

Google for Education



Cultura de innovación de Google

Querétaro, Querétaro

29 de noviembre de 2024

Carlos Anaya

Responsable Sector Público
Google for Education
Mexico



Google en 1998...



Google Hoy



Aprendiendo de las **experiencias**



Las ideas son fáciles.
La ejecución lo es todo.



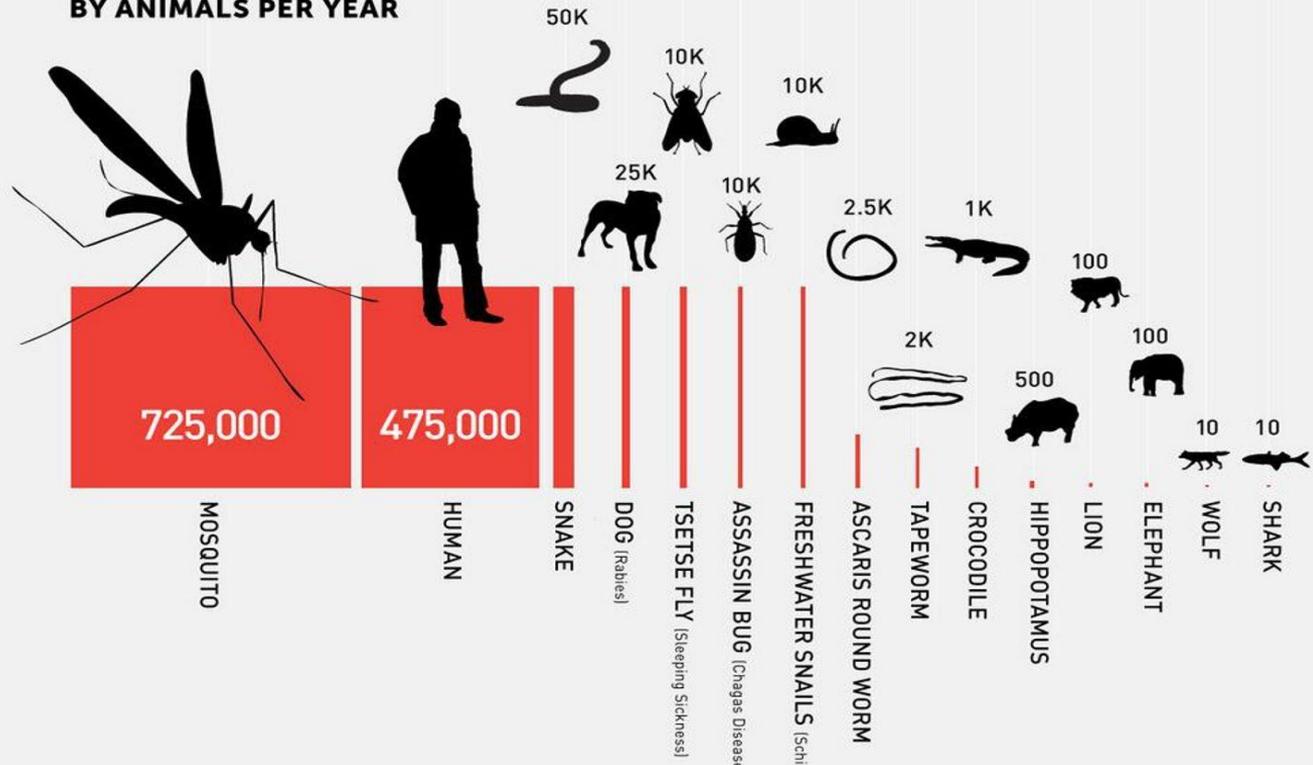
John Doerr
Google Board Member

¿Cuál es el animal más letal del mundo?

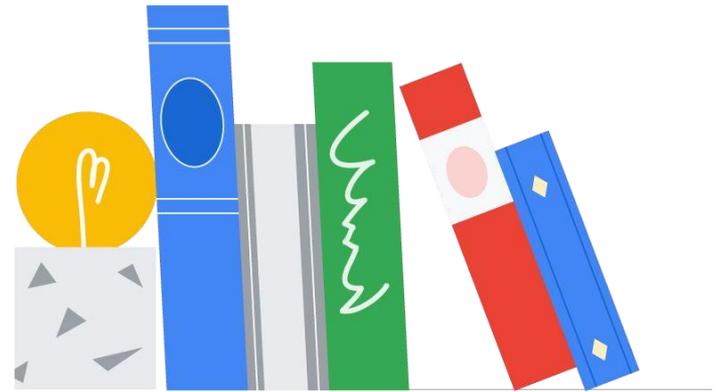


WORLD'S DEADLIEST ANIMALS

NUMBER OF PEOPLE KILLED BY ANIMALS PER YEAR



¿Y qué hay de la educación?





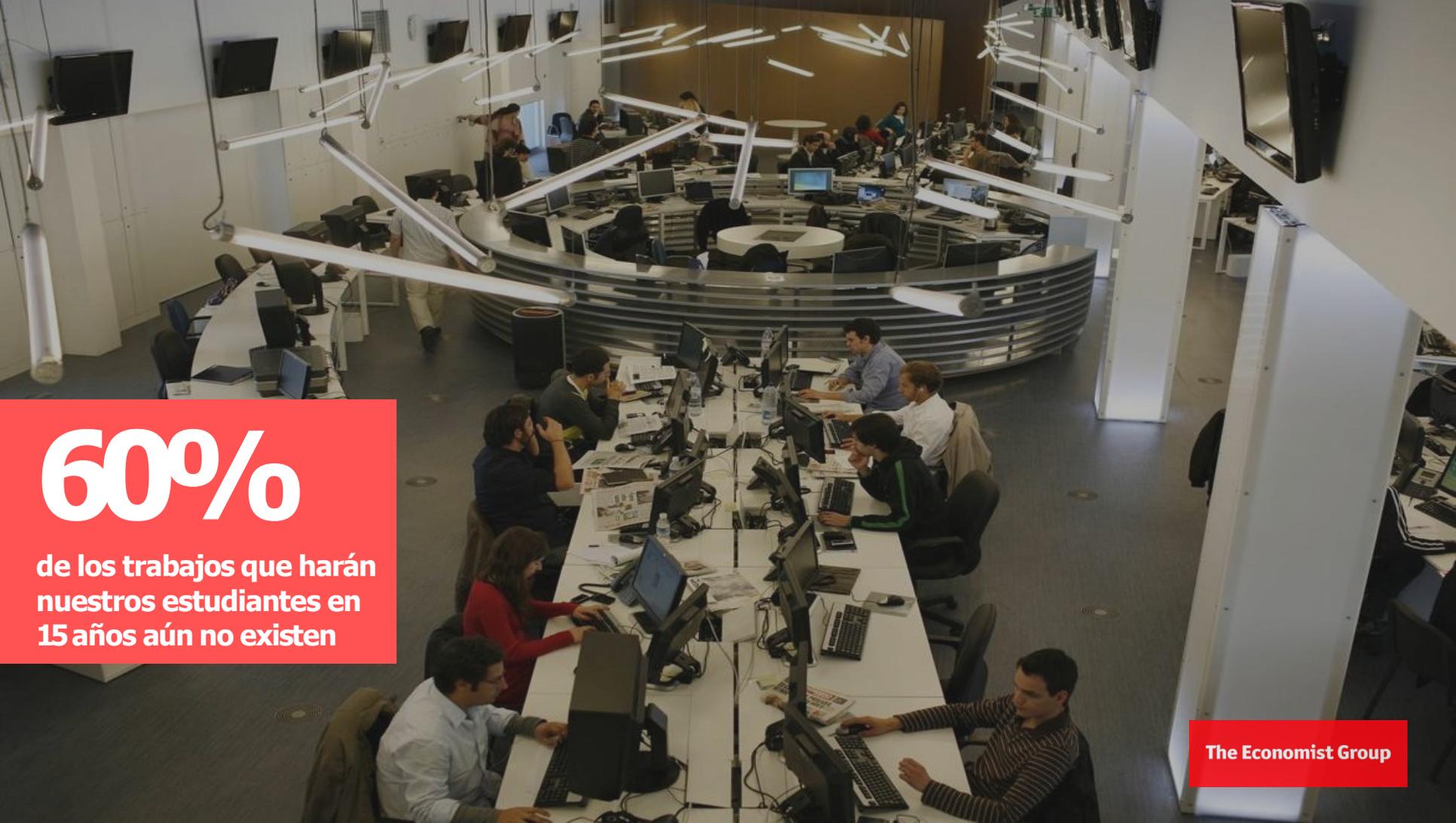


¿Por qué necesitamos un **cambio** en la educación?



47%

de los trabajos actuales van a
desaparecer en los próximos 25 años



60%

**de los trabajos que harán
nuestros estudiantes en
15 años aún no existen**

The Economist Group

Pilares de la Cultura de Innovación de Google



Establecer una visión compartida

OKRs



Promueve metas ambiciosas

Alinea metas a través de la organización

Mide el progreso y la solución de problemas



Objectives



Key Results



Liderazgo

Acción en Google: PROYECTOS

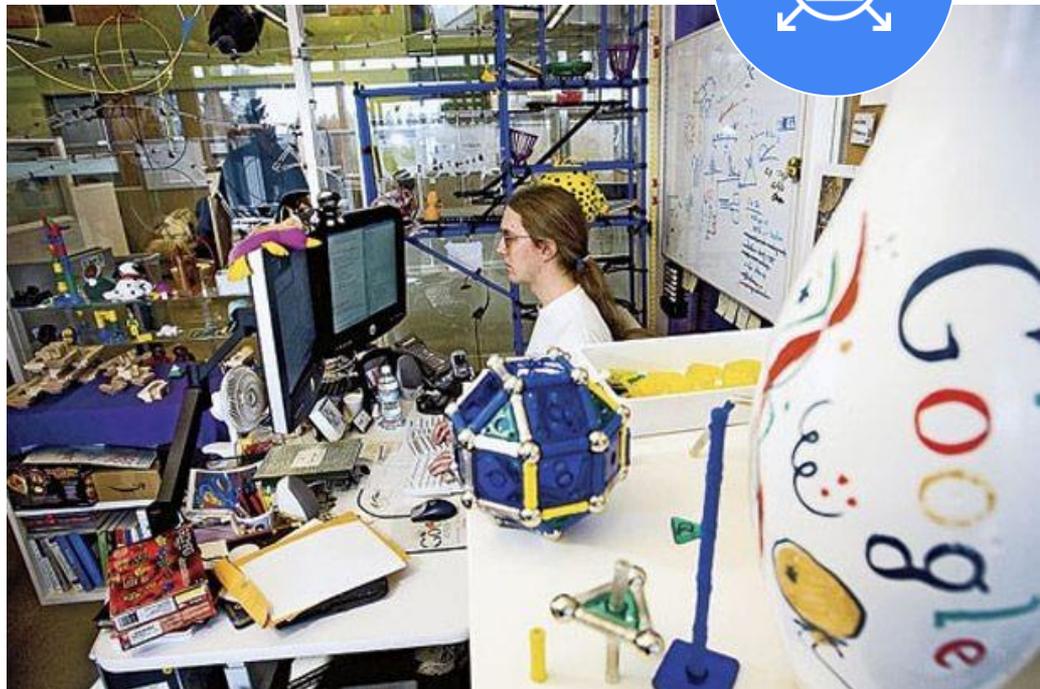
20%

Explorando áreas de interés

Construyendo nuevas habilidades

Colaborando con otros equipos

Encontrando información para
resolver retos mayores



Curiosidad



Curiosidad en Google: TGIF

Trata a los empleados como dueños

Cuestiona el status quo

Comparte ideas en la organización

Promueve la transparencia y confianza



Toma de riesgos



10X

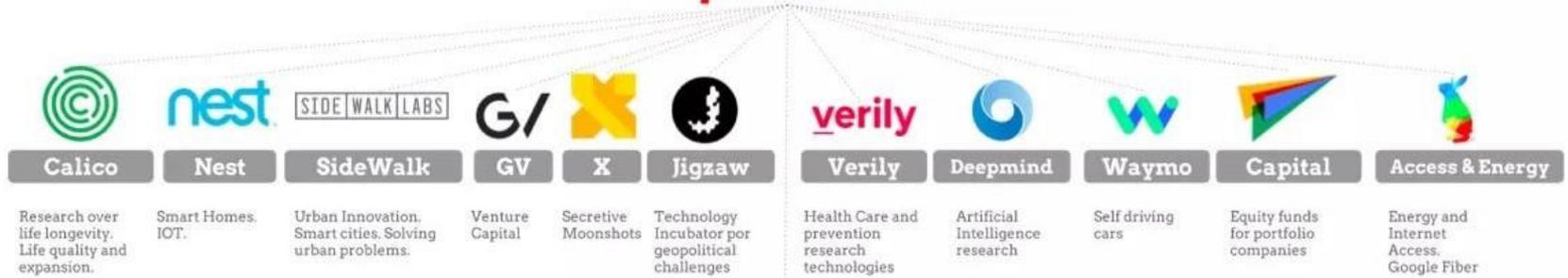


Colaboración



Creando los _____ del futuro

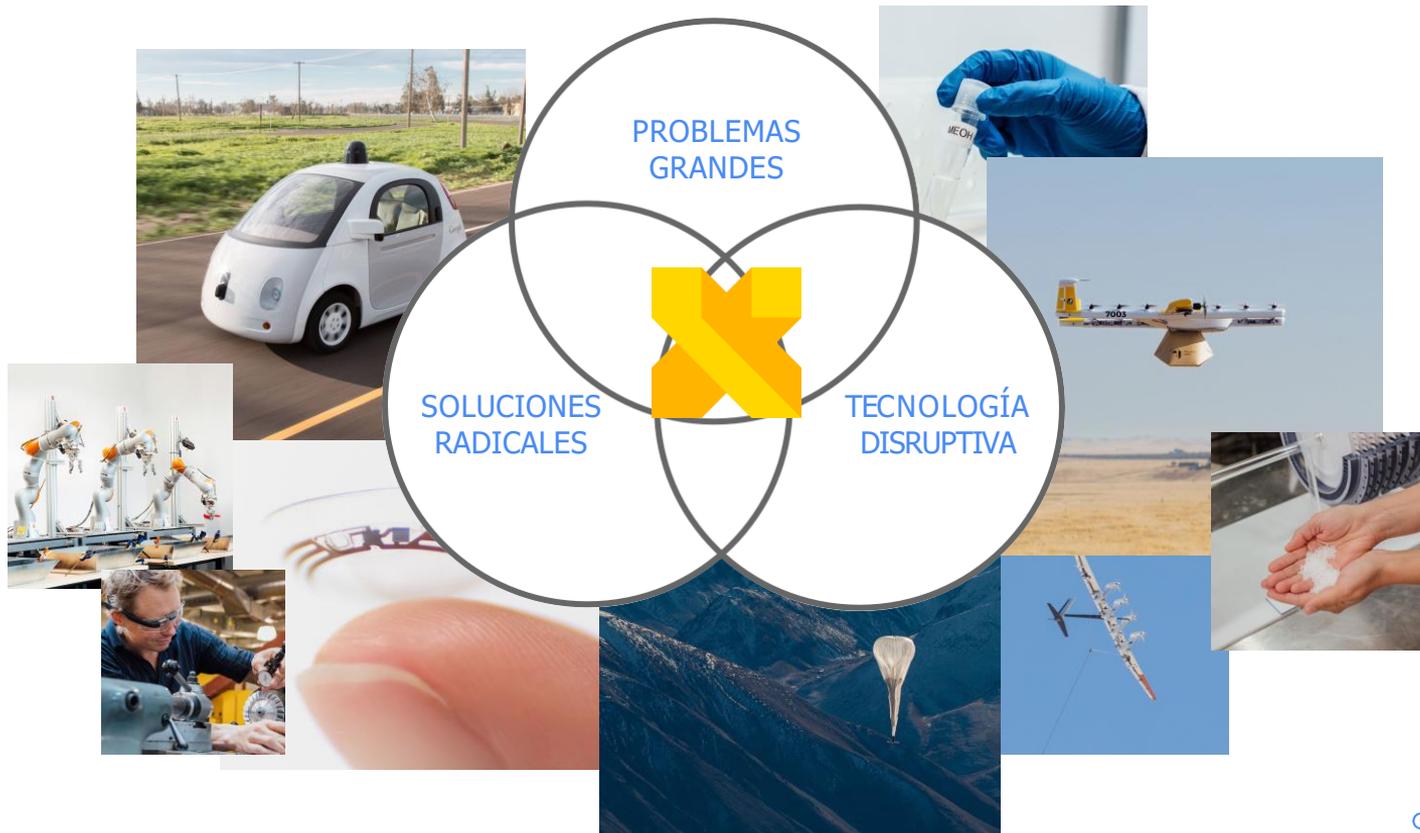
Alphabet



Google



¿Qué es un "Moonshot"?

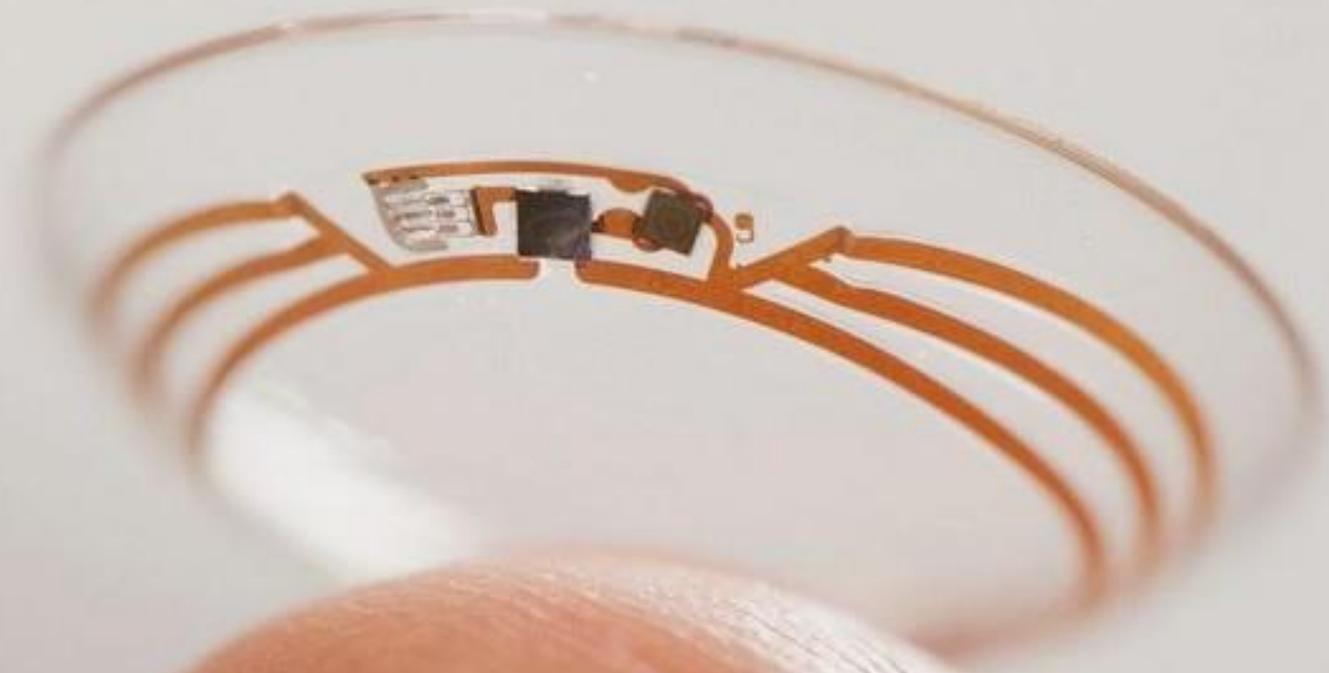


Think big

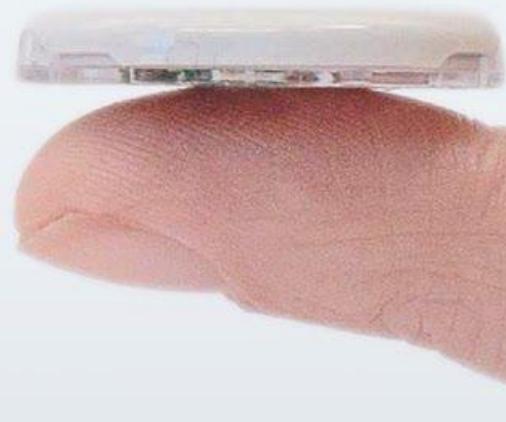
"A veces es más sencillo
mejorar en **10x** que en
10%"

Astro Teller, Engineering Director, Google X





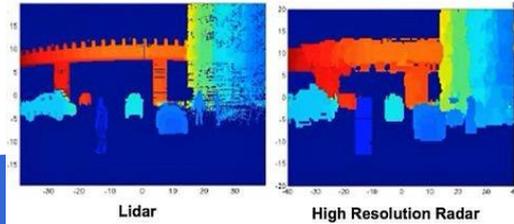
Verily



Verily

Waymo

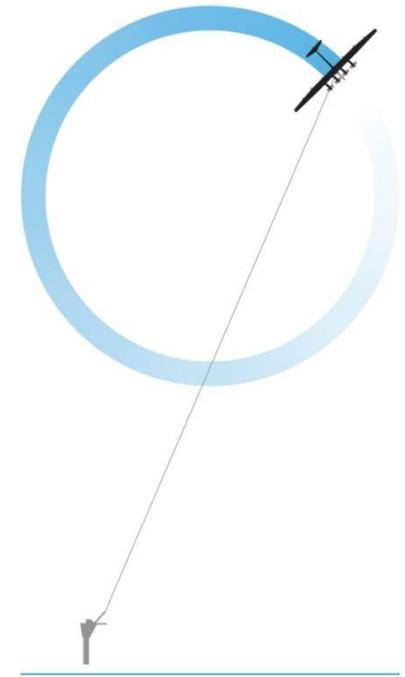
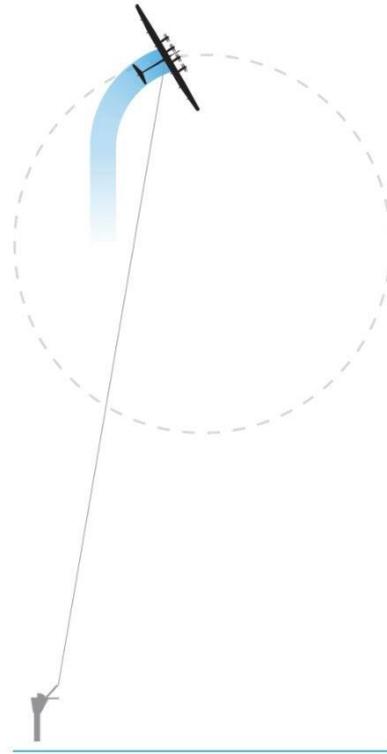
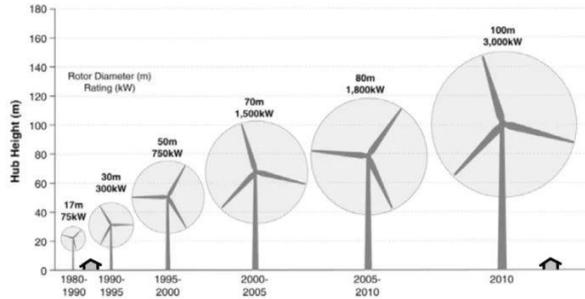




Project Makani



Project Makani





Project Loon



Taara



AI / ML



¿Quién ha estado
utilizando IA en los
últimos años?



Haciendo que la IA sea
útil para todos se
a útil para todos





¿Cuántos años tardó cada uno en alcanzar 50 millones de usuarios?



Aviones

68 años



Internet

7 años



Facebook

3 años



Gen AI

5
semanas

IA Responsable desde su fundación

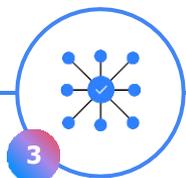
Nuestros principios de la IA (ai.google)



1 Representar un beneficio para la sociedad



2 Evitar que se creen o se refuercen sesgos injustos



3 Desarrollar y realizar pruebas con la seguridad en mente



4 Ser responsables frente a las personas



5 Incorporar principios de diseño de privacidad



6 Mantener estándares altos de excelencia científica



7 Estar disponible para los usos que concuerden con estos principios



Hacer del aprendizaje una experiencia personalizada

Bienvenidos a la era de Gemini

Chat 

Escribe 

Crea 

Analiza 

Meet 

Con Gemini

Transforma la educación con la ayuda de Gemini



Ahorra tiempo

Agiliza las tareas que consumen mucho tiempo para concentrarte en lo que realmente importa.



Personaliza el aprendizaje

Cautiva a los estudiantes con contenido adaptado a sus intereses y necesidades.



Inspira creatividad

Obtén ideas nuevas y, además, inspiración para lograr enfoques nuevos con tu asistente de IA.

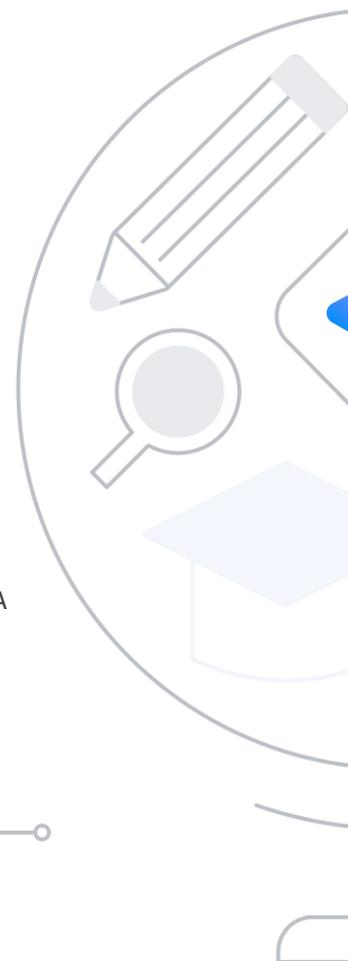


Aprende con confianza

Empodera a los estudiantes con asistencia guiada por IA que puede ayudarlos a aprender con confianza.



Sin sacrificar la privacidad y la seguridad de tus datos



Potencia tu comunidad educativa con IA generativa

Utiliza Gemini de forma gratuita o haga upgrade a Gemini Education para aprovechar lo mejor de la IA generativa de Google en Google Workspace for Education.

Experiencia de Gemini chat

Gratuito

Chat de forma segura con Gemini en gemini.google.com.



- Utiliza el modelo 1.0 Pro
- Protección de datos (próximamente)
- Disponible a nivel mundial en más de 40 idiomas para educadores y estudiantes de 18 años en adelante

Gemini Education

Experiencia mejorada de chat en Gemini



Gemini para Workspace

Chat de forma segura con Gemini en gemini.google.com usando 1.0 Ultra, nuestro modelo más capaz y ampliamente disponible en la actualidad.

Una nueva y poderosa forma de trabajar, enseñar y aprender con IA generativa en Google Workspace for Education.



- Utiliza el modelo 1.0 Ultra
- Condiciones de servicio de GWfE con protección de datos comerciales
- Disponible en español usando 1.0 Ultra y más de 40 idiomas usando 1.0 Pro para educadores y estudiantes mayores de 18 años

Gemini en español en Gmail, Documentos y Meet*

Condiciones de servicio de GWfE con protección de datos comerciales

Disponible globalmente en inglés para educadores y estudiantes mayores de 18 años.

**Gemini en Planillas y Presentaciones de Google sólo está disponible en inglés por el momento.*

Protección de datos, condiciones y servicios básicos versus servicios adicionales

Diferencias entre los complementos pagados de Gemini Education y la experiencia sin costo del chat de Gemini.

	Tus datos no se usan para entrenar modelos de IA	Nadie revisa tus datos para mejorar los modelos de IA	Tus datos no se comparten con otras organizaciones o usuarios	Aplica automáticamente la configuración existente, como las regiones de datos	Condiciones del Servicio	Tipo de servicio
Gemini sin costo <i>Próximamente</i>					Condiciones del Servicio de Google, Condiciones del Servicio Adicionales para IA Generativas y Aviso de Privacidad de las Apps con Gemini	Servicio adicional
Gemini incluido con Gemini Education					Condiciones del Servicio de Google Workspace for Education	Servicio principal
Gemini para Workspace incluido con Gemini Education					Condiciones del Servicio de Google Workspace for Education	Servicio principal

Demo

Gemini



URGENTE: entregar antes de que termine el día...



Crea un plan de clase de acuerdo al temario



Personaliza una actividad enviada por el supervisor para estudiantes con capacidades especiales



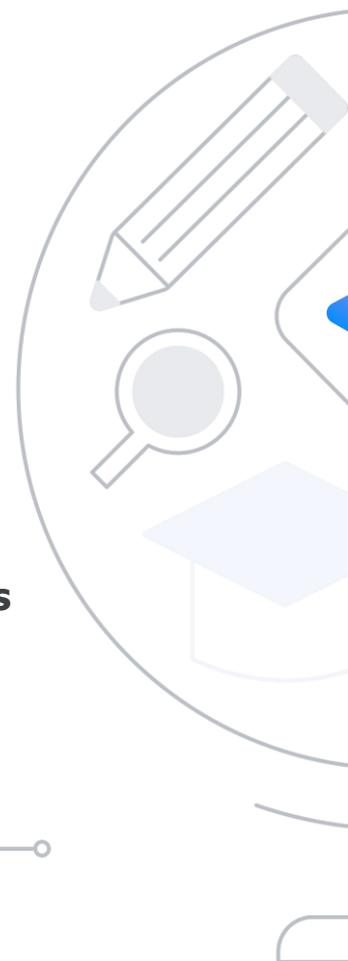
Genera preguntas para realizar una dinámica divertida al estilo *Jeopardy*



Crea una evaluación para los estudiantes, dejando recursos de apoyo



Avisa a los padres de familia que tú serás el maestro sustituto y comparte el calendario de actividades.



URGENTE: entregar antes de que termine el día...



Crea un plan de clase de acuerdo al temario

60 min



Personaliza una actividad enviada por el supervisor para estudiantes con capacidades especiales

60 min



Genera preguntas para realizar una dinámica divertida al estilo *Jeopardy*

120 min



Crea una evaluación para los estudiantes, dejando recursos de apoyo

110 min



Avisa a los padres de familia que tú serás el maestro sustituto y comparte el calendario de actividades.

5 min



URGENTE: entregar antes de que termine el día...

355 min
+5 horas



Crea un plan de clase de acuerdo al temario

60 min



Personaliza una actividad enviada por el supervisor para estudiantes con capacidades especiales

80 min



Genera preguntas para realizar una dinámica divertida al estilo *Jeopardy*

120 min



Crea una evaluación para los estudiantes, dejando recursos de apoyo

90 min



Avisa a los padres de familia que tú serás el maestro sustituto y comparte el calendario de actividades.

5 min



10 min



98% de ahorro
de tiempo



Google for Education



Muchas gracias
