



#GlobalAzure

#GABMUGPeru

#GABMUGPeru

# Conociendo Power Apps en Azure: Elige el mejor tipo de aplicación para tu proyecto

Jannina Romero Mori



#GlobalAzure



# Jannina Romero Mori

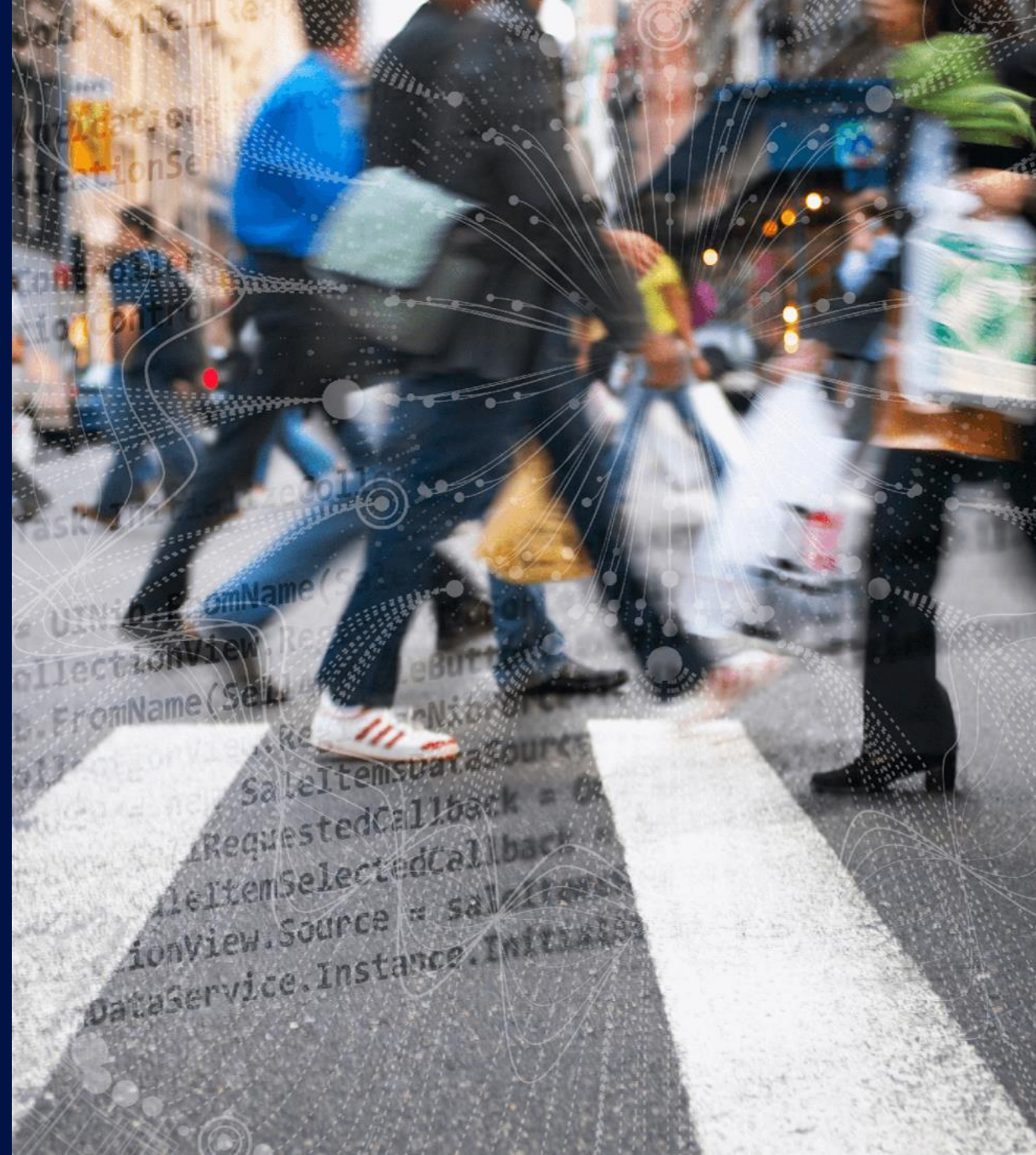
- Estudiante de Ingeniería Industrial , UNMSM
- Microsoft Learn Student Ambassador 2023-2024
- Sub directora del Área de proyectos e investigación de IEEE WIE UNMSM 2024.
- IEEE Student Member (3 años) , Voluntaria del área de proyectos e investigación del Capítulo estudiantil IEEE RAS UNMSM y Capítulo estudiantil IEEE CIS UNMSM
- Participante del HackaCyber Perú 2022 -Women of CISCO y entre otras actividades que promueven la participación femenina en Tecnología e investigación.





# Agenda

- Qué es Power Apps
- Beneficios
- Tipo de Aplicaciones
- Power Apps +AZURE
- Quizzes



# MICROSOFT POWER

## PLATFORM

Es una plataforma que abarca programas de office 365, Azure, Dynamics 365 y aplicaciones independientes



**Power BI**  
Business analytics



**Power Apps**  
App development



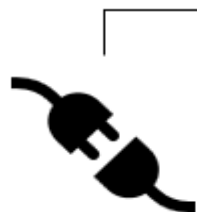
**Power Automate**  
Process automation



**Power Virtual Agents**  
Intelligent virtual agents



**Power Pages**  
External-facing websites



**Data connectors**



**AI Builder**



**Dataverse**

# ¿Qué es Microsoft PowerApps?

# Microsoft PowerApps



Conjunto de aplicaciones, servicios, conectores y plataformas de datos que proporciona una oportunidad para crear aplicaciones personalizadas para las necesidades de la empresa.



# Beneficios

Microsoft  
PowerApps



- Velocidad y agilidad empresarial
- Crear aplicaciones sin ser experto
- Integración con el ecosistema Microsoft
- Reducción de costos



# Tipos de Aplicaciones



Aplicaciones  
de Lienzo



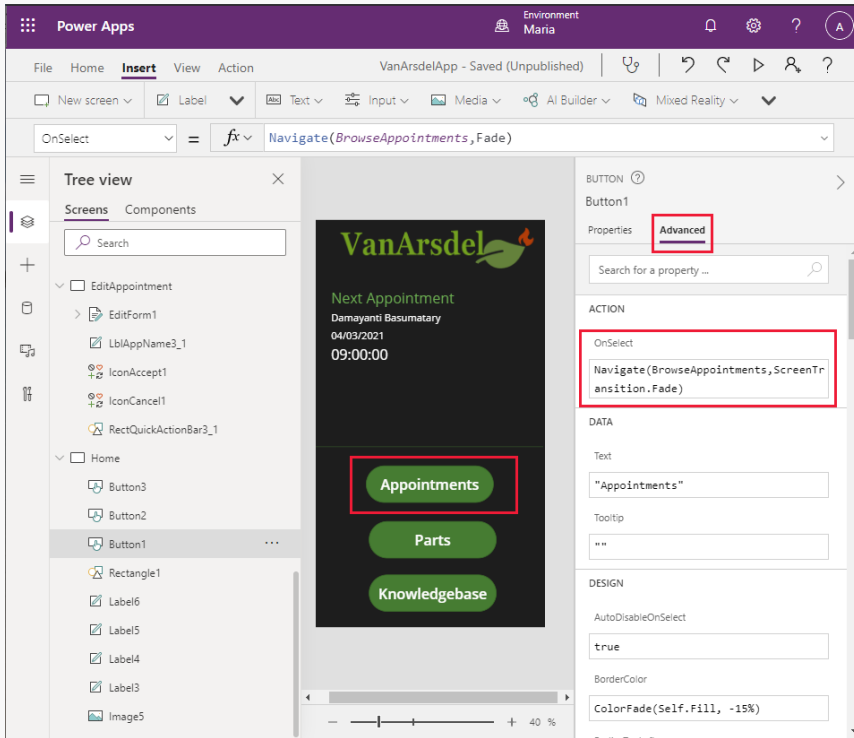
Aplicaciones  
basadas en  
modelo



Portales

# Aplicación de Tipo Lienzo

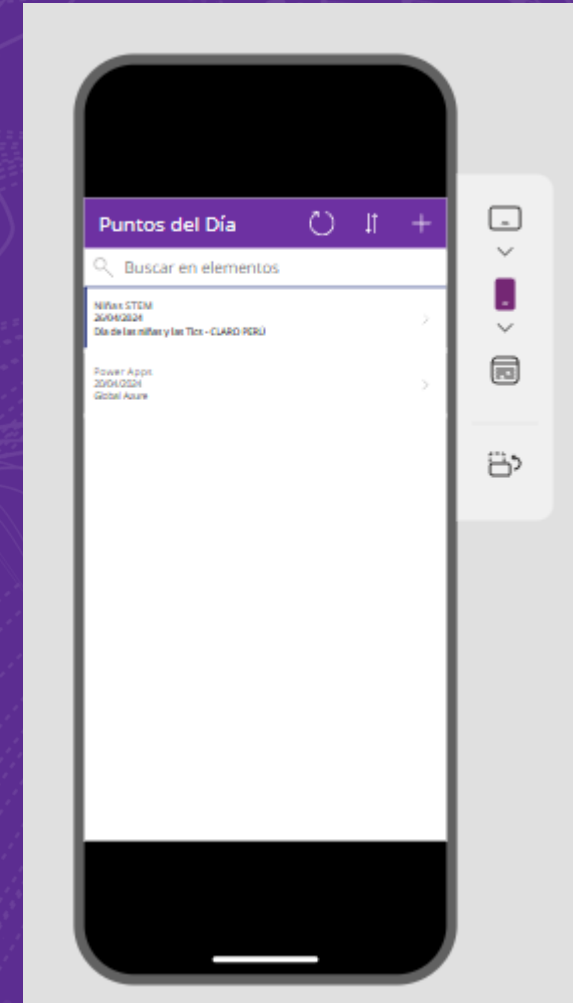
## Características:



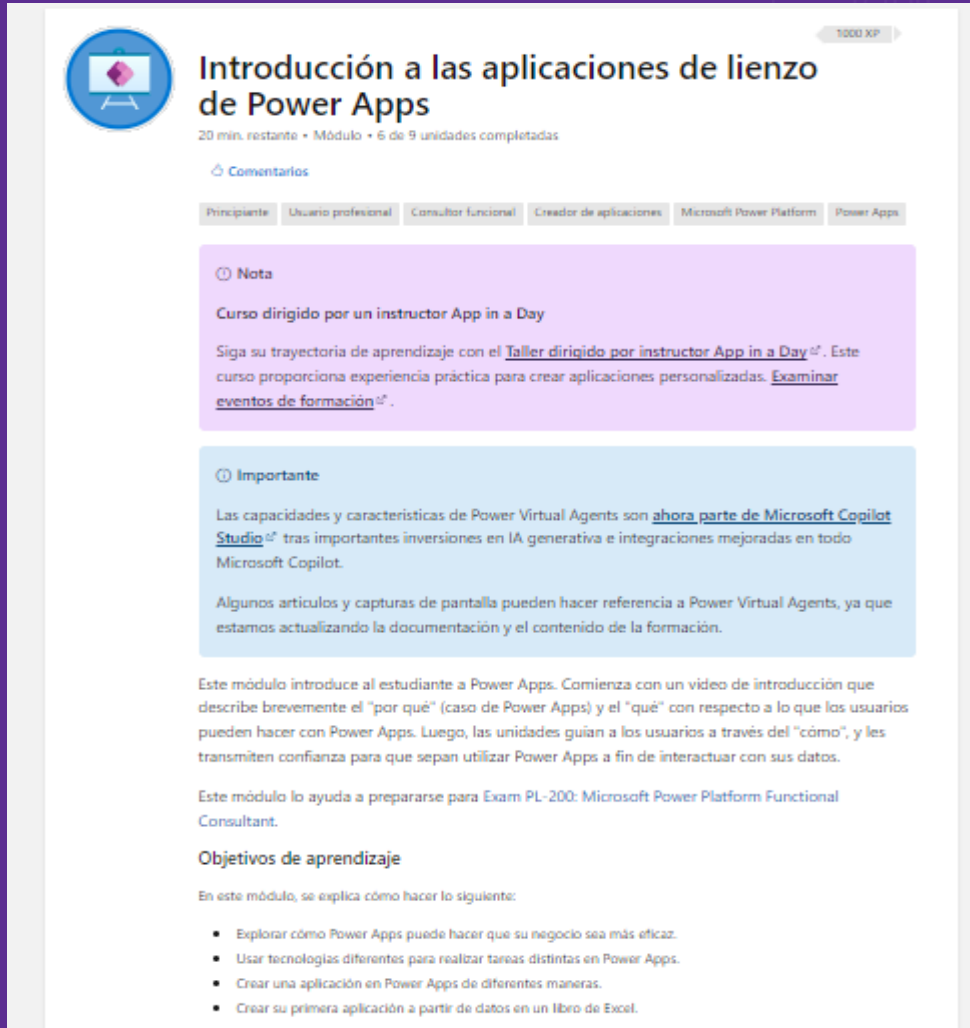
- Se conecta a múltiples fuentes de datos. Hay más de 275 conectores preconstruidos.
- Diseñado intuitivo donde los componentes deben arrastrarse y soltarse en un lienzo para la Aplicación.
- Crea una primera experiencia móvil con una interfaz de usuario personalizada.
- Acceso a través de la Aplicación Power Apps desde la App Store o Google Play.

# Power Apps – Demo Lienzo

## Lista de SharePoint base



# Curso en Microsoft Learn



**Introducción a las aplicaciones de lienzo de Power Apps**

20 min. restante • Módulo • 6 de 9 unidades completadas

Comentarios

Principiante Usuario profesional Consultor funcional Creador de aplicaciones Microsoft Power Platform Power Apps

**Nota**

Curso dirigido por un instructor App in a Day

Siga su trayectoria de aprendizaje con el [Taller dirigido por instructor App in a Day](#). Este curso proporciona experiencia práctica para crear aplicaciones personalizadas. [Examinar eventos de formación](#).

**Importante**

Las capacidades y características de Power Virtual Agents son [ahora parte de Microsoft Copilot Studio](#), tras importantes inversiones en IA generativa e integraciones mejoradas en todo Microsoft Copilot.

Algunos artículos y capturas de pantalla pueden hacer referencia a Power Virtual Agents, ya que estamos actualizando la documentación y el contenido de la formación.

Este módulo introduce al estudiante a Power Apps. Comienza con un video de introducción que describe brevemente el "por qué" (caso de Power Apps) y el "qué" con respecto a lo que los usuarios pueden hacer con Power Apps. Luego, las unidades guían a los usuarios a través del "cómo", y les transmiten confianza para que sepan utilizar Power Apps a fin de interactuar con sus datos.

Este módulo lo ayuda a prepararse para Exam PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant.

**Objetivos de aprendizaje**

En este módulo, se explica cómo hacer lo siguiente:

- Explorar cómo Power Apps puede hacer que su negocio sea más eficaz.
- Usar tecnologías diferentes para realizar tareas distintas en Power Apps.
- Crear una aplicación en Power Apps de diferentes maneras.
- Crear su primera aplicación a partir de datos en un libro de Excel.

<https://learn.microsoft.com/es-es/training/modules/get-started-with-powerapps/>

# Tipo basado en Modelos



# Microsoft Dataverse

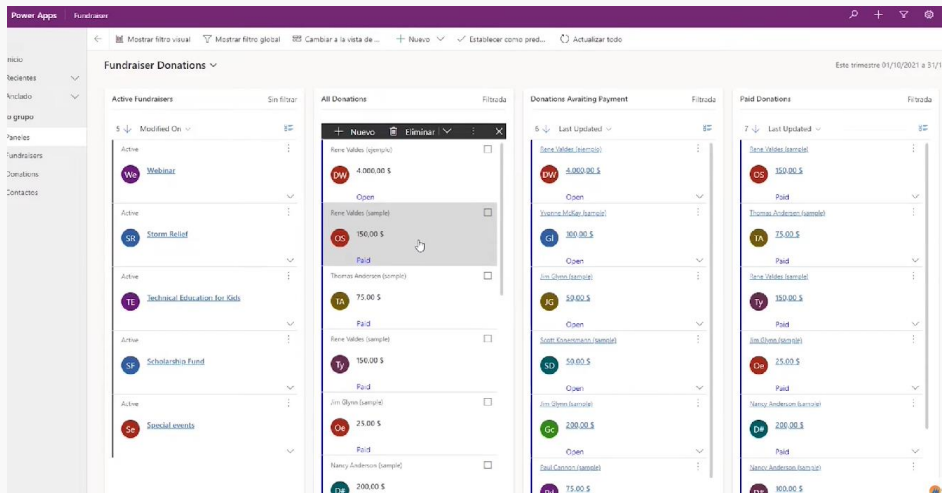
Es una solución basada en la nube que estructura con facilidad una gran variedad de datos y lógica de negocios para admitir aplicaciones y procesos interconectados de una manera segura y compatible.



# Aplicación basado en Modelos

## Características:

- A diferencia de la Aplicación Lienzo, la interfaz de usuario se deriva del modelo de datos donde se debe diseñar una interfaz de usuario.
- Necesita de Microsoft Dataverse para trabajar y no se puede conectar a tantas fuentes de datos.
- Capacidad para construir modelos de datos desde cero.
- Flujo de procesos comerciales para guiar al usuario a través de procesos comerciales.



# Curso en Microsoft Learn

#GABMUGPeru



**Cómo crear su primera aplicación basada en modelo con Dataverse**

28 min. • Módulo • 6 Unidades

Comentarios

Principiante Consultor funcional Usuario profesional Creador de aplicaciones Microsoft Power Platform Power Apps Microsoft Dataverse

**Nota**

Curso dirigido por un instructor App in a Day

Siga su trayectoria de aprendizaje con el [Taller dirigido por instructor App in a Day](#). Este curso proporciona experiencia práctica para crear aplicaciones personalizadas. [Examinar eventos de formación](#).

**Importante**

Las capacidades y características de Power Virtual Agents son [ahora parte de Microsoft Copilot Studio](#) tras importantes inversiones en IA generativa e integraciones mejoradas en todo Microsoft Copilot.

Algunos artículos y capturas de pantalla pueden hacer referencia a Power Virtual Agents, ya que estamos actualizando la documentación y el contenido de la formación.

¿Quiere crear aplicaciones rápidamente con poco o nada de código? Este módulo se centra en los bloques de creación de Dataverse y las aplicaciones basadas en modelo. Estos componentes clave le ayudarán a crear aplicaciones empresariales rápidas en su organización.

Este módulo lo ayuda a prepararse para Exam PL-200: Microsoft Power Platform Functional Consultant.

<https://learn.microsoft.com/es-es/training/modules/build-first-model-driven-app-dataverse/>

#GABMUGPeru

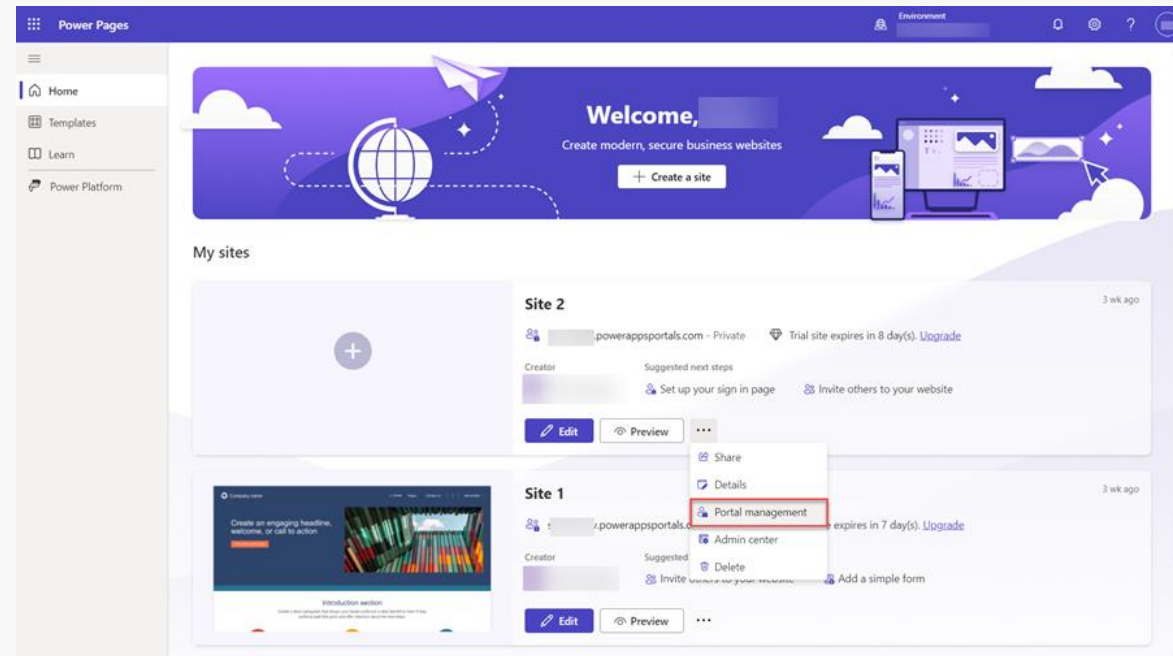
# Tipo Portales



#GlobalAzure

# Aplicación de Tipo Portales

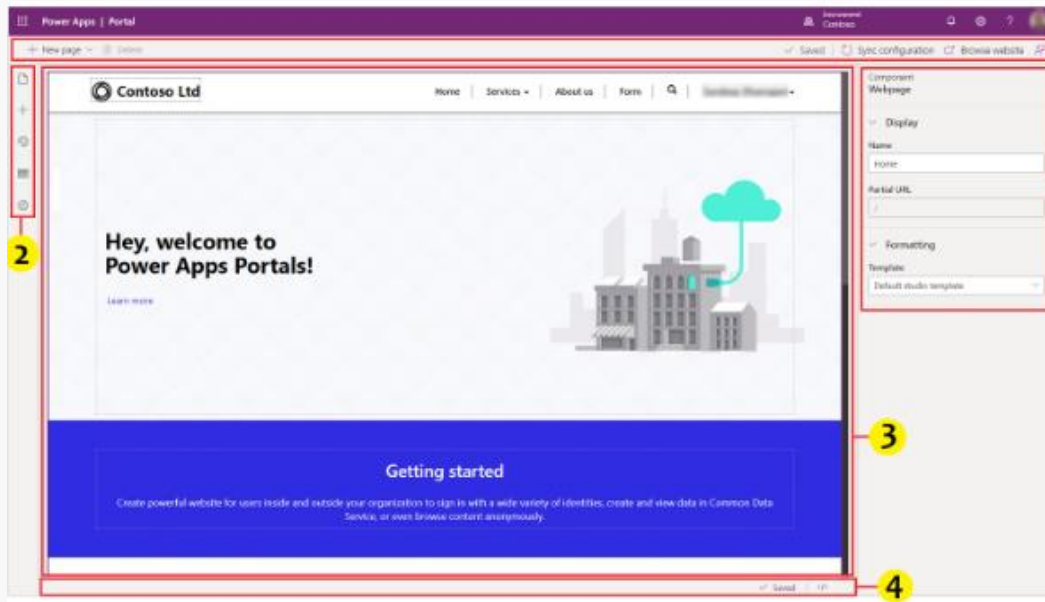
Los portales de Power Apps —herramienta de Office 365— son una función que permite la creación de páginas web de forma sencilla, rápida e intuitiva, sin necesidad de que el desarrollador o desarrolladores posean conocimientos en programación web (PHP, Javascript, HTML o CSS).





# Aplicación de Tipo Portales

## Características:



- Compartir con usuarios externos: cuenta Microsoft, LinkedIn, Azure AD B2C
- Diseñador intuitivo para crear contenido del diseño del sitio web.
- Utilice componentes conocidos de Microsoft



- Power Apps en Azure es la combinación de Microsoft Power Apps con los servicios de la nube de Azure, proporcionando un entorno completo para el desarrollo de aplicaciones empresariales en la nube.
- Power Apps aprovecha la infraestructura escalable y las capacidades de servicios en la nube de Azure para ofrecer una experiencia de desarrollo y despliegue sin fisuras.

# Llamado a la acción!

Si estás buscando impulsar la innovación en tu organización y llevar tus aplicaciones al siguiente nivel, considera utilizar Power Apps en Azure.

En un mundo empresarial en constante evolución, la capacidad de adaptación y la agilidad son clave. Con Power Apps en Azure, las empresas pueden construir aplicaciones ágiles, escalables y seguras que impulsen el éxito en el mundo digital actual.

¡Es hora de aprovechar el poder de la nube y llevar tu negocio hacia el futuro con Power Apps en Azure!





My WebPage

## Jannina Romero Mori

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/jannina-romero/>

GitHub: <https://github.com/Jannina-RM>

Website: [My Profile](#)

IEEE Student Member: 98213523



# Patrocinadores





