



# Optimiza Power BI para Copilot

Mar Lizana & Miguel Ocaña

Sponsors:



#DataSatMadrid

# ¡Gracias sponsors!

## Platinum



## Gold



## Silver



# Gracias a todos los Sponsors y Colaboraores

## Quiz Final + Premios + Networking (18:30h)

Quédate al divertido Quiz  
para participar en el  
Sorteo  
(sólo entre asistentes)

Y más ...!



# Thanks to all the Sponsors

## Final Quiz + Raffle + Networking (18:30h)

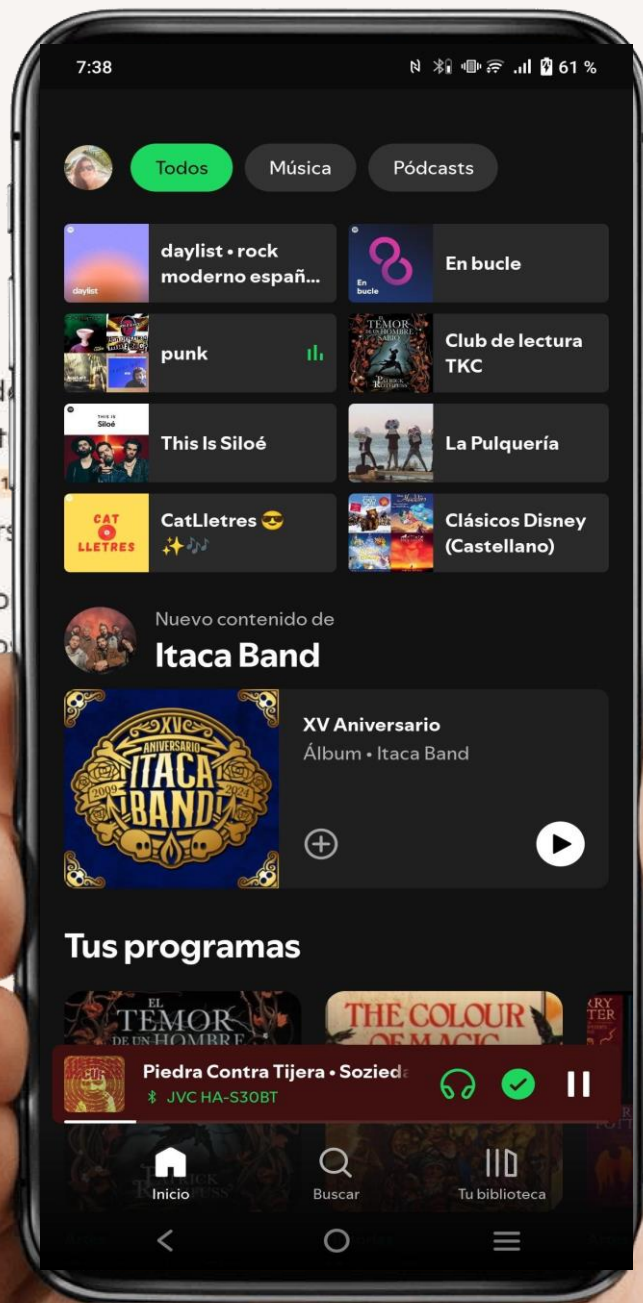
Stay for the Fun Quiz  
and enter the Prize Draw  
(only for attendees)  
And much more...!



# Nosotros







Mar Lizana es una de las líderes de Microsoft <sup>1</sup>. Activa en Barcelona, España <sup>1</sup> y su formación universitaria.

Mar ha trabajado con Tableau y SQL, y ha participado en varios proyectos conocidos por su conocimiento.

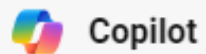
¿Te gustaría saber más?

<sup>1</sup> mvp.microsoft.com

sepas de Mar Lizana

uable Professional)  
NTT Data en  
ación comenzó durante  
el, Tableau y SQL, y ha  
bilidades <sup>2</sup>. Además,  
iso con el





Usando **Miguel Ocaña**

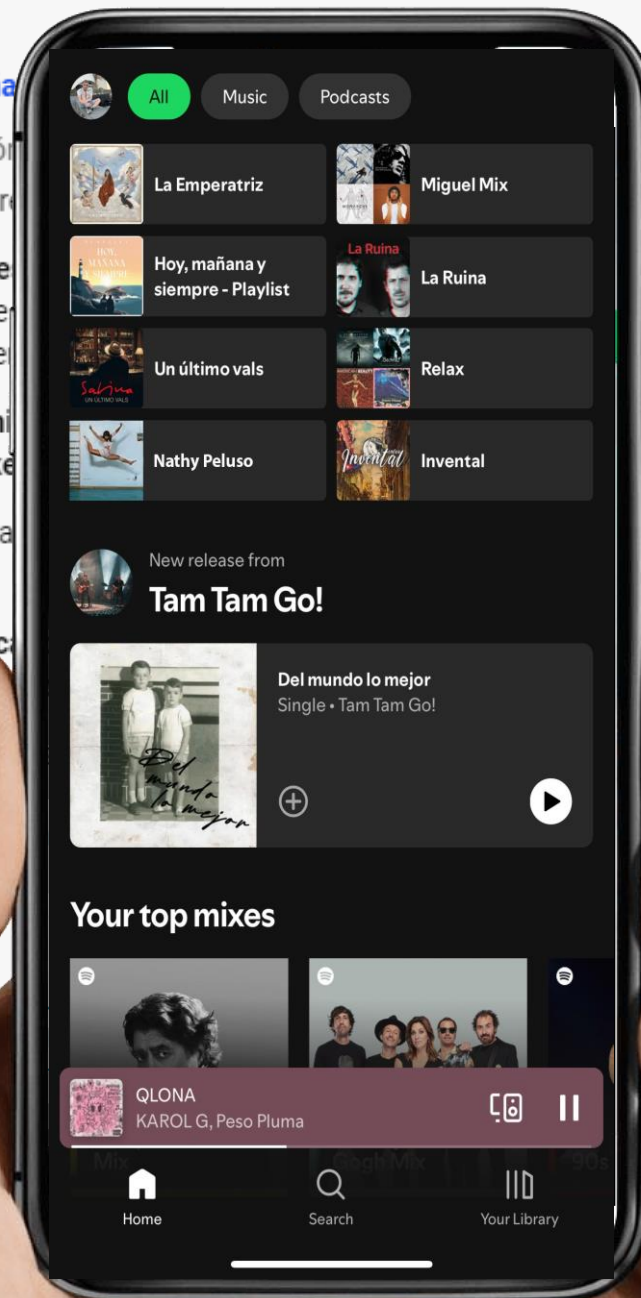
Buscando información

Claro, aquí tienes un r

- **Experiencia Profesional:** más de 4 años de experiencia en Business Intelligence
- **Habilidades Técnicas:** SSRS y Snowflake
- **Educación:** Ha realizado estudios en CICE <sup>1</sup>.
- **Proyectos Destacados:** BlackBerry

¿Te gustaría saber más?

Referencia:



Europe & Latam con  
ta Engineer y

BI, SSIS, SSAS,

en SolidQ y en Android

de la plataforma

¿Sientes que estás aprendiendo?

¿Quieres conocer a Miguel Ocaña?





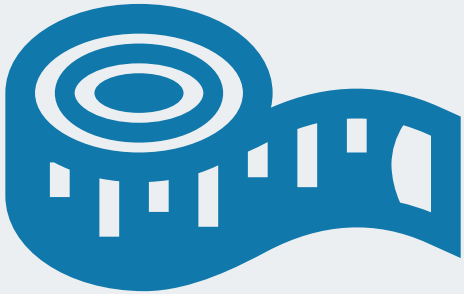
**REQUISITOS**

**¿CÓMO FUNCIONA  
COPILOT?**

# **PRIMEROS PASOS**

**¿QUÉ PUEDE HACER  
COPILOT POR TI?**

# REQUISITOS



- ✓ **F64/P1 o superior**
- × No disponible con Trial



- ✓ **Región soportada**
- ✓ Si estás fuera de EEUU y Francia Copilot aparecerá deshabilitado por defecto.



- ✓ **Activar Copilot** en el entorno de Fabric
- ✓ Activar *Data sent to Azure Open AI*

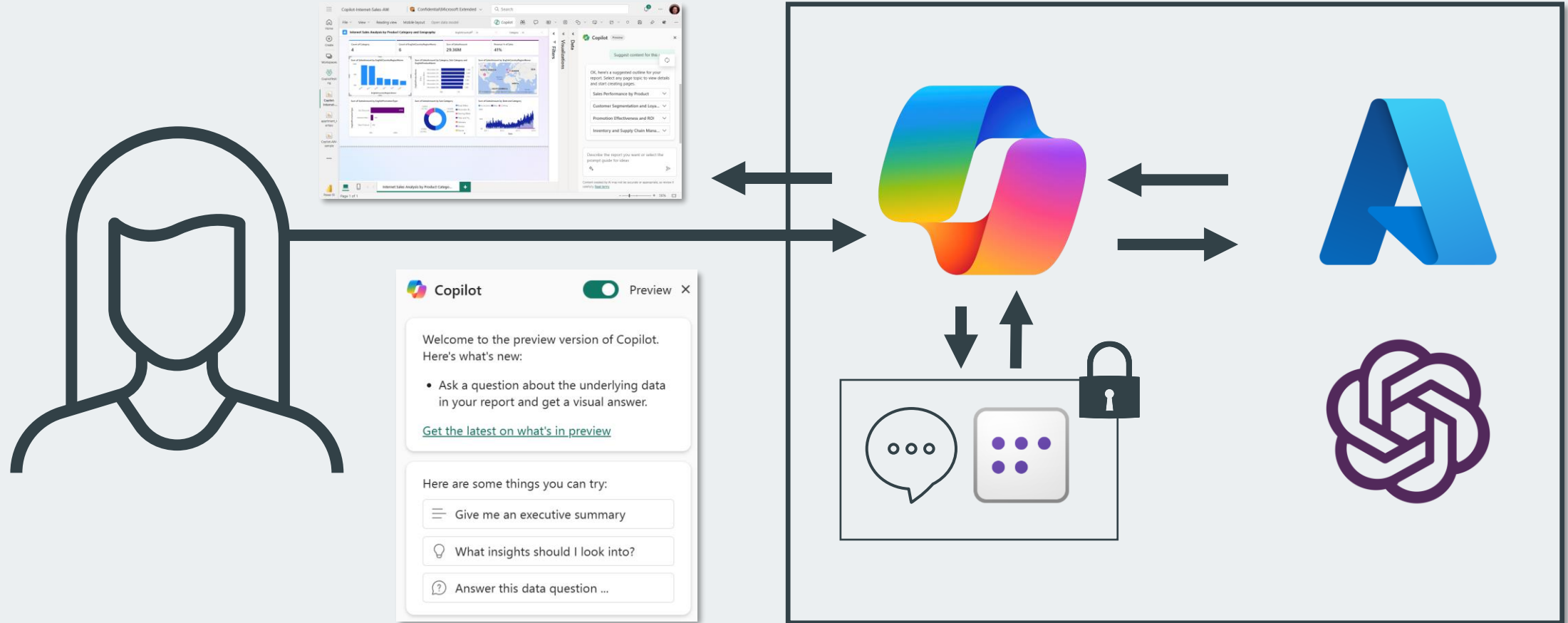
**REQUISITOS**

**¿CÓMO FUNCIONA  
COPILOT?**

# **PRIMEROS PASOS**

**¿QUÉ PUEDE HACER  
COPILOT POR TI?**

# ¿CÓMO FUNCIONA COPILOT?



**REQUISITOS**

**¿CÓMO FUNCIONA  
COPILOT?**

# **PRIMEROS PASOS**

**¿QUÉ PUEDE HACER  
COPILOT POR TI?**



# ¿QUÉ PUEDE HACER COPILOT POR TI?



**PREGUNTAS  
SOBRE LOS DATOS**



**DAX Y  
DOCUMENTACIÓN**



**VISUALIZACIÓN**

# ¿QUÉ PUEDE HACER COPILOT POR TI?



**PREGUNTAS  
SOBRE LOS DATOS**



**DAX Y  
DOCUMENTACIÓN**



**VISUALIZACIÓN**



## Welcome to Copilot in Power BI



### Simplify your work

Find insights faster when you ask Copilot for help.



### Mistakes are possible

Carefully review content created by AI before using it.

[Learn more](#)

**Get started**





## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

ETIQUETAS DE FILA

PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS



# PROMPTING PARA PRIMERIZOS



**No admite** preguntas que requieran cálculos complejos, como **predicciones, detección de anomalías** o detección de **factores clave**.

- × Preguntar sin conocer los nombres que se usan en el modelo.
- × Preguntar sin conocer las medidas que hay disponibles.
- × No especificar como queremos que nos conteste.



Es bueno respondiendo **preguntas basadas en medidas o columnas existentes** y filtrando información.

- ✓ Especifica los campos por los que debe filtrar.
- ✓ Especifica medidas que debe usar.
- ✓ Especifica salida, ya sea el dato o el tipo de visual.

# PROMPTING PARA PRIMERIZOS



No admite preguntas que requieran cálculos complejos, como **predicciones**, **detección de anomalías** o detección de **factores clave**.

- × Preguntar sin conocer los nombres que se usan en el modelo.
- × Preguntar sin conocer las medidas que hay disponibles.
- × No especificar como queremos que nos conteste.



Es bueno respondiendo **preguntas basadas en medidas o columnas existentes** y filtrando información.

- ✓ Especifica los campos por los que debe filtrar.
- ✓ Especifica medidas que debe usar.
- ✓ Especifica salida, ya sea el dato o el tipo de visual.

# PROMPTING PARA PRIMERIZOS



**No admite** preguntas que requieran cálculos complejos, como **predicciones**, **detección de anomalías** o detección de **factores clave**.

- × Preguntar sin conocer los nombres que se usan en el modelo.
- × Preguntar sin conocer las medidas que hay disponibles.
- × No especificar como queremos que nos conteste.



Es bueno respondiendo **preguntas basadas en medidas o columnas existentes** y filtrando información.

- ✓ Especifica los campos por los que debe filtrar.
- ✓ Especifica medidas que debe usar.
- ✓ Especifica salida, ya sea el dato o el tipo de visual.

## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

ETIQUETAS DE FILA

PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS

## CLARIDAD EN LOS NOMBRES



Most Streamed Spotify Songs 2024



SS\_field



SS\_metric

## OCULTAR / ELIMINAR ELEMENTOS NO NECESARIOS



Streams



Spotify Streams



Spotify Streams



## CLARIDAD EN LOS NOMBRES



Most Streamed Spotify  
Songs 2024



SS\_field



SS\_metric

## OCULTAR / ELIMINAR ELEMENTOS NO NECESARIOS



Streams



Spotify Streams



Spotify Streams

## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

ETIQUETAS DE FILA

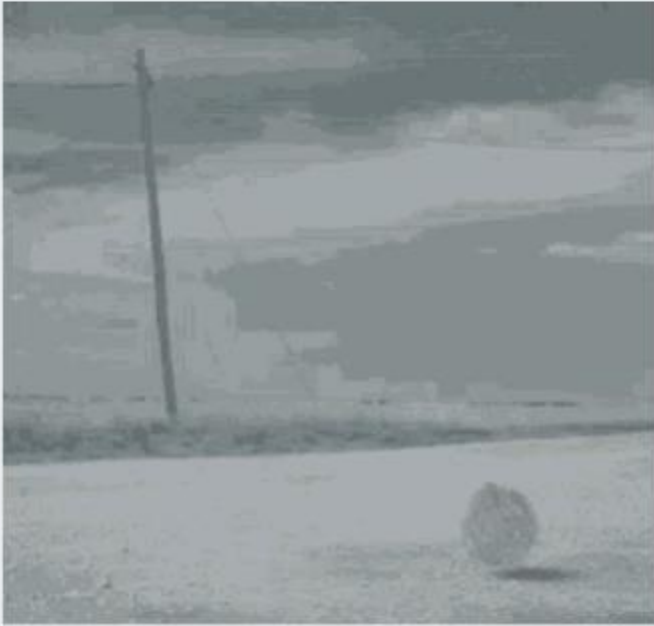
PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS

## ETIQUETAS DE FILA



Define que columna **identifica** mejor un registro.

## ETIQUETAS DE FILA



Define que columna **identifica** mejor un registro.

## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

ETIQUETAS DE FILA

PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS



# ESQUEMA LINGÜÍSTICO



Sinónimos



Verbo a la relación

# ESQUEMA LINGÜÍSTICO



Sinónimos



Verbo a la relación

## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

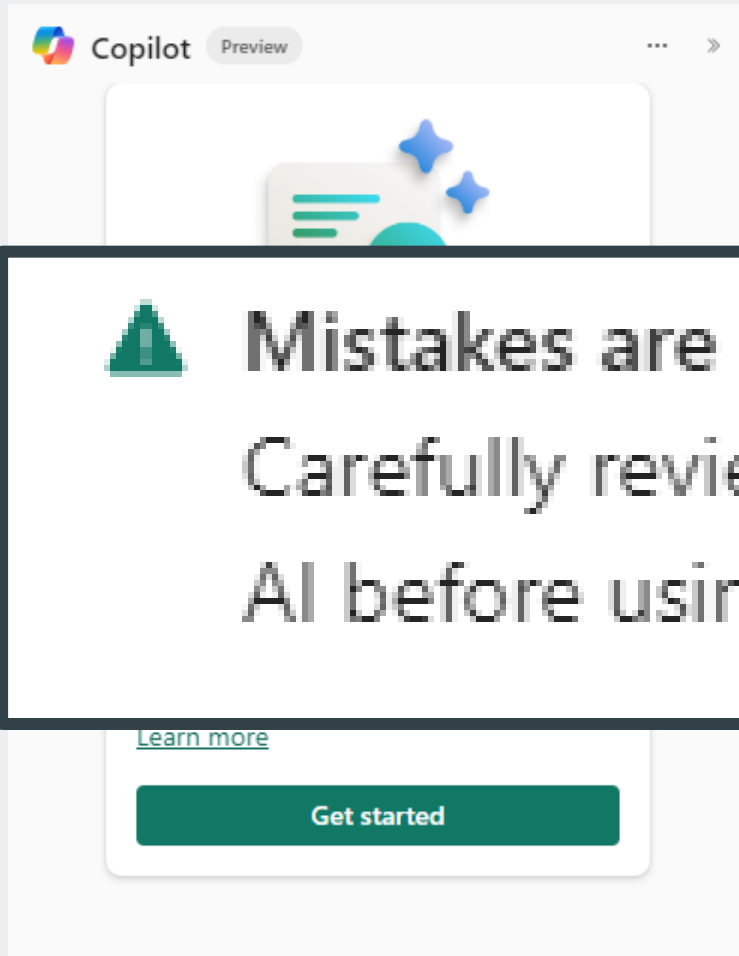
OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

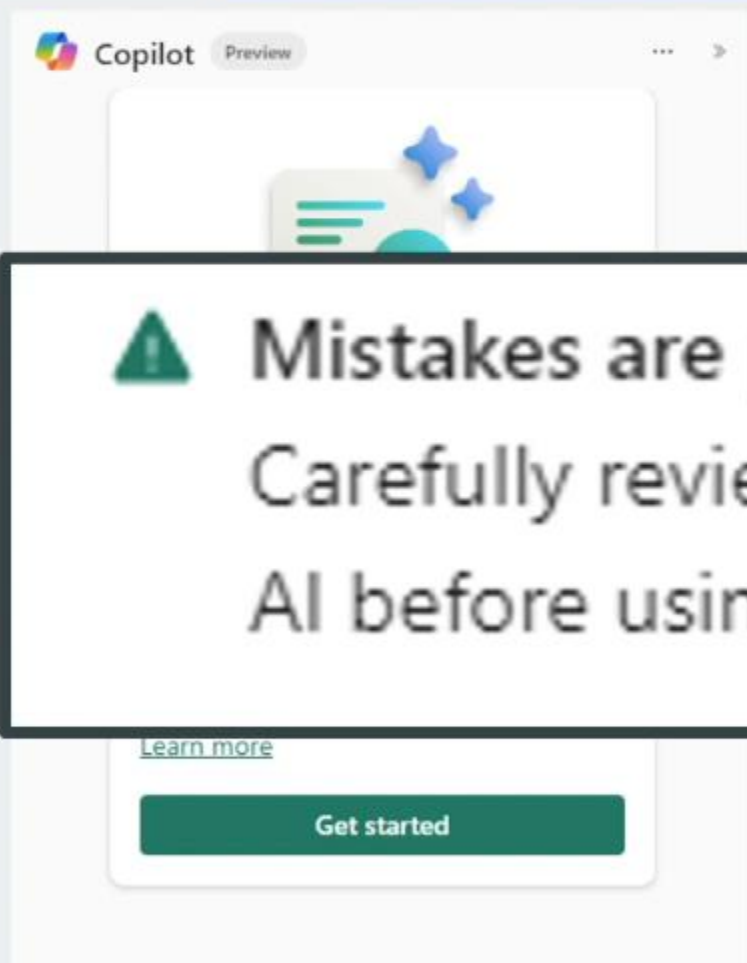
ETIQUETAS DE FILA

PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS

REVISA EL RESULTADO ;)



REVISA EL RESULTADO ;)



## TIPS Y BUENAS PRÁCTICAS

REVISA EL  
RESULTADO ;)

CLARIDAD EN LOS  
NOMBRES

OCULTAR / ELIMINAR  
ELEMENTOS NO  
NECESARIOS

ESQUEMA  
LINGÜÍSTICO

ETIQUETAS DE FILA

PROMPTING PARA  
PRIMERIZOS



# CONCLUSIONES

## CONOCIMIENTO

Formación específica del  
equipo y los usuarios

## MADUREZ

Grado de adaptación de  
la tecnología y la cultura  
del dato



## PRODUCTO

Calidad de los  
desarrollos



# CONCLUSIONES







**¿TE ATREVES A ENSEÑARNOS TU SPOTIFY?**



# ¡Gracias sponsors!

## Platinum



## Gold



## Silver

