación al Cambio climático en Argentina
- ✓ Modelos climáticos
- ✓ Reducción de emisiones de GEI en Argentina

Energía:

- ✓ Transición Energética
- ✓ Movilidad sostenible
- ✓ Reducción de CO2 en el sector energético
- ✓ Uso racional y eficiente de la energía
- ✓ Matriz energética
- ✓ Energía eléctrica en Argentina

Petróleo y Gas

- ✓ Origen y producción de los hidrocarburos
- ✓ Estadísticas del petróleo y el gas 2024
- ✓ Proyección del sector hidrocarburos en Argentina
- ✓ Explotación offshore en Argentina
- ✓ Petróleo y gas en la transición energética
- ✓ Hidrocarburos no convencionales

Cambio Climático:

- 1. MAyDS. 2023. Quinto Informe Bienal de Actualización de Argentina a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). Páginas:111 125, 165 123, 271 330.
- 2. Acuerdo de París. Completo.
- 3. Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático Capítulo 2. Completo.
- 4. IPCC Cambio climático 2021, Bases Físicas. Completo

5. Tercera Comunicación Nacional sobre Cambio Climático Capítulo 5. Completo

Energía

- 1. Fundar_Argentina frente al Cambio Climático. Completo.
- 2. Guía para la Planificación de la Movilidad Urbana Sostenible en Argentina. Páginas: 11-24
- 3. INFORME ANUAL 2023 Mercado Eléctrico Mayorista. Completo
- 4. La energía sostenible: una guía para jóvenes. Completo
- 5. Lineamientos y escenarios energéticos para la transición energética a 2050. Completo
- 6. Transición energética El Gato y La Caja. Páginas: 18-65

Petróleo y Gas

- 1. Aspectos técnicos, estratégicos y económicos de la refinación del petróleo, Capítulo 1: Origen y propiedades del petróleo crudo y subproductos. Completo.
- Aspectos técnicos, estratégicos y económicos de la exploración y producción de hidrocarburos, Capítulo 4: Puesta en producción de un yacimiento de petróleo y gas del subsuelo a la superficie. Completo.
- 3. El abecé del Offshore. IAPG. Completo.
- 4. La evolución del sector de hidrocarburos (FUNDAR). Páginas: 10 37.
- 5. REPORTE ENERGÉTICO HUB Energía, Universidad Austral. Agosto 2024 Páginas 2 – 52.
- 6. El ABC de los Hidrocarburos en Reservorios no Convencionales, IAPG. 2015. Completo.