

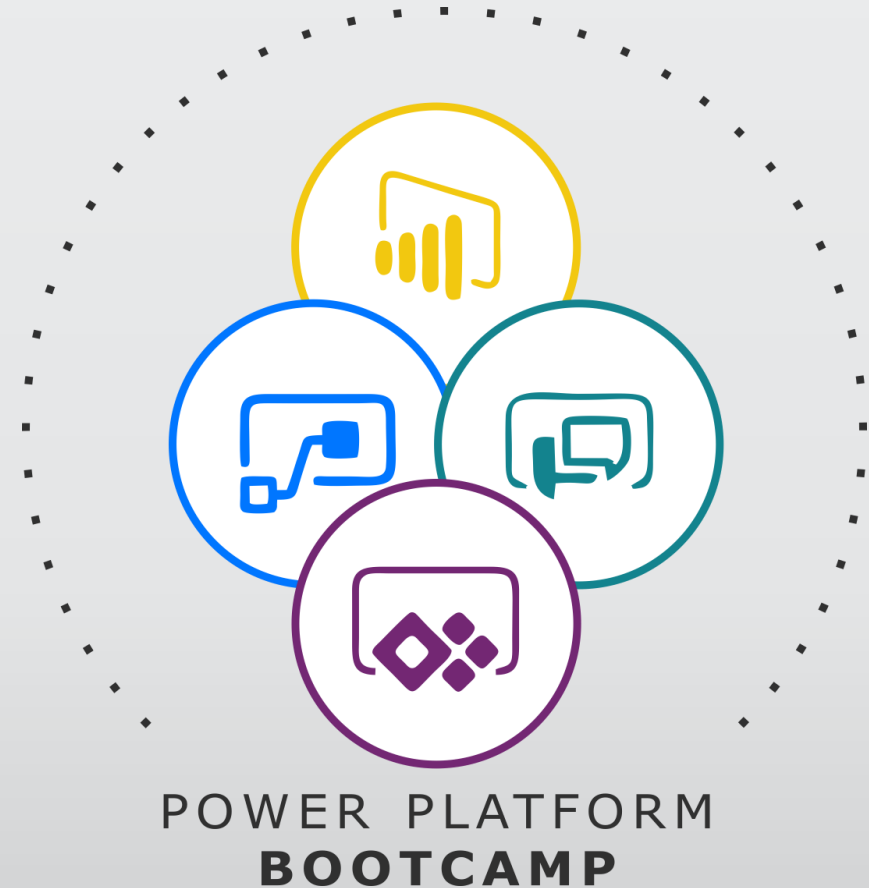
# GLOBAL POWER PLATFORM BOOTCAMP

---

Organized Globally, Held Locally

Agrega Inteligencia a  
PowerApps y Power Automate  
con AI Builder

Carlos Javier Sosa Marquina



# **Agrega Inteligencia a Power Apps y Power Automate con AI Builder**

Carlos Javier Sosa Marquina



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Carlos J. Sosa M.

Tech Lead & Software Architect

ITEQUIA



@cjsosam



<https://www.linkedin.com/in/carlosjsosam/>



# Agenda

- Introducción al AI Builder
- Laboratorio Práctico



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# AI Builder

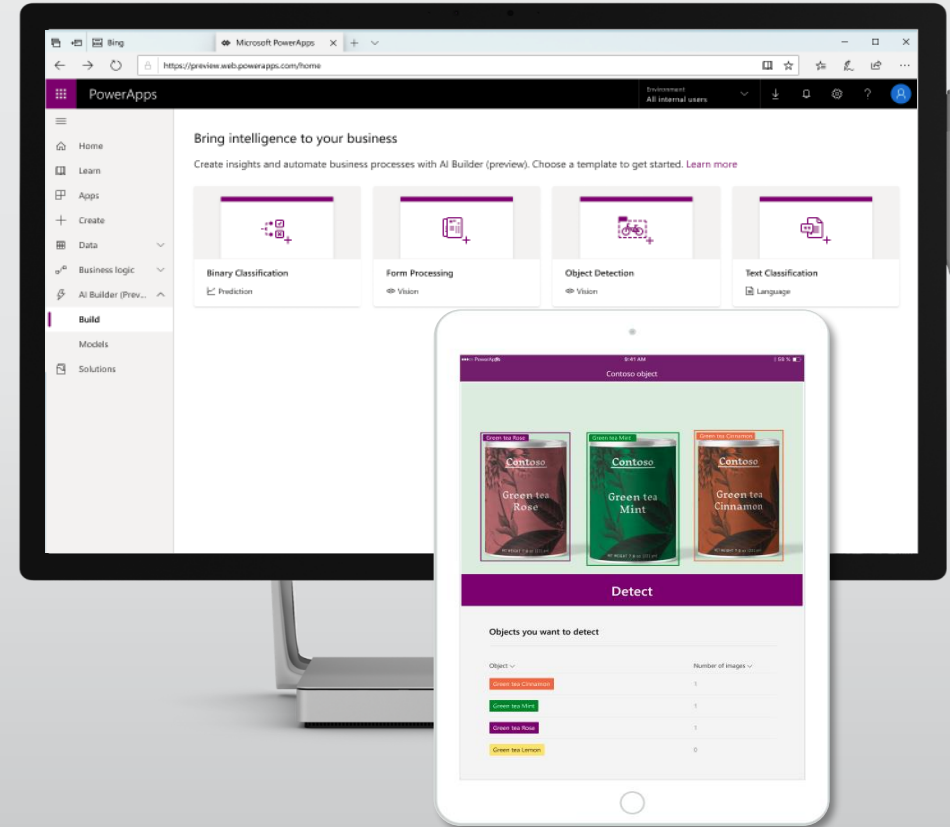


#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Comenzando con AI Builder

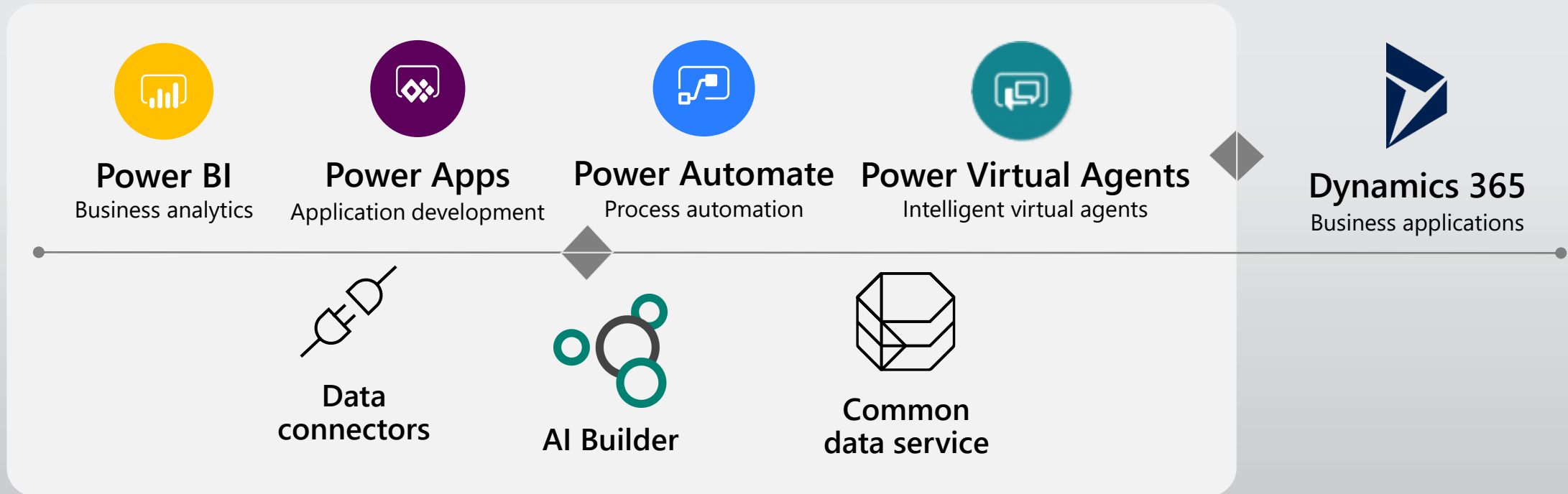


IA para cada app. Y para todos!



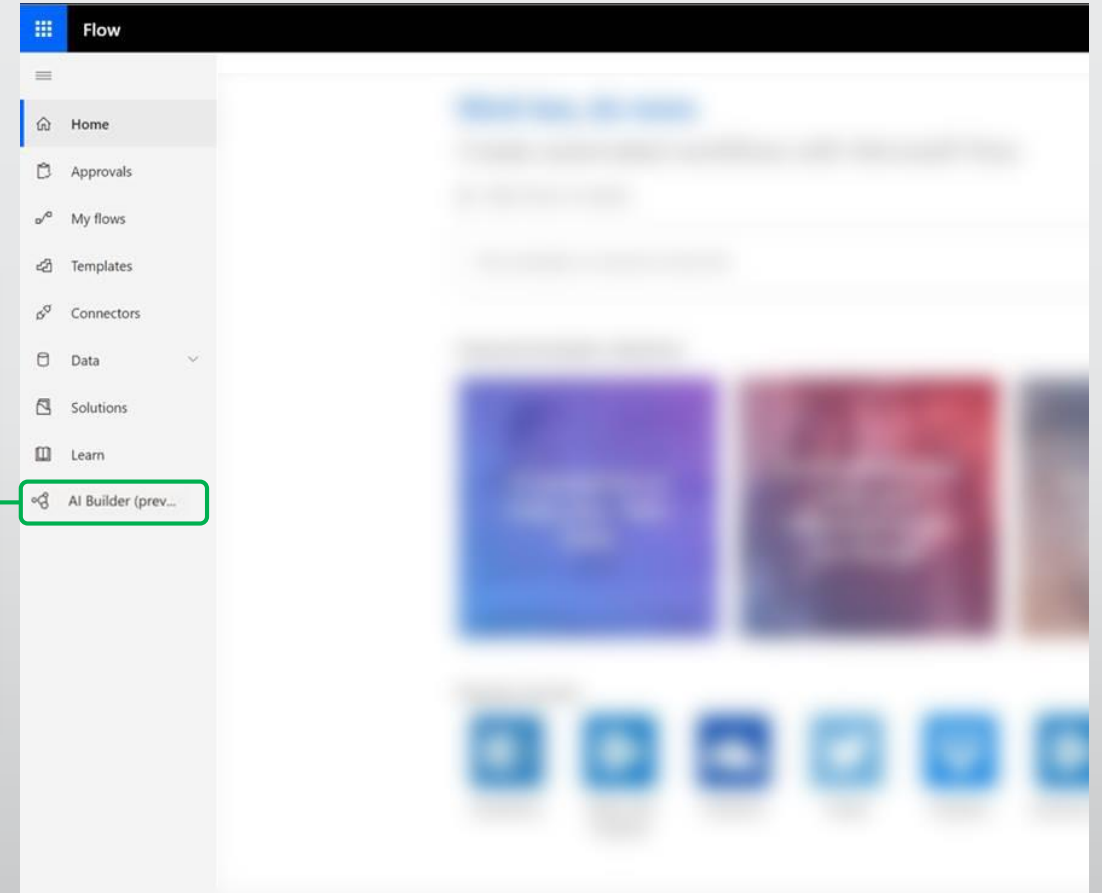
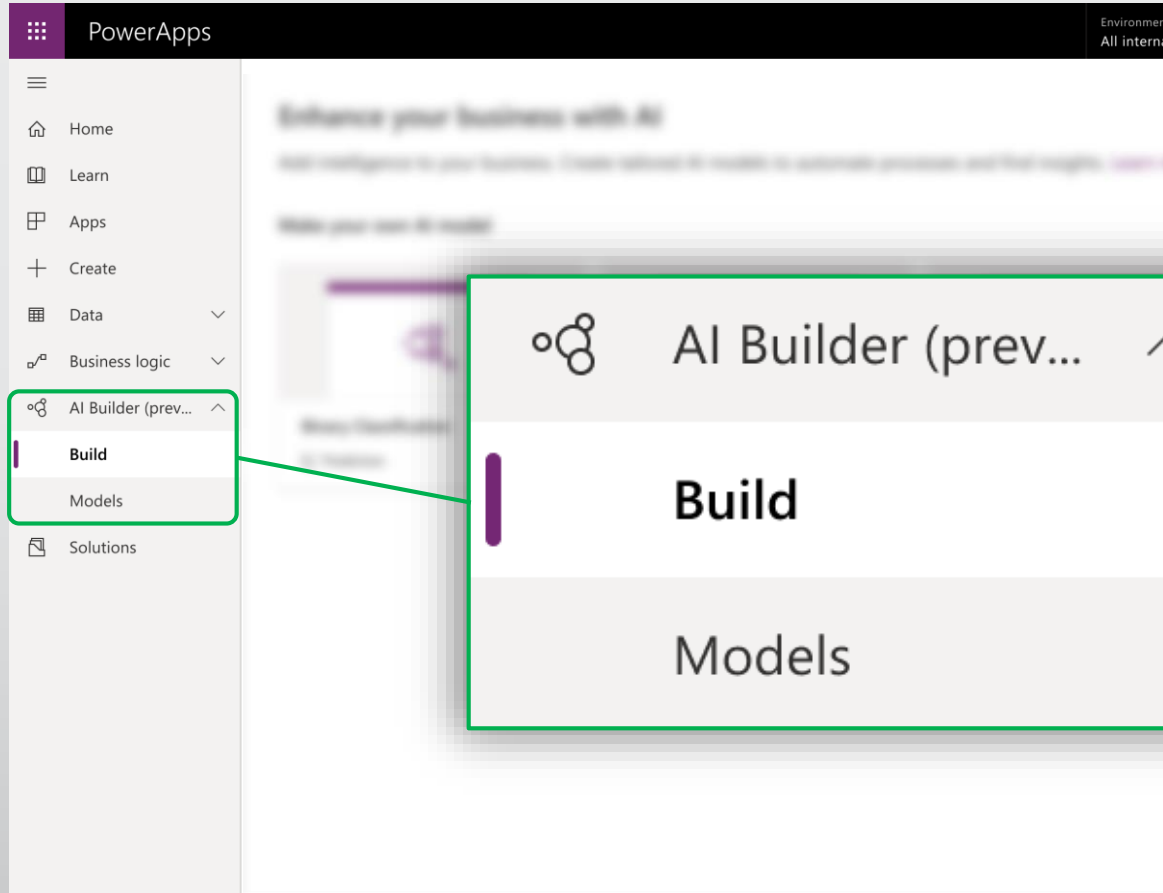
# AI Builder

Capacidades de IA de bajo código para la Power Platform, Dynamics 365



# AI Builder

## Capacidades IA desde la Power Platform





# Soluciones IA “point-and-click”

Agrega inteligencia a tu negocio con unos pocos clics

The screenshot displays the Microsoft Power Automate web interface. The top navigation bar includes the 'PowerApps' logo, environment settings ('All internal users'), and user profile. The left sidebar shows navigation options: Home, Learn, Apps, Create, Data, Business logic, AI Builder (prev...), Build, Models, and Solutions. The main content area is titled 'Mejore su negocio con IA' (Improve your business with AI) and features a search bar and a list of AI Builder templates. A secondary sidebar on the left, titled 'Power Automate', shows a menu with Home, Action items, My flows, Create, Templates, Connectors, Data, AI Builder, Build, Models, Solutions, and Learn. The AI Builder templates listed are: Binary Classification (Prediction), Clasificación de texto (vista previa) (Text classification preview), Detección de objetos (vista previa) (Object detection preview), Predicción (Prediction), and Procesamiento de formularios (vista previa) (Form processing preview).

**PowerApps** Environment: All internal users

**Power Automate** Search for helpful resources

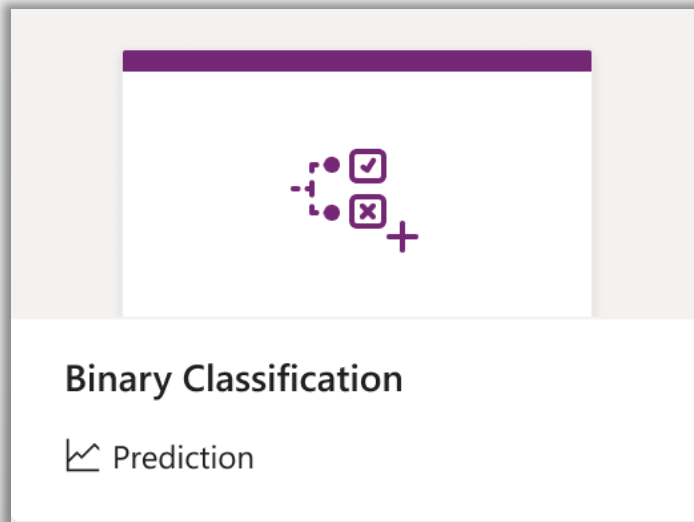
**Mejore su negocio con IA**  
Agregue inteligencia a su negocio. Cree modelos de IA personalizados para automatizar los procesos y buscar información. [Más información](#)

**Refinamiento de un modelo para sus necesidades empresariales**

- Binary Classification**  
Prediction
- Clasificación de texto (vista previa)**  
Permite clasificar texto por su significado para que sea más fácil de analizar.
- Detección de objetos (vista previa)**  
Permite reconocer y hacer el recuento de elementos en imágenes.
- Predicción**  
Permite predecir si ocurrirá algo.
- Procesamiento de formularios (vista previa)**  
Permite leer y guardar información de documentos estándar.

#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Predicción

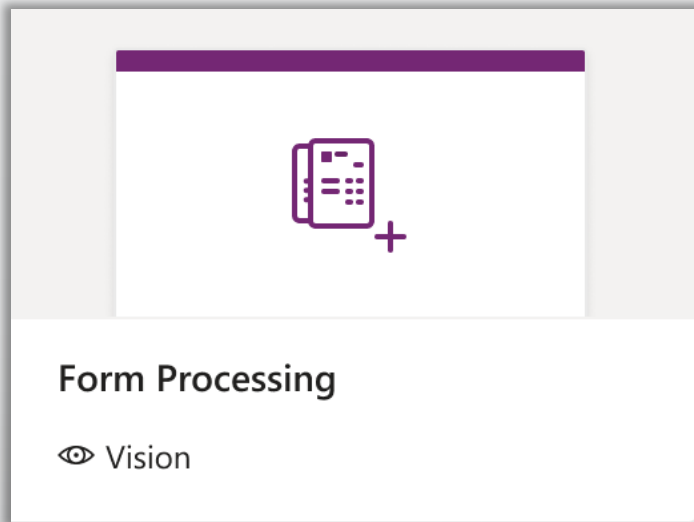


Predecir resultados de negocio sí / no basados en patrones de datos históricos con resultados históricos.

## Ejemplos

- Este cliente abandonará (sí/no)?
- Que perfil de riesgo de préstamos tiene este cliente (bajo/alto)

# Procesamiento de formularios

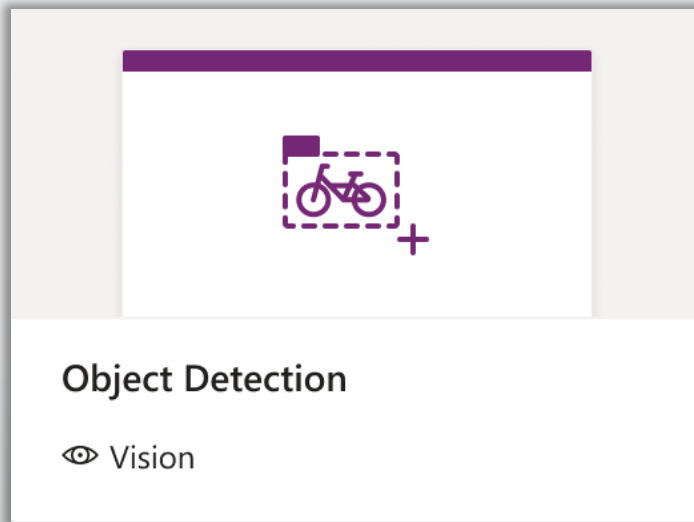


Digitalizar sus formularios para extraer información, almacenarlos o procesarlos

## Ejemplos

- Extraer información de formulario de factura de archivos PDF, JPG o PNG.
- Extraer información de una factura desde la cámara para una nota de gastos.

# Detección de objetos

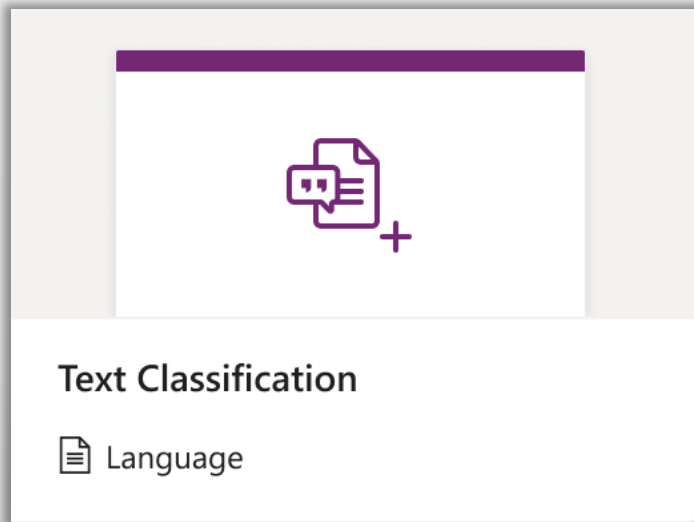


Identificar, contar y localizar objetos en imágenes.

## Ejemplos

- Minorista: detección de inventario de productos desde la cámara de un teléfono inteligente.
- Fabricación: reconocer partes de una máquina.

# Clasificación de texto



Automatizar el etiquetado de texto para mejorar los procesos y extraer el valor sin explotar de sus datos

## Ejemplos

- Clasifica los comentarios de los clientes sobre los productos
- Enrutar solicitudes de clientes

# Laboratorio Práctico



#GlobalPowerPlatformBootcamp

AdeleV@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
AlexW@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
DiegoS@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
GradyA@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
HenriettaM@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
IsaiahL@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
JohannaL@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
JoniS@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
LeeG@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
LidiaH@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
LynneR@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
MeganB@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
MiriamG@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
NestorW@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
PattiF@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com  
PradeepG@demosgppbcbcn.onmicrosoft.com

# Recursos Lab

<https://demosgppbcbcn.sharepoint.com/>

**Password para cualquier usuario**  
B4rc3l0n4.2020

Ficheros de datos ejemplo: <https://docs.microsoft.com/en-us/ai-builder/form-processing-sample-data>



#GlobalPowerPlatformBootcamp

# Para aprender más acerca de AI Builder



Mirar la descripción del producto [video](#)



Leer la información introductoria del [blog](#) de Powerapps



Probar AI Builder ahora en [PowerApps](#) y [Microsoft Flow](#)



# Preguntas?



#GlobalPowerPlatformBootcamp

**Por favor  
cumplimenta  
nuestra  
encuesta!**



<https://www.powerplatformbootcamp.com/survey>



**#GlobalPowerPlatformBootcamp**

# Gracias por su atención



#GlobalPowerPlatformBootcamp