

**28° Olimpíada de Energía y Ambiente**

**Temario – Año 2023**

**Las pruebas de evaluación versarán acerca de los siguientes temas:**

***CAMBIO CLIMATICO:***

* La ciencia del cambio climático
* Acuerdo de París
* Inventario de Gases de Efecto Invernadero
* Contribuciones determinadas para la República Argentina
* Medidas de Mitigación y Adaptación al Cambio climático en Argentina
* Reducción de emisiones de GEI en Argentina

***ENERGIA:***

* Objetivos de Desarrollo Sostenible y agenda 2030
* Reducción de CO2 en el sector energético
* Uso racional y eficiente de la energía
* Matriz energética
* Consumo energético mundial y Nacional
* Transición energética

***PETROLEO Y GAS:***

* Cadena productiva de los hidrocarburos
* Tratamiento, transporte y distribución de gas natural y gases licuados
* Transporte y refinación de petróleo crudo.
* Elaboración y distribución de productos derivados
* Explotación offshore en Argentina

***BIBLIOGRAFIA***

***CAMBIO CLIMATICO***

* *Argentina* - *Informe de País 2021*. Página 135 - 137
* *INVENTARIO NACIONAL DE GEI.* Completo
* *Cambio climático 2021*, Bases Físicas. Completo
* *Actualización de la meta de emisiones netas de Argentina al 2030*. Completo
* *Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático*. Páginas 44 – 54, 78 – 88, 98 – 101, 114 – 127, 131 – 137, 177 - 223, 234 - 240.
* *LEY DE PRESUPUESTOS MÍNIMOS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL. Ley 27520*. Completo

***ENERGIA:***

* *Plan Nacional de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático*. Páginas 223 - 233
* *Argentina - Informe de País 2021*. Página 72 - 77
* *Escenarios Energéticos 2030*. Página 13 - 32
* *Uso Racional y Eficiente de la Energía*. Completo
* *INFORME ANUAL 2021 Mercado Eléctrico Mayorista*. Completo

***PETROLEO Y GAS:***

* *Aspectos técnicos, estratégicos y económicos de la refinación del petróleo.* Capítulo 3: *El transporte y el almacenaje del petróleo y sus derivados.* Capítulo 10: *Refinación y petroquímica*
* *Diagnóstico Producción de Petróleo y Gas*. Completo
* *La producción de hidrocarburos en Argentina* (Informe anual 2021). Páginas 7 – 27
* *INFORMES DE CADENAS DE VALOR* (hidrocarburos 2022). Completo
* *La industria Argentina de los Hidrocarburos.* Completo
* *EXPLORACIÓN OFFSHORE ARGENTINA*. Completo