

DESASTRE CLIMÁTICO Y ENERGÍAS

CURSO EN SALA VIRTUAL



Proceso de selección

- ❖ La selección consiste en procesar las postulaciones en Ucampus para luego asignar los cupos disponibles en cada curso y/o taller.
- ❖ Este proceso es realizado de forma automática por la plataforma educativa Ucampus, la cual ha sido programada para ese fin. Los criterios ocupados se detallan a continuación:
 - Cada postulante podrá participar de un máximo de dos cursos y/o talleres.
 - Si postulas a dos, o más cursos y/o talleres, y existe un tope de horario (o sea, que coinciden en el día y la hora de la clase en línea o presencial en caso de CPR), serás seleccionada/o en solo uno de ellos.
 - Para asignar los cupos de cada curso, se considerarán cinco aspectos: i) prioridad a quien viva o trabaje en Recoleta, ii) equidad de género, iii) la preferencia del curso manifestada en el orden de tus postulaciones, iv) prioridad a quienes han tomado menos cursos con la UAR y v) que vivan en la Región Metropolitana.

Resultados de aprendizaje

Resultado general de aprendizaje	
Reflexionarás y adquirirás una postura personal argumentada sobre la relación entre cambio climático y necesidad económica de la energía.	

Resultados específicos de aprendizaje	
Semana 1	Te introducirás a los contenidos del curso y metodologías de aprendizaje.
Semana 2	Comprenderás la relación entre energía y civilización.
Semana 3	Reflexionarás sobre los alcances del desastre climático.
Semana 4	Conocerás formas de energía no renovables.
Semana 5	Conocerás formas de energías renovables.
Semana 6	Conocerás lo que es la identidad de Kaya y su relación con el desastre climático.
Semana 7	Reflexionarás sobre la importancia del ahorro de energía.
Semana 8	Sintetizarás los ámbitos abordados de la temática del curso para culminar con la realización del proyecto final.

Programa

Semana	Fecha de apertura	Temas
1	Martes 29 de agosto de 2023	Introducción a la temática del curso
2	Martes 5 de septiembre de 2023	Energía y economía: <ul style="list-style-type: none">● Los cuatro parámetros del apocalipsis .● Los límites al crecimiento.● Energía y Economía T.● Tasa de Retorno Energético.● Un mundo renovable.● Energía fósil, energía fácil.● Civilización energética.
3	Martes 26 de septiembre de 2023	El desastre climático: <ul style="list-style-type: none">● Cambio climático, CO2 y temperatura.● Energía luminosa.● Ciclo del Carbón.● El efecto invernadero.● COP y GIEC.
4	Martes 3 de octubre de 2023	Energías renovables: <ul style="list-style-type: none">● Energía renovables.● Emisiones de CO2.● Energía gris.● Cantidades.● Fotovoltaico hidroelectricidad.● Biomasa.● Viento.
5	Martes 10 de octubre de 2023	Energía nuclear: <ul style="list-style-type: none">● Energía no renovables.● Energías fósiles.● Energía nuclear.● Núcleos.● Fisión.● Fusión.● Producción.● Proyecciones.● Desechos.● Costos.

		<ul style="list-style-type: none"> ● Peligros. ● Alternativas.
6	Martes 17 de octubre de 2023	Ahorros de energía: <ul style="list-style-type: none"> ● Ahorros de energía. ● Ecuación de Kaya. ● Factor de población. ● Factor de ingreso. ● Factor de intensidad. ● La ilusión tecnológica B. ● Balance acumulado de emisiones. ● Energía útil. ● Decrecimiento económico. ● Alternativa Jancovic.
7	Martes 24 de octubre de 2023	Movilidad, alimentación, vivienda y política: <ul style="list-style-type: none"> ● Alimentación. ● Transportes. ● Vivienda. ● Acción política.
8	Martes 31 de octubre de 2023	Síntesis y proyecto final: <ul style="list-style-type: none"> ● Síntesis. ● Proyecto final

Clase en línea vía Zoom	Día	Hora inicio (hora de Chile)	Hora término (hora de Chile)
1	Martes 29 de agosto de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
2	Martes 5 de septiembre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
3	Martes 26 de septiembre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
4	Martes 3 de octubre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
5	Martes 10 de octubre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
6	Martes 17 de octubre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
7	Martes 24 de octubre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs
8	Martes 31 de octubre de 2023	18:00 hrs	19:30 hrs

Si tienes alguna duda respecto a este curso, su realización y postulación, por favor, escríbenos al correo electrónico megatutoria@uarecoleta.cl