

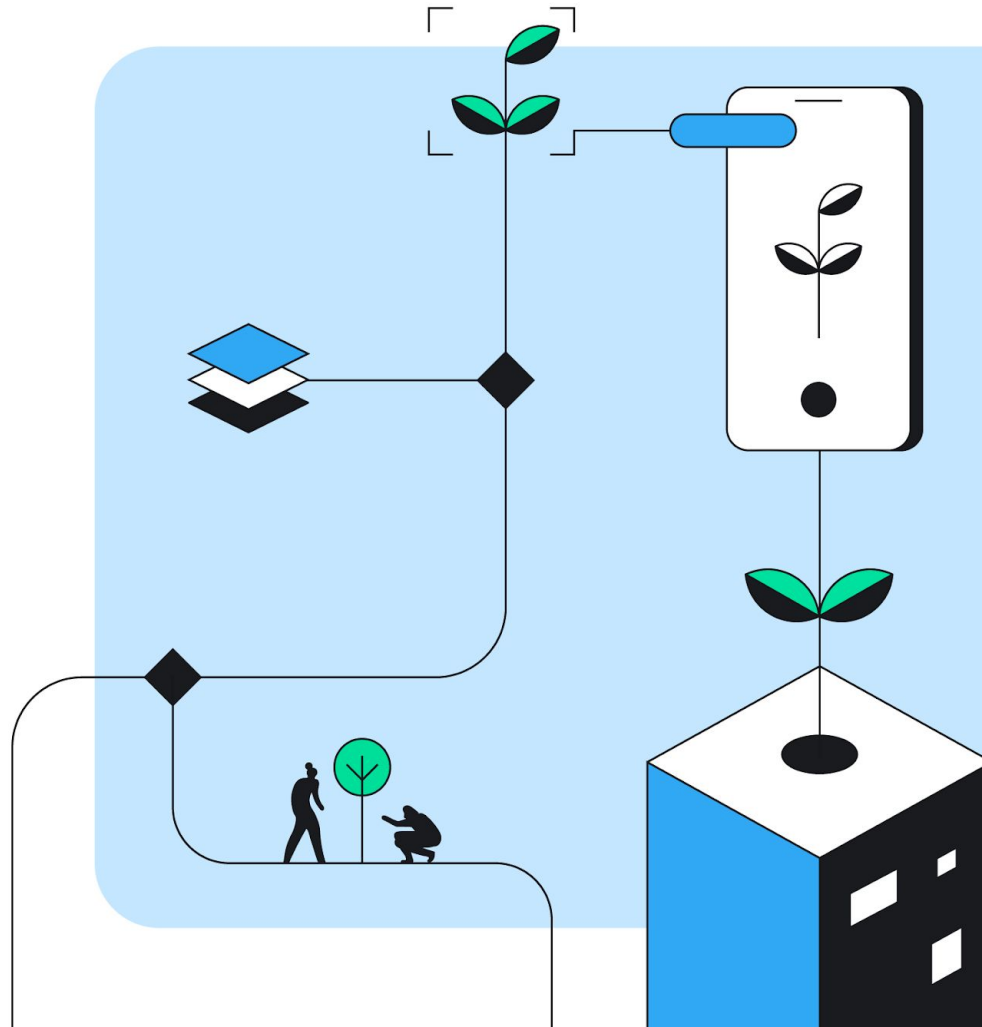
# Impact the Future

International Women's Day 2024

# Impact the future with AI

Diana Calizaya

WTM Ambassador/ GDG Organizer



# Impact the Future

International Women's Day 2024



# Hello world!

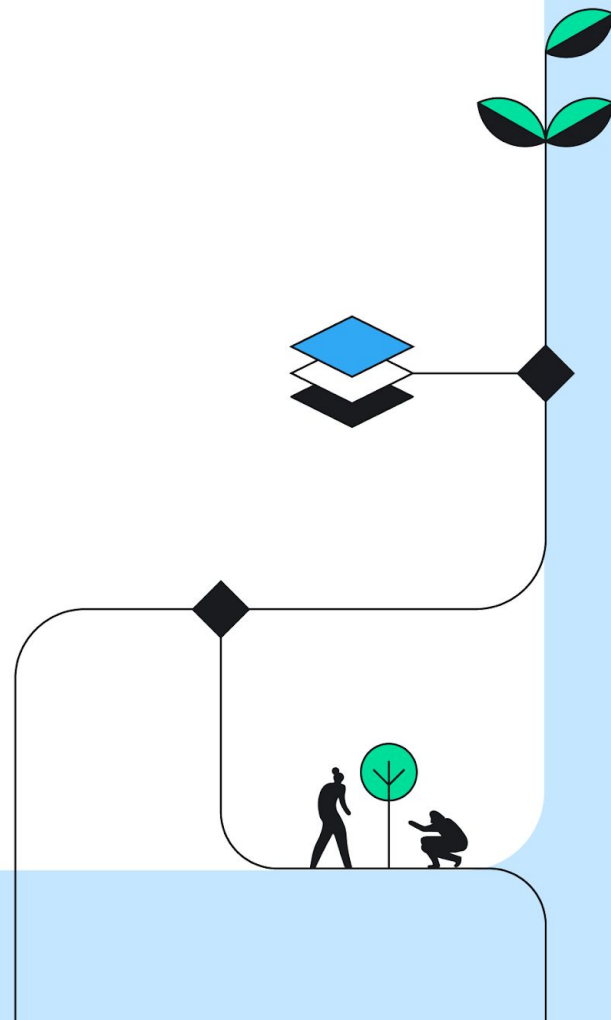


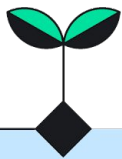
@calizaya.diana



## Agenda

1. ¿Que es el IWD?
2. Impact the future?
3. AI y lanzamientos
4. Transversalidad
5. Oportunidades





**IWD**



## International Women's Day

El Día Internacional de la Mujer, es una ocasión reconocida a nivel mundial para celebrar los logros de las mujeres y generar conciencia sobre los problemas que afectan la igualdad de género.

En este Día Internacional de la Mujer, no solo honramos las contribuciones tecnológicas de las mujeres, sino que damos forma a lo que se viene después. Acepta el tema de este año, "Impacto en el futuro", con una serie de eventos que invitan a la reflexión, todos diseñados para inspirarte y desafiarte.



# Impact the Future

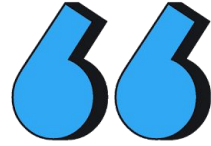
International Women's Day 2024





**Impact the  
future**





**La IA redefine cómo vivimos y  
trabajamos, impulsando  
innovación y eficiencia**

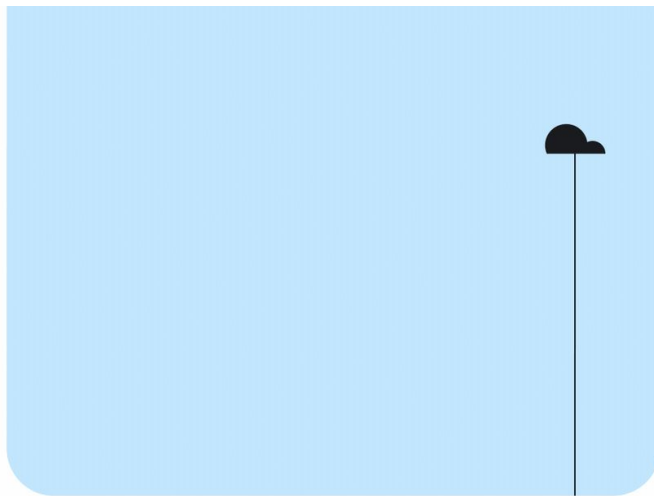


# Impact the Future

International Women's Day 2024

## IWD 2024

El tema "Impacto en el futuro" es un llamado a la acción para que las mujeres en el sector tecnológico usen sus habilidades, creatividad y pasión para mejorar el futuro de la tecnología y la sociedad.



# Impact the Future

International Women's Day 2024

 Women Techmakers

**#WTMImpactTheFuture**

# Impact the Future

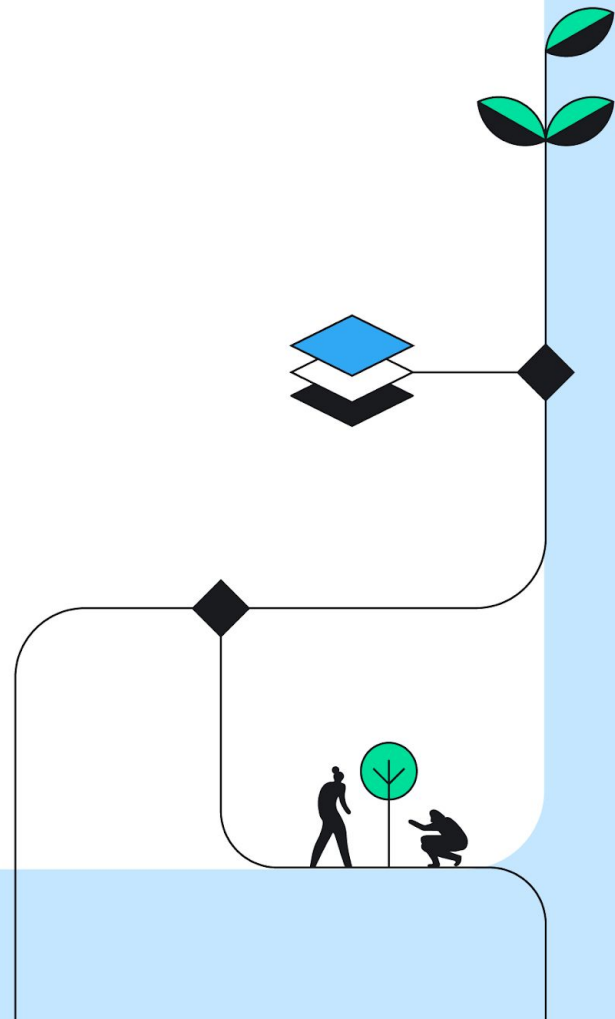
International Women's Day 2024

## Reclama tu insignia

Agrega tu insignia de IWD 2024 a  
tu perfil de desarrollador

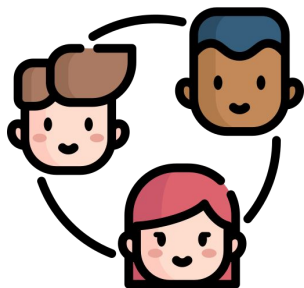


## ¿Que puedo hacer yo con IA?



# Impact the Future

International Women's Day 2024



Usuario



Desarrollador

# Impact the Future

International Women's Day 2024



## Hola, Diana.

¿En qué puedo ayudarte?

Sugerencias para  
creadores de YouTube



Eslóganes para mi  
tienda



Tendencias culinarias



Consejos para el  
cuidado de plantas



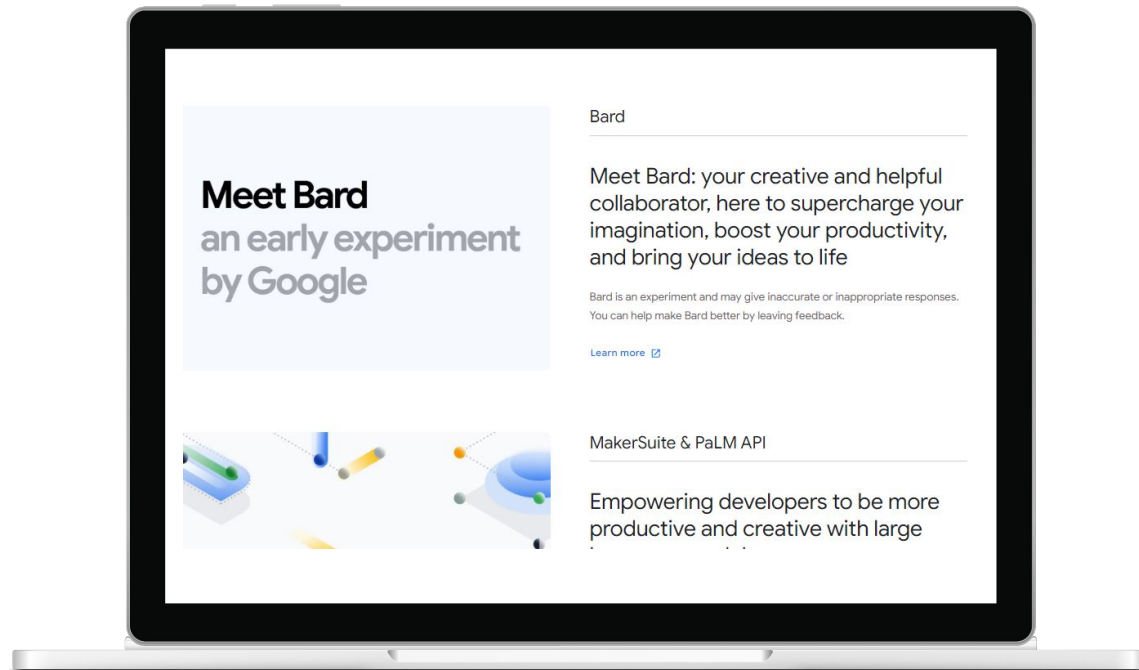
Introduce una petición aquí



# Impact the Future

International Women's Day 2024

puede ayudarnos a crear contenido nuevo. La IA generativa se basa en tecnologías existentes, como modelos de lenguaje grande (LLM, por sus siglas en inglés) que se entrenan con grandes cantidades de texto y aprenden a predecir la siguiente palabra de una oración.

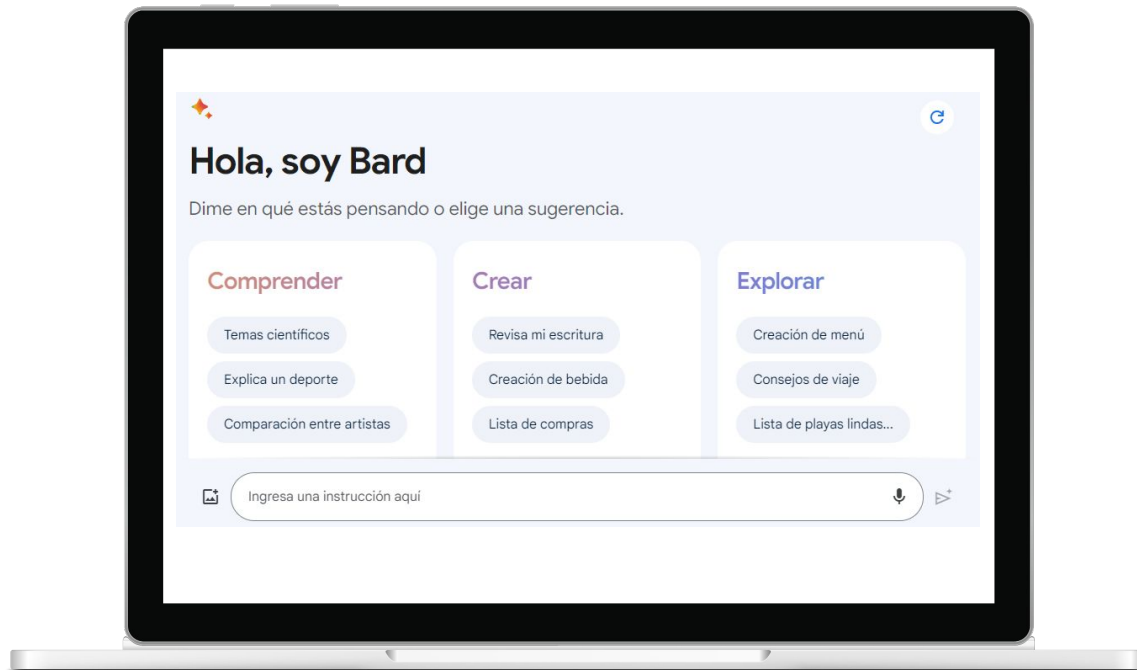
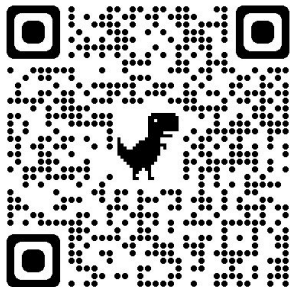


# Impact the Future

International Women's Day 2024



## Bard

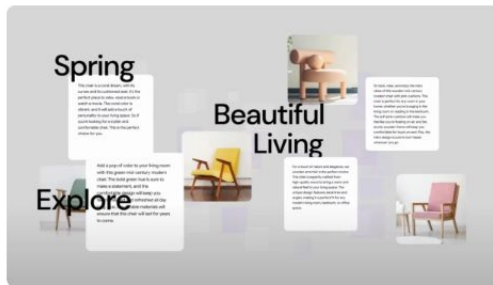


# Impact the Future

International Women's Day 2024

Implementación de IA  
Generativa en todo tipo de  
plataformas para la  
simplificación de tareas

## Google Cloud

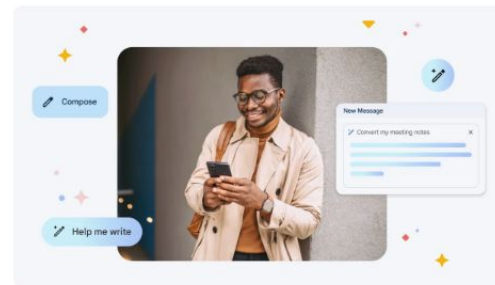


### Generative AI on Google Cloud

Empowering businesses and governments to build generative AI applications quickly, efficiently, and responsibly - armed with the best of Google's research and leading AI technologies.

[Learn more](#) 

## Google Workspace



Harnessing the power of generative AI to create, connect, and collaborate like never before

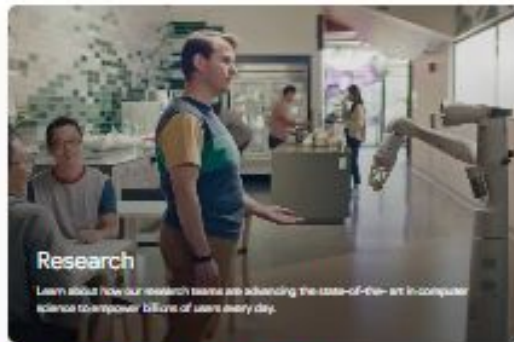
Workspace's mission is to meaningfully connect people so they can create, build and grow together — and advances in generative AI are allowing us to deliver on this mission in new ways.



# Impact the Future

International Women's Day 2024

## ¿Qué son todas estas cosas y por dónde empiezo?



# Impact the Future

International Women's Day 2024



# Impact the Future

International Women's Day 2024

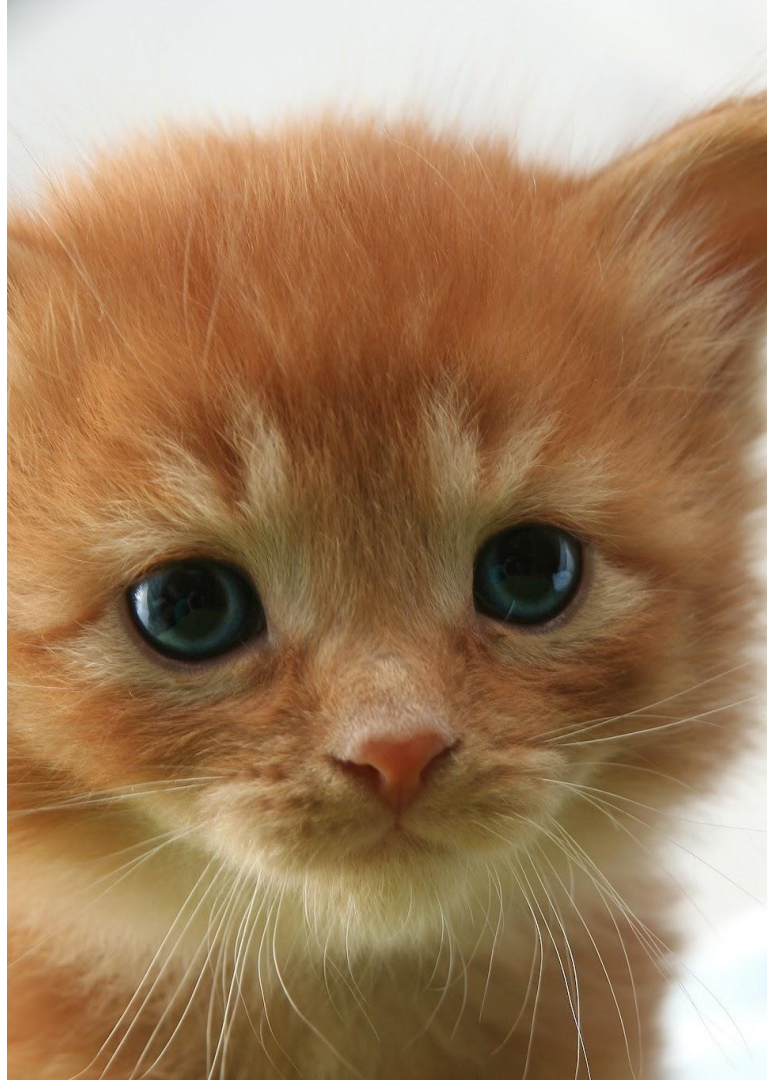
## Información Genérica

R 00

G FF



B 0A

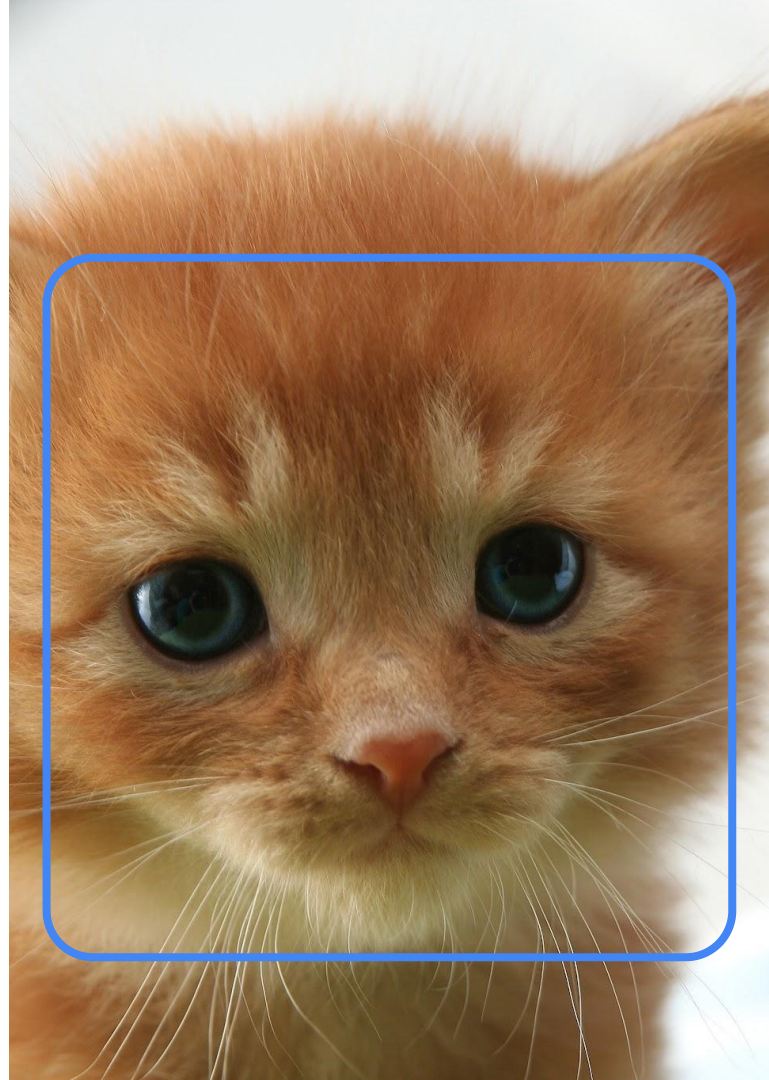


# Impact the Future

International Women's Day 2024

## Información sobre el contenido

CAT





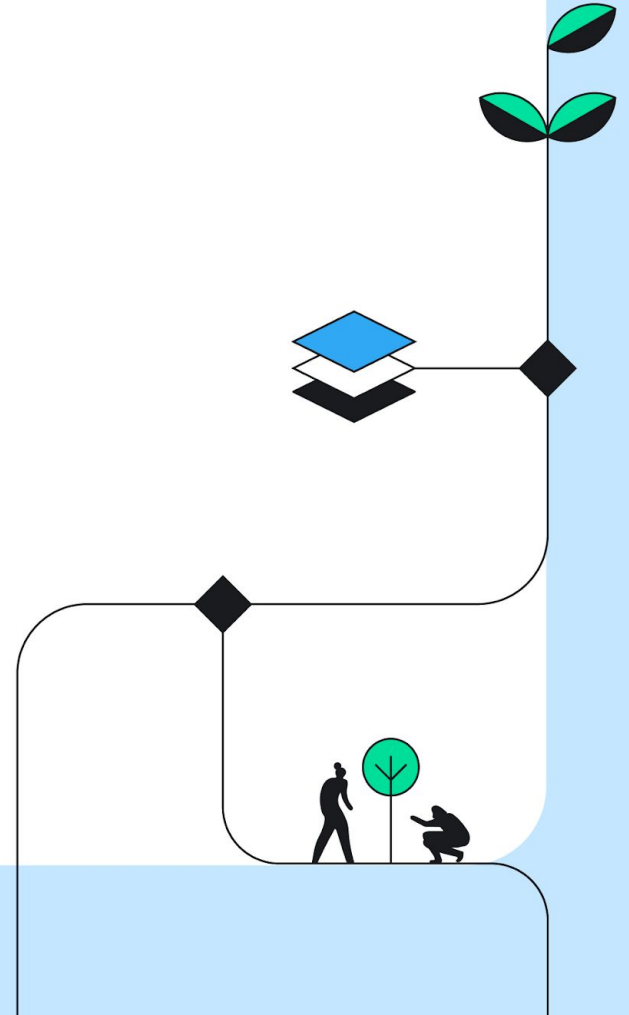
**Making AI helpful  
for everyone”**



**Impact the Future**

International Women's Day 2024

# Machine Learning





# Impact the Future

International Women's Day 2024

**Desarrolla técnicas que  
permiten que las  
computadoras aprendan.**



# Impact the Future

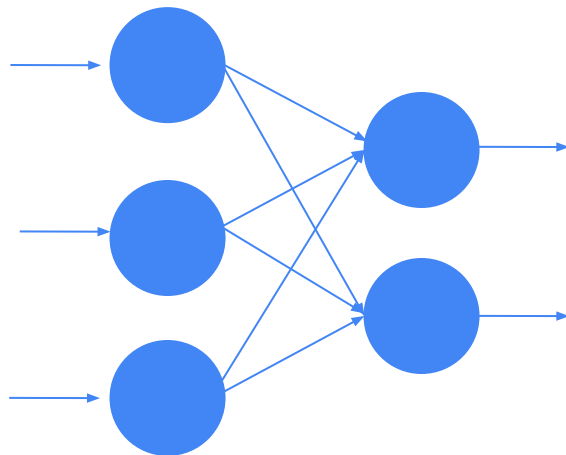
International Women's Day 2024



# Data



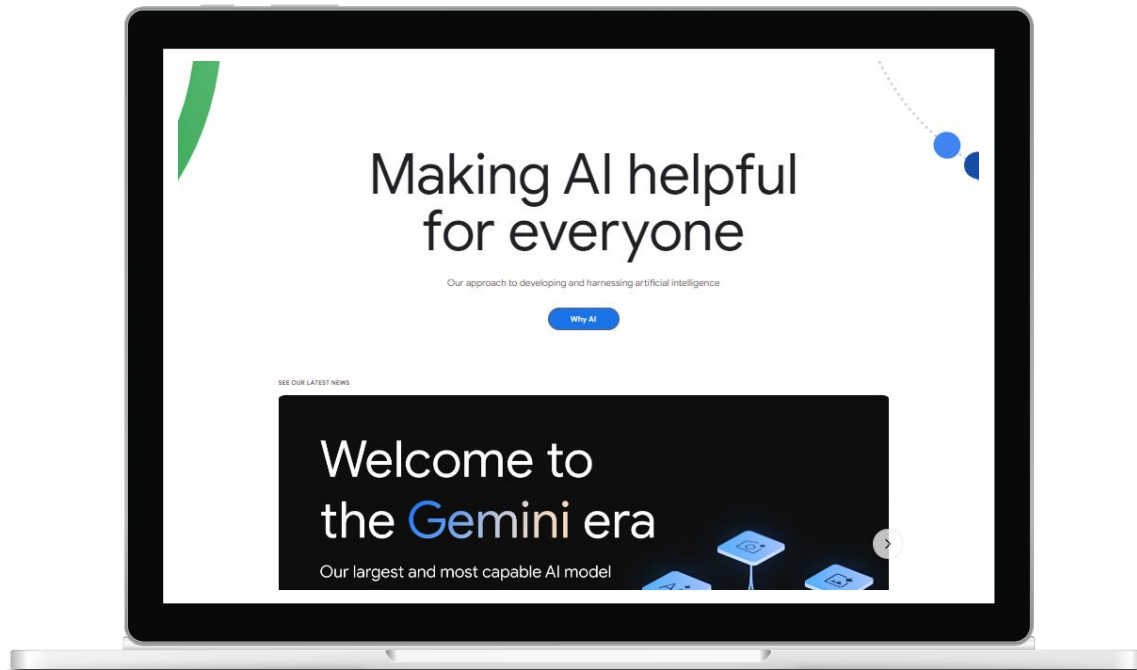
## Modelos



# Impact the Future

International Women's Day 2024

La misión de Google siempre ha sido organizar la información del mundo y hacerla universalmente accesible y útil.



# Impact the Future

International Women's Day 2024

## Tensorflow

Rutas de aprendizaje  
diseñadas en la plataforma

### Recursos educativos

Elige tu propio camino de aprendizaje y explora libros, cursos, videos y ejercicios recomendados por el equipo de TensorFlow para aprender los conceptos fundamentales del AA.



Libros



Cursos en línea



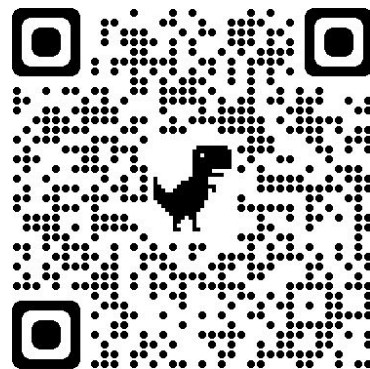
Conceptos de matemática



Recursos de TF



IA centrada en las personas



## Responsible AI



### Prácticas recomendadas para la IA

El diseño de los sistemas de IA debe cumplir con las prácticas recomendadas para el desarrollo de software y aplicar un enfoque de la AA centrado en las personas.



### Equidad

Debido a que el impacto de la IA aumenta en todos los sectores y sociedades, es de suma importancia trabajar para lograr sistemas equitativos que incluyan a todo tipo de público.



### Interpretabilidad

Es importante comprender y confiar en los sistemas de IA para asegurarse de que funcionen correctamente.



### Privacidad

Para entrenar modelos por medio del uso de datos sensibles es necesario proteger y preservar la privacidad.



### Seguridad

Identificar posibles amenazas sirve para mantener los sistemas de IA seguros y protegidos.

**Impact the Future**

International Women's Day 2024

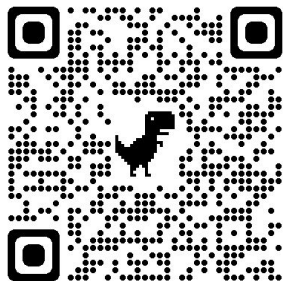
# Herramientas para devs

# Impact the Future

International Women's Day 2024

## Google for Devs

Comienza a explorar las rutas de aprendizaje, codelabs, eventos y certificaciones de Google Developers.



[Únete a Google  
for Devs](#)



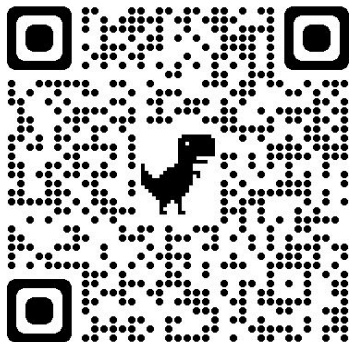
Impact the Future

International Women's Day 2024



# Google Learning

Aprende sobre las herramientas de Google  
para desarrolladores y para usuarios



[Únete a Google  
Learning](#)

Aprendizaje para **la**  
**escuela**



Encuentre productos diseñados para  
la educación, como Classroom,  
Chromebooks y más.

[Descubra Google para la Educación](#)

Aprender para **el**  
**trabajo**



Obtén ayuda para prepararte para  
cualquier tipo de trabajo con Grow  
with Google.

[Explora Crecer con Google](#)

# Impact the Future

International Women's Day 2024



@calizaya.diana





# Impact the Future

International Women's Day 2024

