IDBx: Educación sobre el cambio climático

4.6 stars 9 ratings

Un curso donde aprenderás cómo trabajar el tema del cambio climático con estudiantes de primaria y secundaria, de una manera constructiva y divertida.

10 weeks
1–2 hours per week

Self-paced
Progress at your own speed

Free
Optional upgrade available

There is one session available:

29.113 already enrolled! After a course session ends, it will be archived.

Starts Nov 6

Enroll

I would like to receive email from IDBx and learn about other offerings related to Educación sobre el cambio climático.

About this course

Nuestro clima está cambiando rápidamente y ahora, más que nunca, necesitamos estar listos para actuar y preparar a la próxima generación para cuidar de nuestro planeta.

Enmanuel, profesor en Costa Rica afirma que: "Como d
curso me permitió incorporar a mis clases material y bib
actualizada e interdisciplinaria relacionada al tema del cambio

Hi there! 👋 I'm Xpert, an AI-powered assistant from edX who can help you find what you're looking for.

XPERT

climático. Como profesional, brinda mejores herramientas para fundamentar propuestas que reduzcan el impacto de la construcción en el cambio climático ".

Este curso explora la ciencia básica que hay detrás del cambio climático y presenta herramientas para su enseñanza de una manera positiva, atractiva y participativa. También introduce algunas de las cuestiones éticas y sociales relacionadas al cambio climático.

Se utilizan videos, planes de clase y juegos en línea con ejemplos de América Latina y el Caribe, desarrollados por la iniciativa "Súbete: educación sobre el cambio climático" del BID. El curso está dirigido a maestros de escuelas primarias y secundarias, y pretende prepararlos para enseñar sobre el cambio climático y promover acciones de mitigación y adaptación contra el cambio climático en su escuela y comunidad.

Este curso es "a tu propio ritmo" *(self-paced)* por lo que puedes registrarte en cualquier momento, aunque lleve abierto un tiempo.

Si optas por la **modalidad Asistente** podrás completarlo de manera gratuita en 10 semanas desde que te inscribas.

Si optas por la modalidad Certificado Verificado puedes acceder al curso de manera ilimitada y completar las evaluaciones calificadas hasta la fecha de cierre, tras hacer un pago de $25. De esta forma, si apruebas, además del certificado verificado, obtendrás una ***insignia digital*** que permite transformar la forma en que compartes tus logros académicos y profesionales como, por ejemplo, en redes sociales.

¿Conoces la ayuda financiera de edX para optar al certificado verificado e insignia digital?

EdX ofrece asistencia financiera a aquellos alumnos que tengan dificultades para realizar el pago. Inscríbete en el curso y rellena esta ***solicitud de asistencia financiera***.

Show less

At a glance

- **Institution:** IDBx
- **Subject:** Education & Teacher Training
- **Level:** Introductory
- **Prerequisites:**
  Ninguno
- **Language:** Español
- **Video Transcript:** Español
- **Associated programs:**

Professional Certificate in Métodos de enseñanza y educación efectiva
- **Associated skills:** Climate Change Mitigation, Management Information Systems, Teaching, Bibliography, Lesson Planning

What you'll learn

- Ciencia básica del cambio climático
- Cuestiones éticas y sociales principales del cambio climático
- Consecuencias principales del cambio climático para el agua, la energía, el paisaje, el suelo y nuestra salud
- Qué podemos hacer individualmente, como escuela y como comunidad para vivir una vida más sostenible y saludable
- Cómo utilizar juegos, debates, experimentos, teatro, periódicos, entre otros, para apoyar y mejorar el aprendizaje

Show less

Syllabus

Módulo 1: Nuestro clima está cambiando
Introducción sobre el cambio climático, incluyendo qué es el cambio climático, la diferencia entre clima y tiempo y las causas del efecto invernadero. Ideas sobre uso de imágenes y periódicos en actividades de clase.

Módulo 2: Energía y el cambio climático
Introducción del ciclo de energía, los diferentes tipos de energía y las fuentes de energía renovables y no renovables.
Presentación del uso de cómics y del espacio de la escuela para apoyar el aprendizaje.

Módulo 3: Agua y el cambio climático
Introducción a la importancia del agua en nuestras vidas y los principales efectos del cambio climático para el ciclo del agua.
Presentación del uso de juegos y videos en actividades de clase.

Módulo 4: Suelo y el cambio climático
Introducción a las diferentes formas de cultivo, sus impactos sociales, económicos y ambientales y el impacto del cambio climático en la disponibilidad y calidad de

Syllabus

Enroll now
Starts Nov 6

Introducción a los factores que componen nuestro paisaje, incluyendo los desastres naturales y la acción humana y la importancia de los bosques y páramos para el ecosistema de la tierra. Presentación del uso de los espacios de la comunidad e historias para apoyar el aprendizaje.

Módulo 6: Entornos sostenibles
Introducción a los efectos de las megaciudades para el ambiente y cómo podemos mitigarlos a través del consumo inteligente y de las ciudades sostenibles.
Presentación del uso de maquetas y juegos de rol en actividades de clase.

Módulo 7: Entornos saludables
Introducción a los elementos que componen un entorno saludable, los riesgos del cambio climático para nuestra salud y qué podemos hacer para garantizar que el

entorno de la escuela y de la comunidad sea saludable y seguro.

Show less

Learner testimonials

Edwin, emprendedor, México : "Gracias al curso diseñamos y lanzamos la Cooperativa Izta-Popo, una organización que integra a productores locales y establecimientos comerciales de los municipios cercanos a los volcanes Popocatepetl e Iztazihuatl, en México. La cooperativa tiene cuatro ejes: Economía sostenible, Economía solidaria, Economía local y Economía circular. Con base en la

Show more

About the instructors

Emma Naslund-Hadley

Especialista en Educación • BID

Juan Paredes

Especialista en Energía • BID

Frequently Asked Questions

¿Qué significa MODALIDAD ASISTENTE?

El acceso al curso en la modalidad asistente es gratuito y podrás realizarlo durante 10 semanas desde el día en que te inscribas.

¿Qué significa MODALIDAD CERTIFICADO VERIFICADO?

Show more

This course is part of Métodos de enseñanza y educación efectiva Professional Certificate Program

Learn more

Expert instruction
3 skill-building courses

Self-paced
Progress at your own speed

8 months
2 - 3 hours per week

Ways to take this course

Choose your path when you enroll.

Enroll now
Starts Nov 6

	Verified Track	Audit Track
Price	MX$438	Free
Access to course materials	Unlimited	Limited
World class institutions and universities	✓	✓
edX support	✓	✓
Shareable certificate upon completion	✓	-
Graded assignments and exams	✓	–

Read our FAQs about frequently asked questions on these tracks.

Share this course

Interested in this course for your business or team?

Train your employees in the most in-demand topics, with edX For Business.

Purchase now

Request information

BROWSE COURSES

Learn Spanish

Learn Python

Learn Excel

Learn Software Engineering

Learn Blockchain

Learn Computer Programming

Learn Economics

Learn Architecture

Learn Project Management

Learn Business Administration

see more Courses

START A NEW CAREER

Coding Boot Camp

Data Analytics Boot Camp

Cybersecurity Boot Camp

FinTech Boot Camp

Product Management Boot Camp

Digital Marketing Boot Camp

UX/UI Boot Camp

Technology Project Management Boot Camp

see more Boot Camps

STEP-BY-STEP GUIDES

Become a Cybersecurity Analyst

Become a Data Scientist

Become a Social Media Manager

Become a Software Developer

Become a Software Engineer

see more Guides

COMPLETE YOUR BACHELOR'S ONLINE

Bachelor's in Business

Bachelor's in Computer Science / Data Science

Bachelor's in Health and Nursing

EARN YOUR ONLINE GRADUATE DEGREE

Master's in Business Administration

Master's in Public Health

Master's in Social Work

see more Undergraduate Degrees

Master's in Nursing

Master's in Data Science

Master's in Engineering

Master's in Speech Pathology

Master's in Counseling/Psychology

Master's Degree in Healthcare

Master's Degree in Education

see more Graduate Degrees

edX

Boot Camps

About

edX For Business

Affiliates

Open edX

2U Advisory Councils

Careers

News

Connect

Idea Hub

Contact Us

Help Center

Security

Media Kit

Legal

Terms of Service & Honor Code

Privacy Policy

Cookie Policy

Accessibility Policy

Trademark Policy

Modern Slavery Statement

Sitemap

Your Privacy Choices

Choose Language

English Apply

© 2023 edX LLC. All rights reserved.
| 深圳市恒宇博科技有限公司 粤ICP备17044299号-2

Download on the App Store

GET IT ON Google Play