



# Integra tus procesos de negocio: Powerapps + Inteligencia artificial + Mixed reality

Maratón Virtual Soluciones de Negocio Microsoft  
9-14 Noviembre | En línea





# ¡Hola a todos!

## Daniel Montiel

- 6+ años de experiencia en proyectos Dynamics desde versión 2011.
- Consultor & Developer Microsoft Dynamics 365 CE (CRM/PowerApps)
- Miembro de comunidades desde 2011:
  - ComunidadCRM - D365UG
  - 365Saturday Monterrey
  - PowerPlatform World Tour – CDMX
  - Howtopowerplatform.com

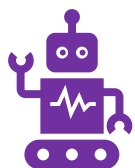


# Agenda



## En pocas palabras...

- ¿Qué es AI Builder y como beneficiarse de la inteligencia artificial?
- Mixed reality, un abanico de posibilidades



## Demo

- AI Builder
- Mixed Reality



## Siguientes pasos

- ¡Experimenta!
- Recursos de aprendizaje recomendados



¡Importante!

Las vistas previas de características no se han diseñado para un uso de producción y pueden tener una funcionalidad restringida. Estas características están disponibles antes del lanzamiento oficial para que los clientes puedan tener un acceso anticipado y proporcionar comentarios.



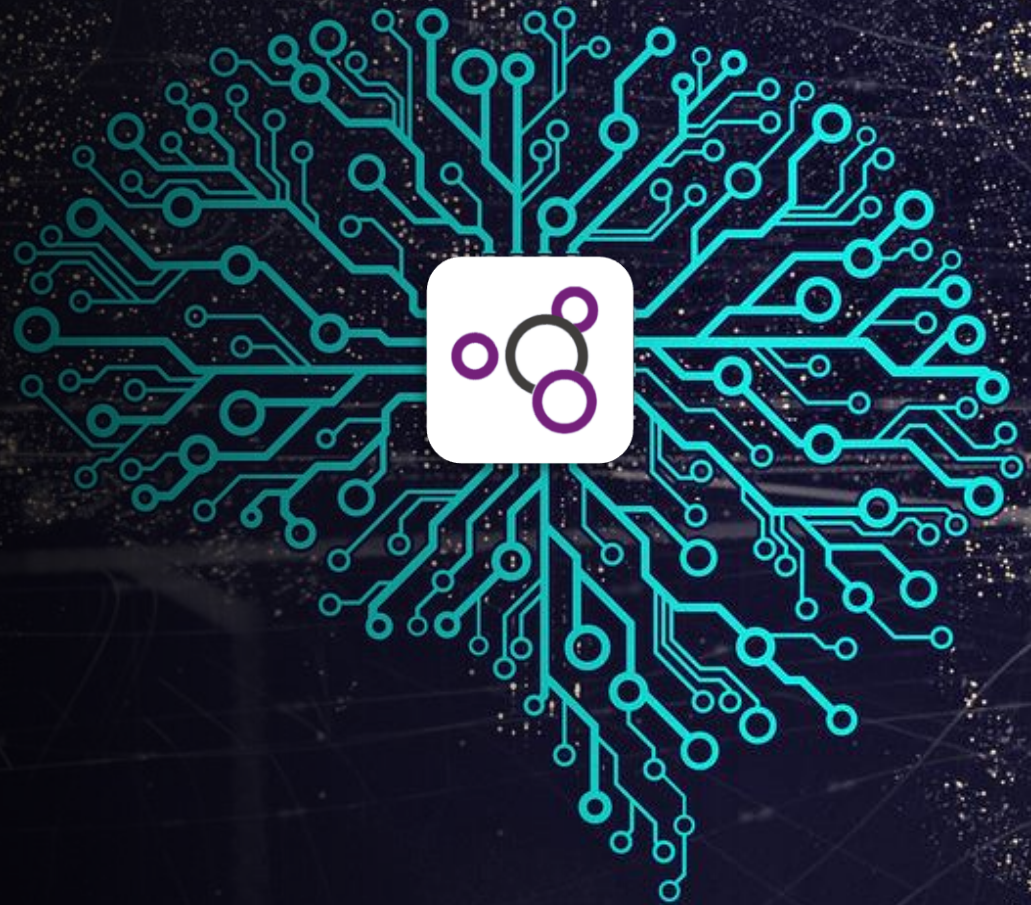


# En pocas palabras... AI Builder

---

¿Qué es AI Builder?

Como beneficiarse de la inteligencia  
artificial.



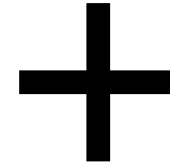
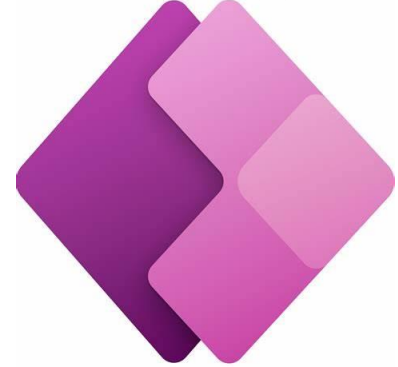
# ¿Qué es AI Builder?

- AI builder es una **capacidad adicional de la Power Platform**
- Mejorar el rendimiento empresarial mediante la automatización de tareas / procesos.
- Podemos usar modelos "precompilados" o personalizados.
- Experiencia LOW-CODE/NO-CODE similar a toda la plataforma.
- Sin una sola línea de código 😎

Power Automate



Power Apps



AI Builder





# ¿Como beneficiarse de la I.A.?

- Puedes Iniciar con la versión de prueba\*\*
- Piensa en procesos / tareas que sean repetitivas:
  - Algunos ejemplos comunes:
    - Documentos de certificados de calidad.
    - Detección y conteo de objetos en imágenes.
    - Clasificación de texto (análisis de sentimiento).
    - Predicción de resultados.
    - Etc.



# Habilita AI Builder en tu entorno de prueba

Centro de administración de Power Platform

AI 0/0

+ Nuevo Actualizar

Buscar

Entornos

Entorno	Tipo	Estado	Región	Fecha de creación ↓	Autor
TechmarathonsDemo	Trial (subscription-based)	Ready	Estados Unidos	11/11/2020 21:54	Daniel Montiel
N/A (default)	Default	Ready	Estados Unidos	11/11/2020 21:52	SYSTEM

Comentarios



# Inicia tu prueba de 30 días

**Power Apps**

Entorno: TechmarathonsDemo

## Crear rápidamente aplicaciones de negocio

Cree aplicaciones que se conecten a los datos y funcionen tanto en la Web como en dispositivos móviles. [Información sobre Power Apps](#)

### Iniciar a partir de datos

SharePoint | Excel Online | SQL Server | Common Data Service | Otros orígenes de datos

### Cree su propia aplicación

Aplicación de lienzo en blanco (Aplicación de lienzo) | Aplicación basada en modelo en blanco (Aplicación basada en modelo) | Portal desde cero (Portal)

[Todas las plantillas](#) →

### Aprendizaje para todos los niveles

Nivel	Título	Duración
Principiante	Introducción a Power Apps	51 minutos
Principiante	Creación de una fórmula básica para cambiar las...	42 minutos
Intermedio	Uso de datos externos en una aplicación de lienzo ...	43 minutos
Principiante	Administración y uso compartido de...	42 minutos

### Sus aplicaciones

Nombre	Modificado	Propietario	Tipo
Customer Service workspace	hace 3 d	SYSTEM	Basado en modelos

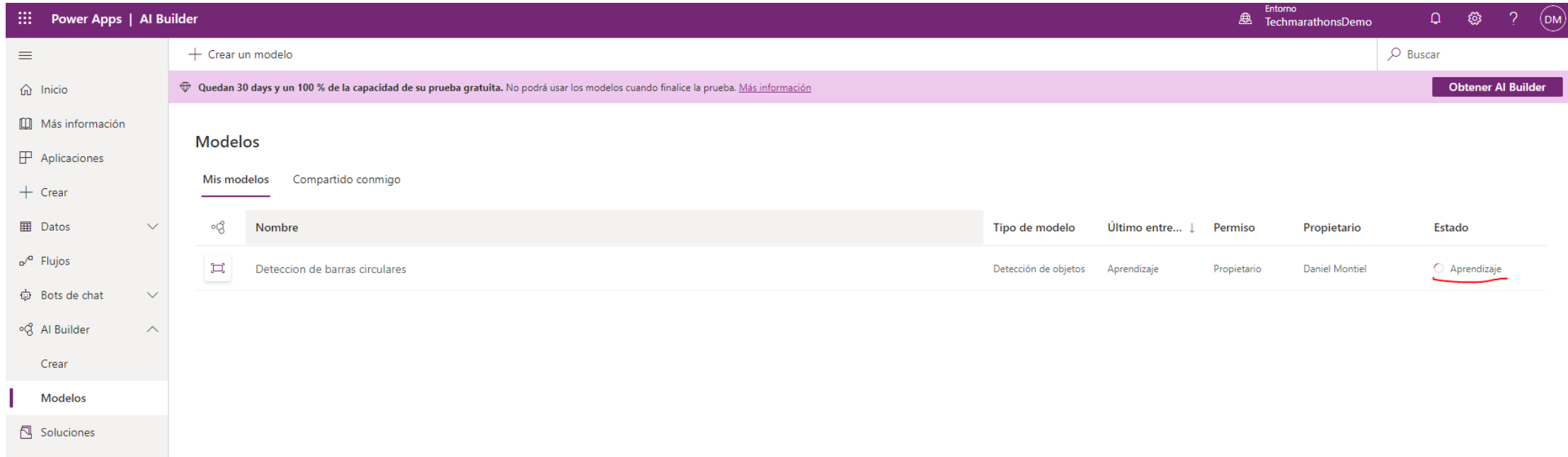
# Crea tu modelo de AI Builder

The screenshot displays the Microsoft AI Builder interface. At the top, a purple header bar contains the 'Power Apps | AI Builder' logo on the left and user information 'Entorno TechmarathonsDemo' on the right. Below the header, a light purple banner states: 'Quedan 30 días y un 100 % de la capacidad de su prueba gratuita. No podrá usar los modelos cuando finalice la prueba. [Más información](#)'. A 'Obtener AI Builder' button is located in the top right corner.

The main content area is divided into three sections:

- Mejore su negocio con IA**  
Agregue inteligencia a su negocio. Cree modelos de IA personalizados para automatizar los procesos y buscar información. [Más información](#)
- Refinamiento de un modelo para sus necesidades empresariales**  
This section features five cards:
  - Clasificación de categorías**: Permite clasificar texto por su significado para que sea más fácil de analizar.
  - Detección de objetos**: Permite reconocer y hacer el recuento de elementos en imágenes.
  - Extracción de entidades**: Reconozca información específica sobre su empresa a partir de datos.
  - Predicción**: Permite predecir si ocurrirá algo.
  - Procesamiento de formularios**: Permite leer y guardar información de documentos estándar.
- Ir directamente a la productividad**  
This section features seven cards:
  - Análisis de sentimiento**: Permite analizar la opinión positiva o negativa en el texto.
  - Clasificación de categorías (vista previa)**: Permite clasificar texto por su significado para que sea más fácil de analizar.
  - Detección de idioma**: Permite identificar el idioma que se usa en el texto.
  - Extracción de entidades**: Permite extraer entidades y sus tipos a partir de texto.
  - Extracción de frases clave**: Permite extraer temas principales de conversación del texto.
  - Lector de tarjetas de presentación**: Permite procesar automáticamente la información de tarjetas de presentación.
  - Procesamiento de recibos (vista previa)**: Lea y guarde información de destinatarios.
  - Reconocimiento de texto**: Permite procesar automáticamente el texto de imágenes.
  - Traducción de texto**: Traducir texto en un nuevo idioma automáticamente.
- Aprendizaje para todos los niveles** [Ver todo](#)  
This section features three cards for introductory training:
  - Introducción a AI Builder**: Principiante, 30 min
  - Administrar modelos en AI Builder**: Principiante, 25 min
  - Introducción al procesamiento de...**: Principiante, 37 minutos

# Entrena tu modelo de AI Builder




The screenshot displays the Microsoft Power Apps AI Builder interface. The top navigation bar is purple and contains the text "Power Apps | AI Builder" on the left, and "Entorno TechmarathonsDemo" with a search icon and a user profile icon (DM) on the right. Below the navigation bar, a purple banner states: "Quedan 30 days y un 100 % de la capacidad de su prueba gratuita. No podrá usar los modelos cuando finalice la prueba. [Más información](#)". To the right of the banner is a button labeled "Obtener AI Builder".

The main content area is titled "Modelos" and features two tabs: "Mis modelos" (selected) and "Compartido conmigo". Below the tabs is a table with the following columns: "Nombre", "Tipo de modelo", "Último entre...", "Permiso", "Propietario", and "Estado".

Nombre	Tipo de modelo	Último entre...	Permiso	Propietario	Estado
Deteccion de barras circulares	Detección de objetos	Aprendizaje	Propietario	Daniel Montiel	Aprendizaje



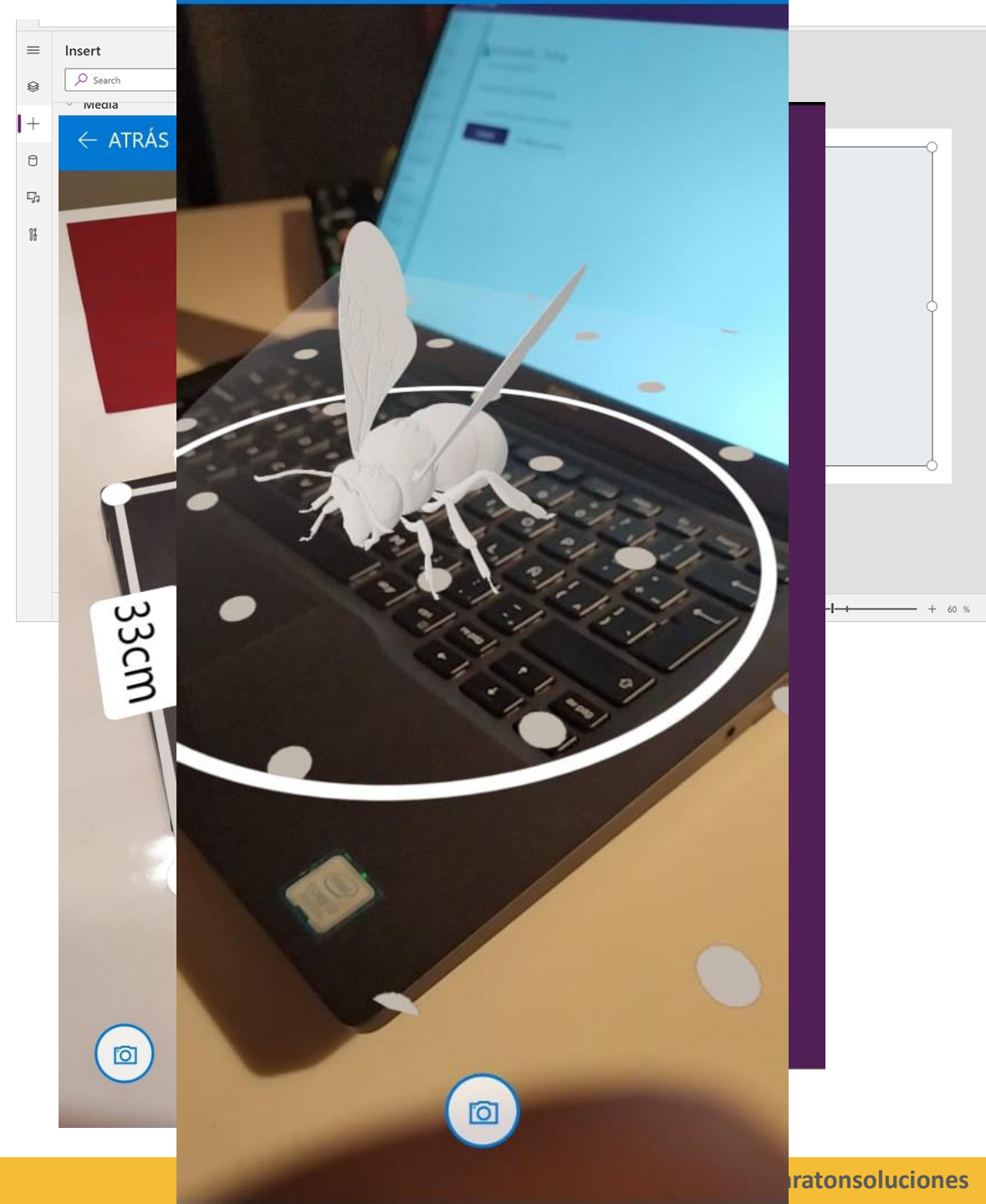
The background is a photograph of an industrial facility, possibly a steel mill, with various structures, pipes, and a large crane. Overlaid on this image are several blue, semi-transparent wireframe models. On the left, there are four vertical cylindrical tanks. In the center, there is a large, complex structure that looks like a furnace or a large container with internal components. To the right, there is a long, angled conveyor belt or chute. The overall color scheme is dark with blue highlights from the wireframes and a small orange rectangle in the top right.

Mixed reality,  
un abanico de  
posibilidades

---

# ¿Qué es Mixed reality?

- La realidad mixta, es la **combinación de realidad virtual y realidad aumentada**. Permite crear nuevos espacios en los que interactúan tanto objetos y/o personas **reales como virtuales**.
- Permite integrar controles para:
  - Ver y manipular objetos 3D.
  - Colocar virtualmente contenido 3D directamente en la cámara de nuestro dispositivo.
  - Mida distancia, área y el volumen de objetos con la cámara.



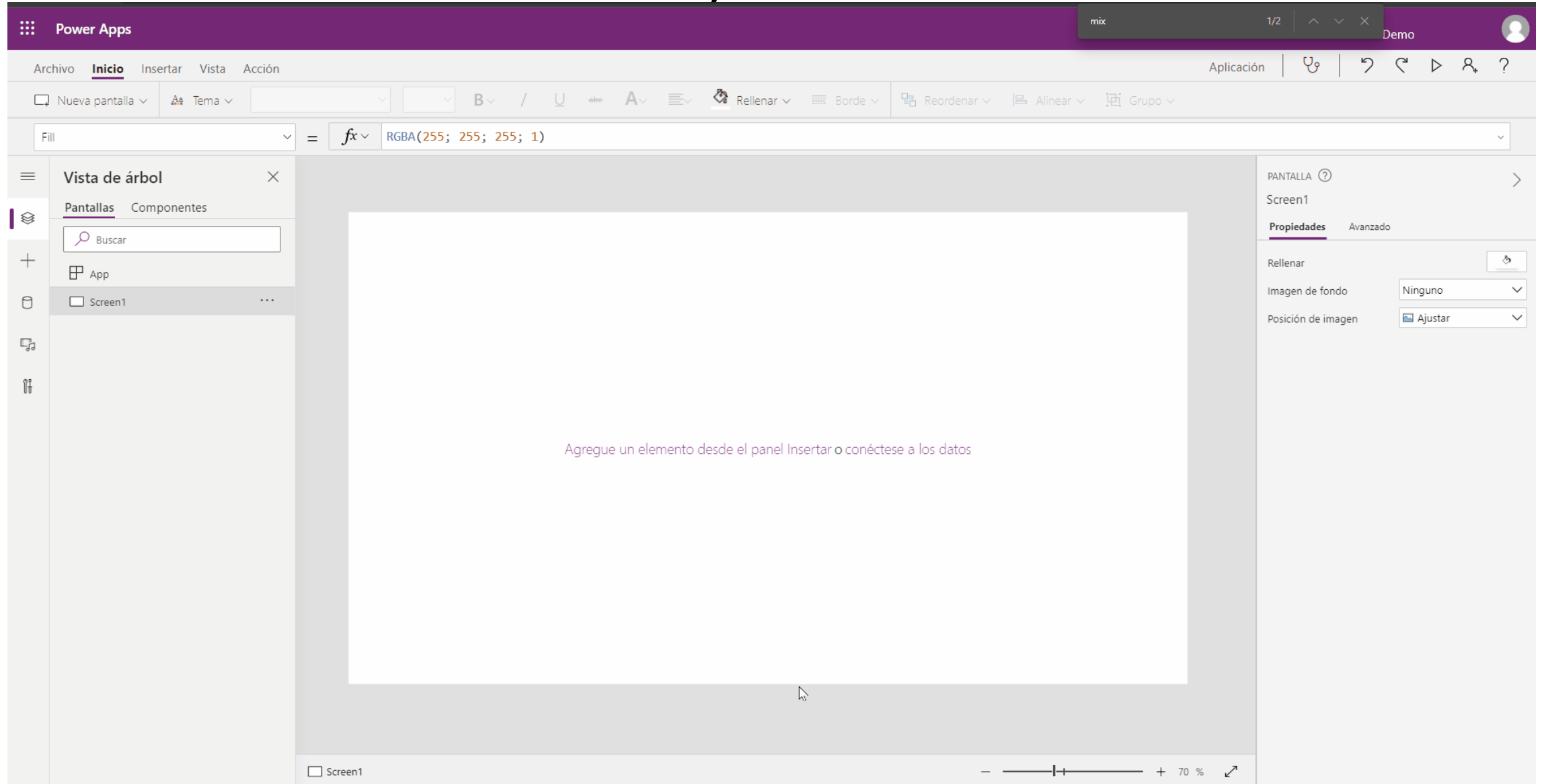
# ¿Como beneficiarse de Mixed reality?

- ¡Experimenta!
- Piensa en ejemplos que puedan ser útiles:
  - Visualizar productos 3D en Power Apps
  - Validar que un objeto se acomoda en un espacio determinado
  - Tomar medidas en campo con la cámara e integrado a PowerApps





# Habilitar Mixed Reality





# Microsoft Dynamics 365 Import Tool (Preview)

Microsoft Corporation • [Empresa](#)

Dynamics 365 Import Tool (Preview) is required to import 3D assets from a PC to Dynamics 365 Layout. A valid paid Dynamics 365 Layout license is required to use Import Tool.



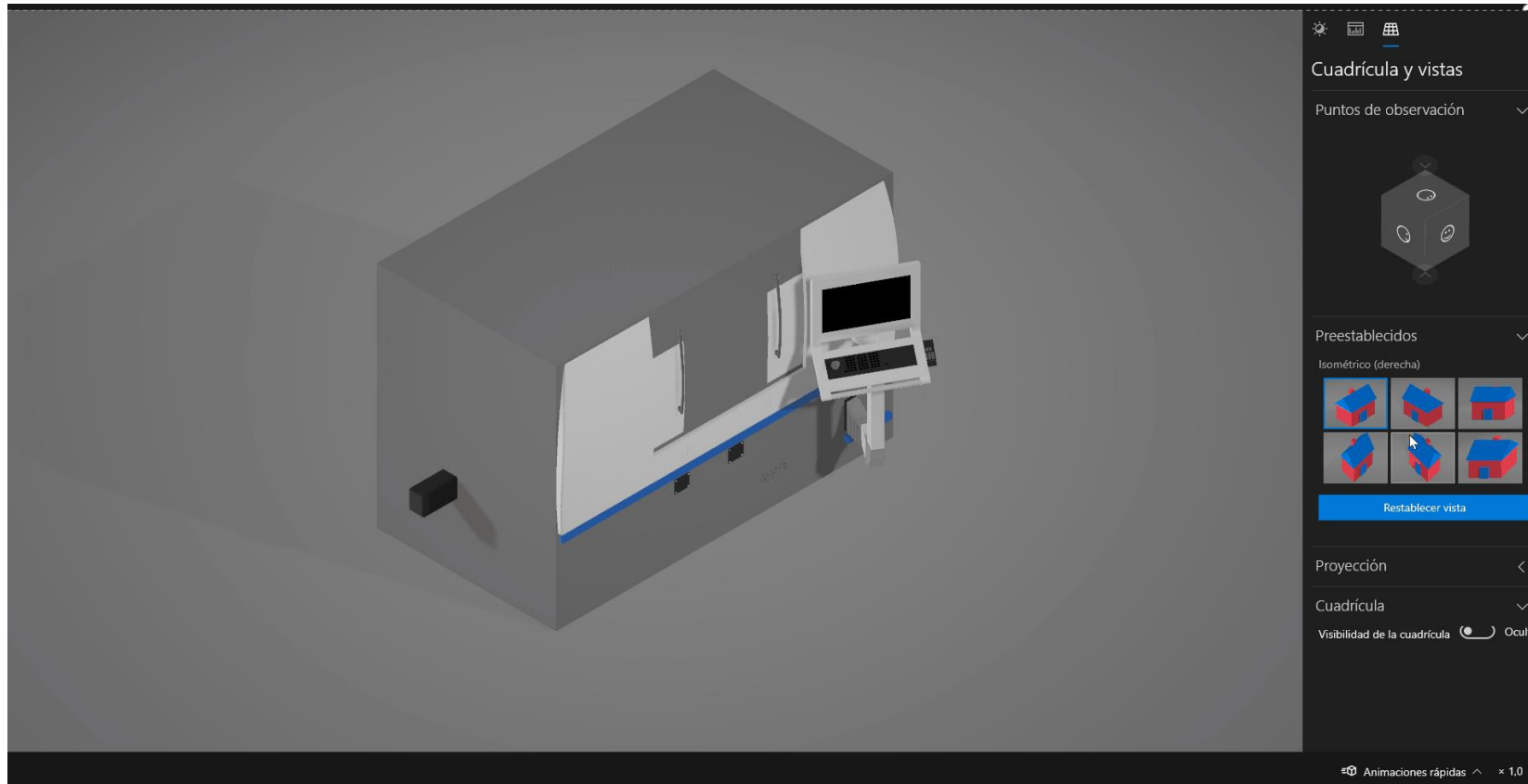
TODOS

Gratuito

Obtener



[Consultar los requisitos del sistema](#)





Siguientes  
pasos...





iExperimenta!

# Recursos de aprendizaje recomendados

- AI Builder

- Documentacion



- Learning



- Mixed Reality

- Documentacion



- Learning







# ¡Muchas gracias!

Hora de las preguntas





# ¡Muchas gracias!

LinkedIn



[linkedin.com/in/danielftk/](https://linkedin.com/in/danielftk/)

Twitter



[twitter.com/daniel\\_ftk](https://twitter.com/daniel_ftk)

