

Coding for Climate

Un programa de Take Action Global (TAG)

Orientación para Educadores Participantes



IMPACTO Y ALCANCE DE TAG

Desde 2019...



26 millones de estudiantes

190 países

Impacto Directo

- 2.3 millones de árboles plantados en 102 países
- 78 mil acciones climáticas lideradas por estudiantes
- 8.2 millones de kg de CO2 removidos del ambiente

Impacto Indirecto

- 65% de los estudiantes compartieron sus aprendizajes con familia y amigos
- 80% reportaron cambios positivos en casa tras haber participado

Coding for Climate Fases del Programa



Fase I: Explorar (1-2 semanas) Comienza el 16 de marzo

Introducción al concepto del cambio climático

Exploración de los desafíos ambientales

Elección de una Liga: Agua • Energía • Océanos • Tierra

Conecta con los otros educadores globales que se encuentran implementando el programa por WhatsApp

Fase II: Crear (1-2 semanas)

Conoce tu Liga global

Selecciona un desafío ambiental y una herramienta digital

Comienza a diseñar tu solución

Coding for Climate Fases del Programa



Fase III: Colaborar y actuar (1-2 semanas) Culmina el 26 de abril

Finalizar soluciones

Asociarse con otra aula a nivel global para una colaboración digital

¡Compartir y celebrar participando en nuestro evento de clausura!

 Celebración en vivo del Día de la Tierra: Coding for Climate

 21 de abril | 8–10 a. m. ET | Todas las aulas son bienvenidas; habrá estudiantes presentadores y ponentes invitados

Coding for Climate Recursos Educativos



Guía de Acción para docentes (disponible en Español)

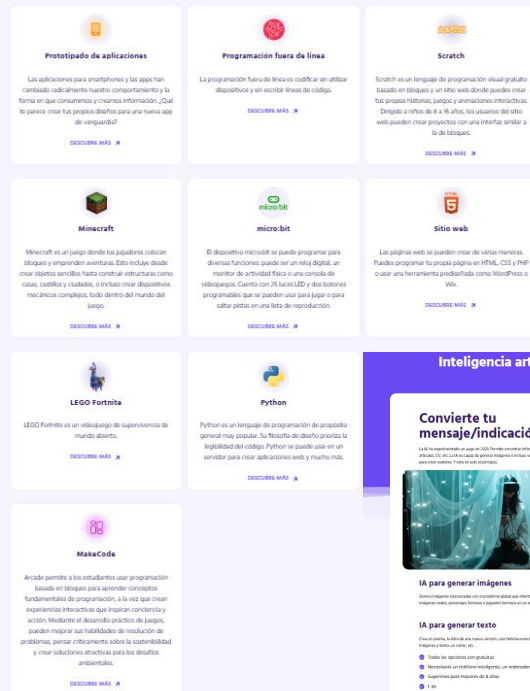
Para explorar los conceptos asociados al cambio climático y los desafíos/temas ambientales, y obtener orientación sobre el objetivo, la estructura y las herramientas digitales disponibles.

Manuales de Estrategia (disponible en Español por el momento el de Prototipado de Apps, encontrarán más opciones disponibles a partir del 16 de Marzo)

Planes de clase con ideas de actividades concretas para incorporar estas herramientas en el aula e implementar eficazmente el programa



Coding for Climate Recursos Educativos



Recursos Adicionales

Encontrarán micrositos en la plataforma www.coding4climate.org que brindan información adicional sobre las herramientas digitales que pueden utilizar para el diseño de las soluciones. En algunos casos (como el de la IA) hemos incluido sugerencias de actividades concretas a implementar con sus estudiantes. También hay links a tutoriales y otros recursos.

Recomendación Especial

Revisen el micrositio sobre la IA – ¡a sus estudiantes les va a encantar!



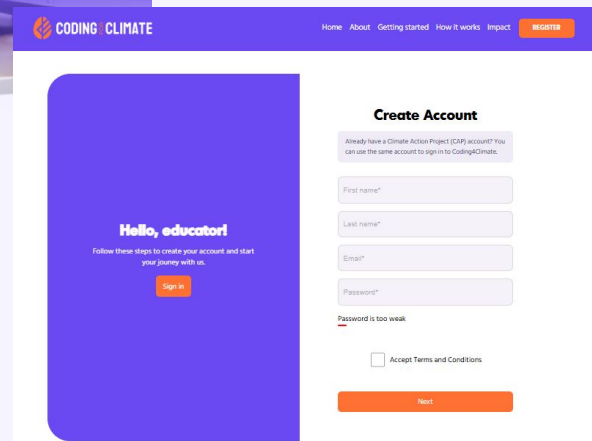
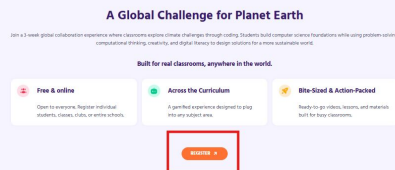
Coding for Climate Navegación de la Plataforma



Escanear el código QR & registrarse en la plataforma

www.coding4climate.org

También pueden descargar la App desde Playstore (Android) / App Store (iOS)





Coding for Climate Navegación de la Plataforma



CODING CLIMATE

Inicio Solos Comentarios Cómo funciona Impacto **Perfil**

Mi perfil Comunidad **Soluciones**

Soluciones de la comunidad

[Enviar una solución](#)

Solución para el cambio climático
Canva
Por Alina Balan
Rumania

Solución para Sequía/ escasez de agua
Idea
Por Olaya Toran
Turquía

Solución para pérdida de biodiversidad
Minecraft
Por Patricia Kistner
Empireiro de los Unidos

Solución para Sequía/ escasez de agua
Minecraft
Por Mónica Joki
India

Solución para ahorro energético y hábitos sostenibles
Construcción de actividades educativas
Por Sengul Sahinoglu
Turquía

Solución para el cambio climático
Programación de actividades
Por Alina Balan
Rumania

Solución para el cambio climático
Idea
Por Senem Deniz Uzunay
Turquía

Solución para el cambio climático
Minecraft
Por Mónica Joki
India

Solución para Contaminación
Roblox
Por Erika Dávalos
Suecia

Solución para el cambio climático
Prototipo de la aplicación
Por Ines Barandiaran
Turquía

Solución para Contaminación
Site web
Por Brian Yoon
Turquía

Solución para pérdida de biodiversidad
Prototipo de la aplicación
Por Brian Yoon
Turquía

→ Una vez enviada su solución, pueden descargar su certificado de participación desde el menú Mi Perfil

¿Dudas? ¡Los Esperamos!

Pasemos a la acción por las personas y el planeta, juntos.



www.takeactionglobal.org

Preguntas: brenda@takeactionglobal.org