



CENECOOP
Crecemos Juntos

UX COOP
Experiencia que transforma

RUTA DE APRENDIZAJE

CAMBIO CLIMÁTICO

2026

¿QUÉ ES EL CENECOOP R.L.?

Centro de Estudios y Capacitación Cooperativa

"Somos personas expertas en potenciar el talento y la autoeficiencia de nuestra gente, sobre todo de quienes viven intensamente el ideal de desarrollo comunitario y cooperativo a lo largo de todas las etapas de la vida."

CONOCE NUESTRA ESTRATEGIA ACADÉMICA



El **UX COOP** es una transformación educativa que **empodera, inspira y motiva**. Es más que un modelo educativo, es un compromiso palpable con la excelencia y la innovación.

Conoce más en **cene.coop**

Conoce más en nuestra [página web www.cene.coop](http://www.cene.coop)



CAMBIO CLIMÁTICO

Modalidad: Presencial

Duración: 3 Días

Cantidad de Horas: 16

Viernes 02 Octubre

Sábado 03 octubre

Domingo 04 octubre

Sesión presencial

12:00md - 6:00pm

Sesión presencial

7:00am - 6:00pm

Sesión presencial

7:00am - 1:00pm

En la acción formativa “Cambio Climático”, las y los participantes adquirirán conocimientos prácticos para enfrentar los desafíos ambientales desde un enfoque cooperativo. Lograran llenarse de herramientas que fortalecerán su capacidad para generar soluciones sostenibles en tu entorno laboral y comunitario, potenciando su desarrollo profesional y el bienestar sostenible de sus cooperativas.

Perfil del Participante

- Mayor de edad y miembro activo de una cooperativa, de preferencia colaborador/a o integrante de Comités de Educación y Bienestar Social.
- Interés y compromiso ambiental para enfrentar retos de sostenibilidad y cambio climático desde la perspectiva cooperativa.
- Disposición para compartir aprendizajes, replicar conocimientos y promover acciones de mitigación y adaptación en la cooperativa y su comunidad.
- Preferible experiencia en proyectos ambientales, de gestión de riesgos o sostenibilidad (no indispensable).
- Apertura al trabajo en equipo y a la cooperación en dinámicas grupales.
- Requisitos técnicos: habilidades básicas de lectura, escritura, comunicación oral y uso de herramientas digitales. Se solicita contar con computadora portátil para investigación y consulta.

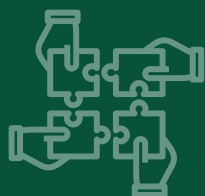
OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias para analizar el impacto del cambio climático en diversos contextos, utilizando herramientas teóricas y prácticas, con el fin de proponer estrategias sostenibles que contribuyan a la mitigación y adaptación ante sus efectos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Comprender los conceptos clave relacionados con el cambio climático, como sus causas, efectos y desafíos globales, mediante la revisión de estudios de caso, para identificar los principales factores que contribuyen al fenómeno.
- Aplicar herramientas de análisis ambiental, como inventarios de carbono y evaluaciones de riesgo climático, en ejercicios prácticos, para diagnosticar las vulnerabilidades específicas en un contexto local o sectorial.
- Diseñar estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático, integrando principios de sostenibilidad y participación comunitaria, para formular propuestas que respondan a las necesidades identificadas en un caso de estudio.

EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE



APRENDIZAJE
COOPERATIVO

LISTA DE CONTENIDOS

01 Introducción al Cambio Climático y su Contexto Global

- Conceptos básicos: cambio climático, gases de efecto invernadero, calentamiento global.
- Evidencias científicas: datos clave de los informes del IPCC y tendencias recientes.
- Marco global: Acuerdo de París y su relación con los ODS.

02 Impactos del Cambio Climático en Sistemas Naturales y Humanos

- Ecosistemas vulnerables: biodiversidad, agua y océanos.
- Sectores clave: agricultura, infraestructura y salud pública.
- Desigualdad climática: impactos diferenciados en comunidades vulnerables.

03 Estrategias de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

- Mitigación: energías renovables, eficiencia energética y economía circular.
- Adaptación: evaluación de riesgos, soluciones basadas en la naturaleza y diseño resiliente.
- Políticas y financiamiento: gobernanza climática y mecanismos de financiamiento internacional.

04 Herramientas para la Acción Climática y su Aplicación Profesional

- Tecnologías clave: sistemas de información geográfica (SIG) y modelos predictivos.
- Estrategias laborales: proyectos sostenibles, alineación empresarial con los ODS.
- Comunicación climática: diseño de mensajes efectivos y educación para la acción.

Evaluación y

ESTRATEGIAS DE FEEDBACK

01

Aplicación Progresiva

Resolución de casos transversales a lo largo del curso.

02

Construcción Colectiva

Participación y aportes relevantes al proceso de aprendizaje.

03

Compromiso con el Proceso

Puntualidad y cumplimiento de las actividades propuestas.

La retroalimentación será continua, práctica y orientada a la mejora. Permitirá reconocer fortalezas, realizar ajustes y definir próximos pasos.

Referencias

BIBLIOGRÁFICAS

- <https://ciencia.nasa.gov/cambio-climatico/evidencia/>
- https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/que-es-cambio-climatico-y-cuales-son-sus-consecuencias_25518
- <https://www.ipcc.ch/languages-2/spanish/>
- <https://news.un.org/es/story/2025/05/1539026>
- <https://www.swissinfo.ch/spa/la-onu-prevé-un-calentamiento-global-sin-precedentes-entre-2025-y-2029/89428635>
- <https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2025-05-28/el-calentamiento-global-no-da-marcha-atras-la-temperatura-del-planeta-seguira-en-niveles-record-en-los-proximos-cinco-anos.html>
- <https://ojoalclima.com/articles/costa-rica-sumo-72-dias-de-calor-extremo-debido-al-cambio-climatico>
- <https://www.gaceta.unam.mx/calentamiento-global-los-acechos-para-2025/>
- <https://www.greenpeace.org/mexico/informacion-prensa/59973/cuales-son-las-consecuencias-del-cambio-climatico/>



DIRECTORIO INTERNO

DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA

- **DIRECTOR ACADÉMICO**

Isidro Jiménez Quesada
ijimenez@cene.coop
Ext.116

- **GESTORA DE ADMI. ACADÉMICA**

Virginia Ramos Acuña
vramos@cene.coop
Ext. 107

- **GESTORA DE EDU. VIRTUAL**

María Fernanda Barquero Barreto
mbarquero@cene.coop
Ext. 102



- **GESTORAS DE EDUCACIÓN COOPERATIVA**

Amelia Carjaval Murillo
acarvajal@cene.coop
Ext. 11

Maritza Delgado Arias
mdelgado@cene.coop
Ext. 117

Marissa Nájera Obando
mnajera@cene.coop
Ext.115

2528-5820

info@cene.coop

Edificio Cooperativo, 2do Piso. 150
metros al norte de la Fuente de la
Hispanidad, San Pedro de Montes de
Oca, 176-Y Griega 1011.



CENECOOP

Crecemos Juntos

2026