

### Introducción

Es un software de Microsoft para hacer aplicaciones de manera gráfica y con fórmulas parecidas a Excel.

### Licencias

Existen actualmente 2 tipos de licencias:

**por aplicación:** Permite al usuario ejecutar 2 aplicaciones (premium).

**por usuario:** Aplicaciones ilimitadas con todas las funcionalidades (premium).

### Se necesita:

Licencia.

Conectores. (Conexiones a Base de Datos o una fuente de datos).

Una gateway (on-permises data gateway SW) instalado en el ambiente de desarrollo.

### Crear



Nueva aplicación.

Aplicación de módulos

### Dentro de la App

**Pantallas.** Son plantillas pre cargadas. (Como formularios, listas..)

**Insertar.** Insertar algún elemento.

**Conexiones.** conexiones a la fuente de datos que utilizará la aplicación.

**Avanzado.** Herramientas de monitoreo

### Información

**Collect.** Tabla temporal para guardar ciertos datos que se utilizan en la aplicación.

**Sentencias.** Fórmulas parecidas a Excel que hacen funcional a la aplicación.

### Información (cont)

**Multimedia.** Las imágenes o vídeo se guarda y utiliza como referencia URI.

**Delete.** Permite realizar ciertas funciones en el origen de datos en lugar de la aplicación.

### Cuidado

-El conector de Excel tiene un problema, donde no cierra la conexión y puede bloquearse el documento.

- Si se borra una conexión a un origen y luego se realiza otro, se deberá actualizar en la aplicación.

- Cada conexión tiene un ID.

- Cierta tamaño de fotos no se pueden subir bien.

- Consume cierto tamaño por la autenticación de Microsoft.

### Algunas Sentencias

**Patch** Insertar datos directamente al origen.

**Concurrent** Realizar varias funciones al mismo tiempo.

**Filter** Filtrar datos de acuerdo a una condición.

**Search** Buscar datos de acuerdo a una expresión.

**Navigate** Navegar entre pantallas.

**Set** Poner variables en la aplicación.

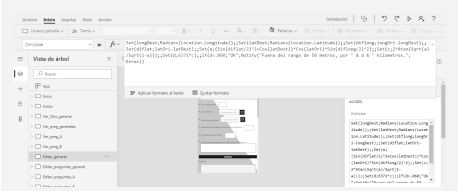
**SubmitForm** Guardar el formulario.

**Now** Pone la fecha actual.

**IsBlank** Pregunta si la expresión regresa blanco (null).

**Notify** Poner notificaciones push.

### Ejemplo



Fórmula con variables para utilizar GPS