

Programa de contenidos

El programa de contenidos propuesto para el hackathon aborda de manera integral la urgente problemática de la crisis climática y ambiental, proporcionando a los participantes una comprensión profunda de las causas, consecuencias y posibles soluciones.

Desde la introducción a los conceptos fundamentales del cambio climático hasta la exploración de medidas de mitigación y adaptación, pasando por el análisis de las realidades específicas de Mendoza, este programa ofrece un marco completo para la reflexión y la acción. A través de la sensibilización del papel de los jóvenes en la acción climática, se fomenta el compromiso activo y la búsqueda de soluciones concretas, promoviendo así un cambio positivo hacia un futuro más sostenible y equitativo.

Unidad 1: Introducción a la Crisis climática y ambiental

- Calentamiento global y cambio climático. Efecto invernadero.
- Causas del cambio climático. Mayores fuentes de emisiones a nivel global, Argentina y Mendoza.
- Huella de carbono e hídrica.
- Deforestación, avance de la frontera agropecuaria.
- Contaminación de suelo, aire, agua y contaminación plástica.
- Efectos del cambio climático a nivel global: puntos de no retorno, crisis hídrica, pérdida de biodiversidad, eventos climáticos extremos.
- Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) y acuerdos internacionales: Acuerdo de París.

Unidad 2: Crisis ambiental y sociedad

- Desigualdad climática.
- Justicia ambiental.
- Responsabilidades comunes pero diferenciadas a nivel país: contribuciones históricas y actuales a la crisis climática.
- Objetivos de Desarrollo Sostenible

Unidad 3 : Pensemos la Transición

- Medidas de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Energías bajas en carbono.
- Biodiversidad y funciones ecosistémicas.
- Nuevos paradigmas de negocios sostenibles.
- Economía circular.
- Reciclaje con inclusión social.
- Responsabilidad social empresarial
- Soberanía alimentaria
- Ecopolítica
- Innovación para el desarrollo sostenible

Unidad 4: Realidades de Mendoza

- Oasis mendocinos y nuestro clima árido. Influencia huarpe.
- Crisis hídrica desde 2010.
- Pérdida de glaciares.
- Grandes desmontes para urbanización.
- Falta de espacios verdes en las afueras de la ciudad.
- Arbolado basado en paisajismo y no en la valoración de nuestra flora autóctona.
Pérdida del cinturón verde.
- Zonas sin servicio público:
- Falta de agua potable en condiciones.
- Reciclaje precario y solo en Gran Mendoza.
- Transporte sostenible.
- Ordenamiento Territorial

Unidad 5: ¿Y ahora qué?

- Acciones individuales y colectivas.
- Cómo funcionan las instituciones y nuestros roles como ciudadanos.

- Participación cívica en la creación de leyes.
- Rol de los jóvenes en la acción climática.
- Propuestas y acciones concretas para la participación activa.
- Casos de éxito y networking.