



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE



¿Cuál es tu nombre y desde
qué ciudad y país nos
acompañas?

Qual é o seu nome e de qual
cidade e país você está nos
acompanhando?

What's your name and from
which city and country are
you joining us?

Partiremos en unos minutos
We will start in a few minutes
Partiremos em alguns minutos

ORGANIZA



UNO.CINCO°



ORGANIZACIÓN
LATINOAMERICANA
DE ENERGÍA



Instituto
de Estudios
Internacionales

COLABORA



Observatório
Latino Americano
da Geopolítica
Energética

**youth4
energy**



Esta sesión tiene interpretación simultánea
Esta sessão possui interpretação simultânea
This session offers simultaneous interpretation



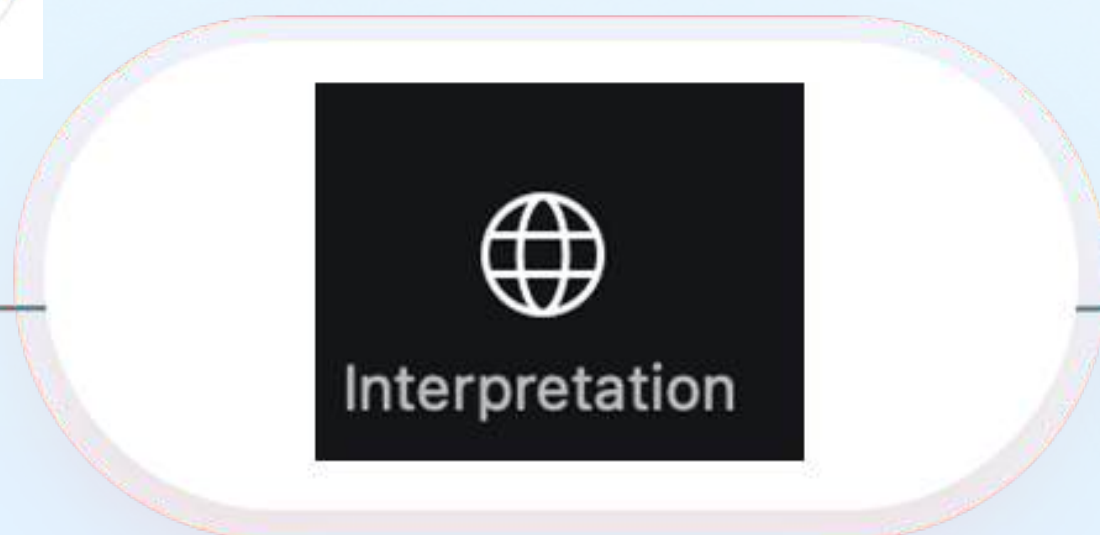
Activa la interpretación simultánea a través de los siguientes pasos:

Ative a tradução simultânea através dos seguintes passos:

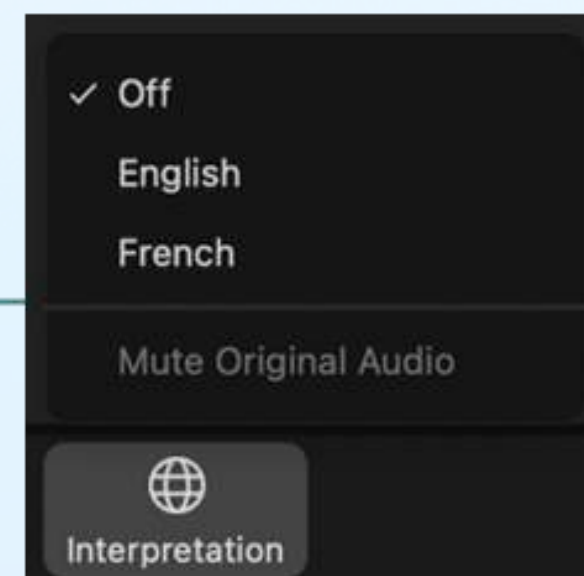
Activate simultaneous translation by following these steps:



1



2



3

En la barra inferior de controles de la reunión, haz clic en "Interpretación".

Na barra inferior dos controles da reunião, clique em "Interpretação".

Find the "interpretation" icon at the bottom right of your screen.

Haz clic en el Idioma que desees escuchar.

Clique o idioma que deseja ouvir.

Click the language of your preference.

OPCIONAL/OPTIONAL

Selecciona "Silenciar audio original".

Faça clique em "silenciar áudio original".

Choose "Mute original audio"

PRESENTA



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE



PAZ CORREA

Coordinadora Academia
Transición Energética
Uno.Cinco



Education is the seed for action



www.unopuntocinco.net



[@uno.cinco_](https://www.instagram.com/uno.cinco_)

AGENDA:

40 min | Bloque 1: Bienvenida

05 min | Break

45 min | Bloque 2: Clase + Preguntas

ORGANIZAN



UNO.CINCO°



ORGANIZACIÓN
LATINOAMERICANA
DE ENERGÍA



Instituto
de Estudios
Internacionales

COLABORAN



Observatório
Latino Americano
da Geopolítica
Energética

**youth4
energy**

ORGANIZADORES DE LA ACADEMIA



GASTÓN SIROIT
Asesor Técnico
OLADE



Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) es un organismo de cooperación, coordinación y asesoría técnica, de carácter público intergubernamental

Misión Contribuir a la integración, el desarrollo sostenible y la seguridad energética de la región, asesorando e impulsando la cooperación y la coordinación entre sus Países Miembros

Visión OLADE es la Organización política y de apoyo técnico, mediante la cual **sus Estados Miembros realizan esfuerzos comunes, para la integración energética regional y subregional.**

ORGANIZADORES DE LA ACADEMIA



DOROTEA LÓPEZ

Directora IEI
Universidad de Chile



El Instituto de Estudios Internacionales (IEI) de la **Universidad de Chile**, es un centro de postgrado líder en investigación, docencia, análisis y promoción del debate de la ciencia política; las relaciones internacionales y el derecho, historia y economía internacional

Misión Comprender y analizar la realidad internacional mediante una reflexión multidisciplinaria, integrando teorías y metodologías de diversas disciplinas académicas.

Visión Ser un referente en América Latina para estudios internacionales, promoviendo un pensamiento pluralista y activo, y gestionando recursos para fortalecer el desarrollo académico y su proyección internacional.

COLABORADORES DE LA ACADEMIA



ALEJANDRA BERNAL

Oficial del Programa para
América Latina
International Energy
Agency (IEA)



Agencia Internacional de Energía (IEA) es un organismo autónomo que trabaja para asegurar el suministro de energía confiable, asequible y sostenible para sus países miembros y más allá.

Misión: Promover políticas que garanticen la energía segura, asequible y sostenible en todo el mundo, a través de la cooperación internacional y el intercambio de información, así como la promoción de la investigación y el desarrollo en el sector energético.

Visión: La IEA aspira a ser la autoridad mundial en análisis y recomendaciones energéticas, ayudando a los países a abordar los desafíos energéticos globales y a facilitar la transición hacia un futuro energético sostenible.

COLABORADORES DE LA ACADEMIA



ANNA JONES

Oficial Senior de
Programas
UMI FUND



UMI Fund (UMIF) es una organización dedicada a financiar proyectos innovadores en energía sostenible y mitigación del cambio climático, enfocándose en comunidades vulnerables.

Misión: Facilitar el acceso a financiamiento para proyectos de energía limpia y tecnologías sostenibles, promoviendo inversiones que beneficien a comunidades en pobreza energética y contribuyan a la transición hacia economías de bajas emisiones.

Visión: Ser un catalizador en la movilización de recursos financieros para iniciativas energéticas sostenibles, apoyando el desarrollo inclusivo y resiliente en países en vías de desarrollo y contribuyendo a los objetivos climáticos globales.

PRESENTA



BENJAMÍN CARVAJAL

Presidente
y Fundador
Uno.Cinco



Somos **ONG Uno.Cinco**, una organización latinoamericana que **promueve la acción en la toma de decisiones para evitar superar el aumento de 1.5°C en la temperatura global**, trabajando con ciudadanos, jóvenes, academia, sector público y privado; en Chile, América Latina y el mundo en términos de:

Educación y empoderamiento en soluciones concretas y habilidades clave;

Incidencia dentro de la agenda de políticas públicas climáticas en Chile, América Latina y el mundo;

Construcción de comunidad al conectar organizaciones y agentes de cambio en la acción climática.

¿QUÉ ES ATE LATAM & EL CARIBE?

La Academia de Transición Energética de América Latina y el Caribe es una iniciativa diseñada para:

- Desarrollar capacidades en transición energética en América Latina y el Caribe.
- Facilitar el entendimiento y la apropiación de temas clave relacionados con la energía.
- Preparar a los participantes para la actualización de las NDCs sus propios países en temas energéticos y para la COP30 Brasil.
- Fomentar la participación activa, especialmente de jóvenes profesionales y mujeres, en la toma de decisiones relacionadas con la política energética y la acción climática.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

¿Por qué una Academia de Transición Energética en la Región?

- Desarrollar Capacidades Técnicas
- La Transición Energética no es solo una transición tecnológica, es mucho más compleja, con la necesidad de generar Pensamiento Crítico y Analítico
- Fomentar la Participación Ciudadana y el Compromiso Colectivo
- Promover la Transición Justa y Equitativa
- Apoyar la Descarbonización del Sector Energético
- Promover la Eficiencia Energética
- Fomentar la Innovación y el Desarrollo Tecnológico

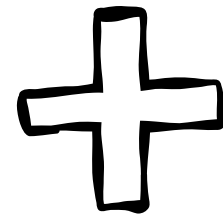


**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

METODOLOGÍA

ESTUDIANTES PARTICIPANTES Y OYENTES

SESIONES
TEÓRICAS



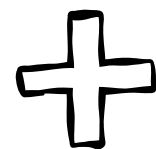
8



SESIONES

13

CLASES

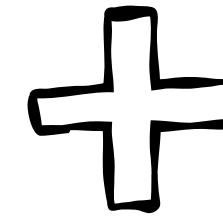


1

PANEL

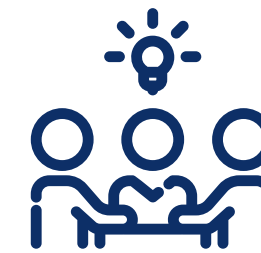
ESTUDIANTES PARTICIPANTES

REFORZAMIENTO



PROYECTO
FINAL

4



REUNIONES



Intercambio de
ideas y opiniones

4



REUNIONES



Analizar NDCs
energía del país



ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

FECHAS

Actividad	Septiembre		Octubre				Noviembre				Diciembre	
	23 29	30 06	07 13	14 20	21 27	28 03	04 11	11 17	18 24	25 01	02 08	09 15
Sesiones	S0	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7				
Reuniones de "Reforzamiento"				R1	R2		R3	R4				
Reuniones de "Proyecto Final"									PF1	PF2	PF3	PF4

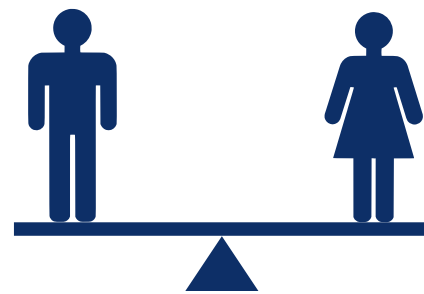
S0	Clase 0	Jueves	26	Septiembre
S1	Clase 1 y 2	Jueves	03	Octubre
S2	Clase 3 y 4	Jueves	10	Octubre
S3	Clase 4 y 5	Jueves	17	Octubre
S4	Clase 6 y 7	Jueves	24	Octubre
S5	Clase 8 y 9	Miércoles	30	Octubre
S6	Clase 10 y 11	Jueves	07	Noviembre
S7	Clase 13	Jueves	14	Noviembre



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

Perfil de estudiantes

3474 inscritos de todo el mundo



Mujeres

47%

No
binario

0,7%

Hombres

51%

Otro

1,1%



Jóvenes, sociedad civil y
profesionales

Número de postulantes a categorías:
1229 participante
+2245 oyente



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

PROGRAMA ACADEMICO

8 sesiones de 90
minutos cada una.

Clases de 40 minutos.

Cada jueves de 10.00 a
11.30 am CLT (UTC -4)

Sesión	Fecha	1° Bloque	2° Bloque
0	26/Septiembre	Clase 0 Alfabetización energética	
1	03/Octubre	Clase 1 Introducción a la energía	Clase 2 Energía y Clima: Emisiones Netas Cero
2	10/Octubre	Clase 3 Transición Justa: Género	Clase 4 Transición Justa: Comunidades Indígenas y Locales
3	17/Octubre	Clase 5 Producción y transmisión de energía	Clase 6 Transporte
4	24/Octubre	Clase 7 Eficiencia Energética	Clase 8 Minerales Críticos
5	30/Octubre	Clase 9 Industria, Hidrógeno y Combustibles de Bajas Emisiones	Clase 10 Energía y Economía: Inversión, Subsidios
6	07/Noviembre	Clase 11 Acceso a la Energía y Pobreza	Clase 12 Políticas para la Transición Energética
7	14/Noviembre	Clase 14 Sesión de Alto Nivel: ED & Ministers of energy in LATAM¿Cómo impulsar la transición energética en LATAM desde los diversos sectores?	

CUERPO DOCENTE



**JUAN ENRIQUE
SERRANO (IEI)**

Coordinador
Académico Magíster en
Estrategia Internacional
y Política Comercial



**ROSA GARCÍA
(SE4ALL)**

Energy Efficiency and
Cooling Specialist with
SEforALL



**GLORIA ALVARENGA
(OLADE)**

Directora de
Integración, Acceso y
Seguridad Energética



**ANAHÍ URQUIZA
(RedPE)**

Fundadora



**Guido Maiulini
(OLADE)**

Jefe de Gabinete



**ANTONIA REYES
(RedPE)**

Investigadora



**JAVIER JORQUERA
(IEA)**

Energy Analyst



**DIANA PEREZ
(IEA)**

Energy Modeller



**AMALIA PIZARRO
(IEA)**

Energy Innovation
Programme Officer



**Gastón Siroit
(OLADE)**

Asesor Técnico



**Fabio García
(OLADE)**

Especialista Asociado



**FERNANDA VARELA
(Agencia Pólux)**

Directora Ejecutiva

ACTUALIDAD, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN EN TEMAS DE ENERGÍA



**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

- **Recursos Renovables:** Abundancia de recursos como solar, eólico e hidroeléctrico que permiten diversificar la matriz energética.
- **Transición Energética Justa:** Proceso hacia energías más limpias, impulsado por políticas de sostenibilidad y poniendo en el centro a las personas y los ecosistemas.
- **Desafíos Regulatorios:** Barreras burocráticas y falta de normativas claras que limitan la inversión en renovables.
- **Desigualdad Energética:** Persisten brechas en el acceso a energía, especialmente en áreas rurales y comunidades vulnerables.



ACTUALIDAD, DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES DE LA REGIÓN EN TEMAS DE ENERGÍA

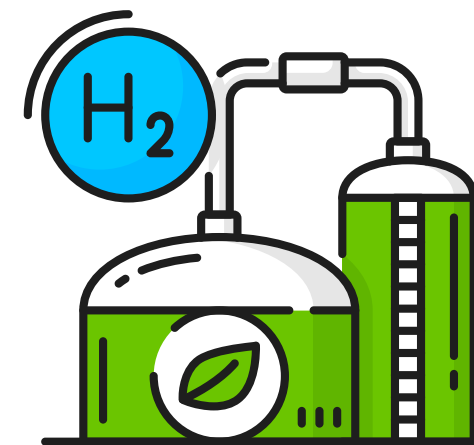
- **Inversión Necesaria:** Aumento en la inversión y acceso a financiamiento sostenible para infraestructura energética.
- **Cooperación Regional:** Alianzas entre países para facilitar la transferencia de tecnología y compartir mejores prácticas.
- **Innovación:** Crecimiento de startups en el sector energético que ofrecen nuevas soluciones y modelos de negocio.
- **Compromisos Globales:** Alineación con los ODS y los Acuerdos de París para fortalecer el compromiso con la sostenibilidad energética.



¿HACIA DÓNDE VAMOS?

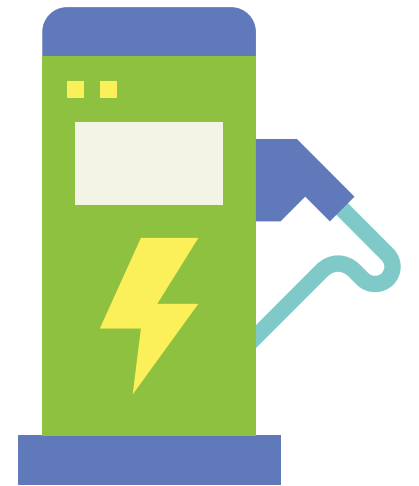


- **Descarbonización Acelerada:** Se proyecta un mayor enfoque en la reducción de emisiones de carbono mediante energías renovables y tecnologías limpias.
- **Energía Justa e Inclusiva:** Impulso hacia una transición energética que cierre brechas de acceso y garantice energía asequible para todos incluyendo a las comunidades territoriales
- **Descarbonización del Transporte:** Crecimiento de la movilidad eléctrica y transporte sin combustibles como una prioridad para reducir la dependencia de combustibles fósiles.
- **Almacenamiento de Energía:** Innovaciones en baterías y otras tecnologías para mejorar la capacidad de almacenamiento y estabilidad de las redes energéticas.



¿HACIA DÓNDE VAMOS?

- **Cooperación Internacional:** Mayor integración entre países de la región para compartir recursos y coordinar políticas energéticas sostenibles.
- **Hidrógeno bajo en carbono y otros combustibles:** Expansión del hidrógeno verde como alternativa clave en la descarbonización de industrias pesadas y el transporte, incluyendo a las comunidades
- **Inversión Verde:** Incremento en el financiamiento para proyectos de energía limpia y sostenible, apoyado por actores públicos y privados.
- **Innovación y Nuevas Tecnologías:** El desarrollo de tecnologías emergentes será fundamental para transformar el sector energético en las próximas décadas.





**ACADEMIA
TRANSICIÓN
ENERGÉTICA**
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE

BREAK TIME

NOS VEMOS EN 5 MINUTOS!

NOS VEMOS EM 5 MINUTOS!

SEE YOU IN 5 MINUTES!