

CASO PRÁCTICO

Inclusivo desde la base

Nombre de la empresa

Ecosia

Categoría

Motor de búsqueda ético y plataforma «Tech for Good»

Ubicación

Berlín, Alemania

Página web

<https://www.ecosia.org>

* Nota sobre la prevención de residuos: Imprima este documento en escala de grises o en blanco y negro, en lugar de a color. Imprima a doble cara (dúplex) y, si es posible, varias diapositivas o páginas en una sola hoja.



Ecosia es el primer **buscador sin ánimo de lucro** del mundo que destina el 100 % de sus beneficios a plantar árboles y restaurar ecosistemas. Más allá de su misión medioambiental, Ecosia integra **el diseño inclusivo, la accesibilidad digital y la diversidad** en sus actividades principales, demostrando así que **la tecnología puede ser una fuerza democratizadora para la protección del clima**.

El lema de la empresa es: «*Buscar en Internet, plantar árboles y no dejar a nadie atrás*».

www.start-dsp.eu



Diseño de
productos
digitales sin
barreras

Optimización para lectores de pantalla:

La interfaz de búsqueda de Ecosia cumple con las directrices WCAG 2.1 y ofrece texto alternativo para todos los elementos visuales, así como navegación mediante teclado para usuarios con limitaciones motoras.

Modo de bajo ancho de banda: una versión simplificada para usuarios de regiones en desarrollo con conexión a Internet lenta (por ejemplo, en las zonas rurales de Kenia).

Soporte multilingüe: Disponible en 56 idiomas, entre ellos lenguas indígenas como el maorí y el sami, con resultados de búsqueda que tienen en cuenta los dialectos.

Equipo diverso y
selección de
personal
equitativa

Programas de formación tecnológica para refugiados: en colaboración con la **ReDI School of Digital Integration**, se forma a los refugiados en programación y se les contrata como ingenieros.

Paridad de género: el 50 % de los puestos directivos están ocupados por mujeres, y la empresa publica informes anuales sobre diversidad.

Entorno laboral adaptado a la neurodiversidad: ofrece horarios flexibles, zonas de trabajo tranquilas y recursos específicos para empleados con autismo.



65,059,135

Reforestación
gestionada por
la comunidad

Colaboraciones con comunidades indígenas: El 60 % de los proyectos de plantación de árboles se diseñan conjuntamente con comunidades indígenas (por ejemplo, el pueblo kayapó de Brasil) para garantizar la soberanía sobre la tierra y la conservación de la cultura.

Empleo local: En Burkina Faso, Indonesia y Perú se contrata a mujeres y a grupos marginados como coordinadoras de las plantaciones de árboles.

Impacto transparente: publicación de informes financieros mensuales e imágenes de satélite de las zonas reforestadas, con datos desglosados según la composición demográfica de las comunidades.

Compromiso con
la tecnología
ética

Justicia algorítmica: el algoritmo de búsqueda de Ecosia da prioridad a las empresas respetuosas con el medio ambiente y resta importancia a la desinformación sobre el clima.

La protección de datos como norma: sin seguimiento de los usuarios ni publicidad personalizada —una decisión deliberada para proteger a los grupos de población vulnerables (por ejemplo, activistas en regímenes autoritarios).

Herramientas de código abierto: pone a disposición del público su código de servidor con huella de carbono negativa para ayudar a otras empresas tecnológicas en su proceso de descarbonización.

Quien no esté dispuesto a arriesgarlo todo, tampoco tiene derecho a nada.

Richard Branson

Retos

El dominio del mercado por parte de Google: la competencia con los gigantes tecnológicos, que disponen de presupuestos publicitarios ilimitados.

Conciliar el crecimiento con la misión: crecer sin perder la integridad como organización sin ánimo de lucro y manteniendo prácticas inclusivas.

Adaptación cultural: garantizar que los resultados de búsqueda tengan en cuenta las sensibilidades regionales (por ejemplo, contenidos LGBTQ+ en regiones conservadoras).

Oportunidades:

Búsqueda por voz para personas analfabetas: desarrollar una búsqueda basada en la voz en colaboración con ONG dedicadas a la alfabetización.

Programas globales para fomentar la alfabetización digital: enseñar a las comunidades desfavorecidas a utilizar Ecosia como herramienta de empoderamiento.

Incubadora de tecnología verde: Financiación de una amplia variedad de emprendedores que desarrollan soluciones climáticas con herramientas de código abierto de Ecosia.