

PROGRAMA EUROCLIMA

Proyecto "Mitigación de gases efecto invernadero y adaptación a los impactos del cambio climático en América Latina mediante el fortalecimiento de la eficiencia energética en sectores estratégicos de Argentina y Chile"

PROGRAMA

Curso "Eficiencia energética, una oportunidad para el desarrollo sostenible."

Objetivo general	En este curso podrás comprender la problemática energética y su impacto en el cambio climático, en vistas a promover un uso responsable y eficiente de la energía en las actividades laborales y cotidianas.
Objetivos específicos (de aprendizaje)	<ul style="list-style-type: none">• Identificarás el vínculo existente entre la energía, el desarrollo y el cambio climático.• Comprenderás el contexto energético de Argentina y Chile en relación con el marco global.• Identificarás las diferentes intervenciones posibles para ser más eficientes en el uso de la energía.• Conocerás casos reales de éxito que se han desarrollado en diferentes organizaciones y los beneficios obtenidos.
Modalidad	E-learning asincrónico
Carga horaria sugerida	8 horas
Destinatarios	Este curso está dirigido a: <ul style="list-style-type: none">• Empleados de la administración pública nacional, provincial/departamental y municipal.• Educadores en general, incluyendo docentes (universidades, institutos de formación técnica, educación secundaria) y referentes de educación no formal (ONG u organizaciones de la sociedad civil).• Empleados de empresas y comercio.• Público en general interesado en el tema.
Requisitos de admisión	Acceso a computador propio y conexión a internet.
Contenidos	Módulo 1. Aprendamos de energía y eficiencia energética. Energía y cambio climático: <ul style="list-style-type: none">• Vínculo entre la energía y el problema climático. ¿Qué tanto sabemos de energía?

Entidades responsables



Ministerio de Economía
Argentina
Secretaría de Energía

Este proyecto forma parte de



Agencias implementadoras del sector Eficiencia Energética



	<ul style="list-style-type: none"> • Energía, sus distintas formas y usos. <p>Consumos de energía en Argentina y Chile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contexto energético regional y local. <p>Módulo 2. Beneficios de la eficiencia energética.</p> <p>¿Qué alternativas existen para hacer un mejor uso de la energía?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energías renovables y eficiencia energética. <p>Consejos para un uso eficiente de la energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intervenciones de eficiencia energética en el hogar y en espacios de trabajo. <p>Módulo 3. Es posible: implementación de medidas de eficiencia energética.</p> <p>Hoja de ruta hacia la eficiencia energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementación de medidas de eficiencia energética en organizaciones. <p>Casos de éxito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organizaciones que han movilizadado un importante cambio en la forma de gestionar la energía.
Nivel de aprendizaje a alcanzar	Sensibilización
Modalidad de dictado	MOOC virtual auto gestionado
Estructura, frecuencia e intensidad	Los módulos del curso se habilitarán íntegramente, quedando disponibles en la plataforma durante la semana de inicio hasta la finalización del curso. El ritmo de cursada será según preferencia de cada participante, debiendo completarlo dentro del mes (máximo).
Documento a otorgar	Certificado de participación a quienes concluyan el 100% del curso.
Especialistas encargados del desarrollo del curso	<p>Roque Stagnitta - Argentina</p> <p>Doctor en ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario (UNR), máster en energías renovables, eficiencia energética y generación distribuida del Politécnico di Milano. Ingeniero Electrónico, graduado en la Universidad Nacional de Rosario, 2005; Máster en Energías Renovables, Generación Distribuida y Eficiencia Energética, Politécnico de Milán, 2011; Doctor en Ingeniería por la Universidad Nacional de Rosario 2020.</p> <p>Actualmente es Profesor Adjunto del Departamento de Matemática de la Universidad Nacional de Rosario, y Profesor Invitado en la Universidad Nacional de Rafaela. Trabajó como asesor de la Secretaría de Estado de la Energía de la</p>

	<p>Provincia de Santa Fe en temas de eficiencia energética, particularmente ha sido el responsable del programa de Etiquetado de Viviendas. A su vez, trabaja como consultor en eficiencia energética para proyectos nacionales e internacionales del BID, EUROCLIMA, PTB y UE.</p> <p>Luis Hinojosa - Chile</p> <p>Ingeniero civil mecánico de la Universidad de Chile, MSc in Building Services Engineering de la London South Bank University, Certified Energy Manager (CEM - USA), Certified Measurement & Verification Professional (CMVP - EVO), Building Energy Assessment Professional (BEAP – ASHRAE) y perteneciente al registro de Consultores de eficiencia energética de la Agencia de Sostenibilidad Energética, con amplia trayectoria técnica y comercial en gestión energética (GE), eficiencia energética (EE), energías renovables (ER), sistemas de climatización y ventilación industrial (HVAC). Vasta experiencia, en Chile y el Reino Unido, en la implementación de proyectos de EE y ER y en el desarrollo de estrategias energéticas tanto para sectores público como privado.</p> <p>Posee experiencia laboral en Chile y en el extranjero. Además, experiencia en impartir clases a nivel de educación superior en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, Universidad de Santiago y en el exterior.</p>
--	--

Entidades responsables



Ministerio de Economía
Argentina Secretaría de Energía

Este proyecto forma parte de



Agencias implementadoras del sector Eficiencia Energética

