



# ArcGIS Experience Builder

Ciclo de talleres: Convierte tus datos en aplicaciones web

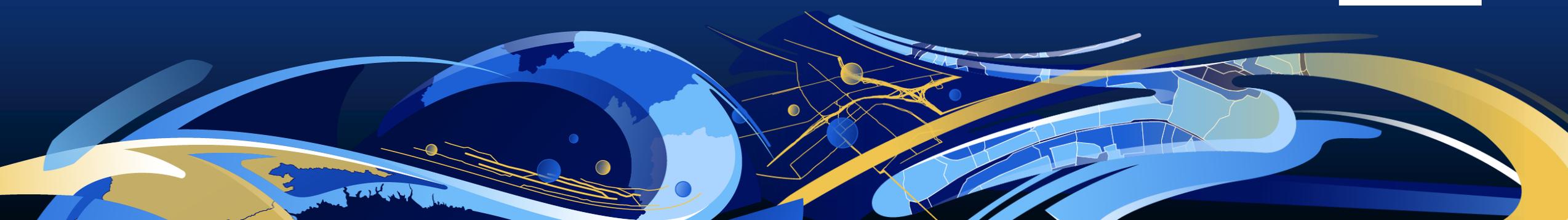
Susana Mirón | Dpto. Marketing Esri España

Danilo Palermo | Dpto. Preventas Esri España

Documentación del taller.



Cómo crear una cuenta trial.





## El plan para hoy

- 90 minutos
- Diapositivas, demos y ejercicios prácticos
- ¿Qué vas a aprender?
  - ¿Qué es Experience Builder?
  - Cómo crear una app desde cero
  - Componentes del constructor
  - Cómo personalizar aún más tu app
  - Ejemplos



## Sesiones del ciclo de talleres

- ✓ *22 de abril* – Crea tus cuadros de mando
- ✓ *29 de abril* – Desarrollo de apps geoespaciales “no-code”
- ✓ *6 de mayo* – Mejora la experiencia web del cliente



## Consejos durante el taller

- **Pregunta cuando necesites.** No hace falta que esperes al final
- **Haz el ejercicio práctico.** Es la mejor forma de aprender
- **Utiliza el botón de Q&A** para hacer las preguntas. Si utilizamos el chat las preguntas pueden perderse entre los comentarios



## Requisitos para el taller

- Usuario de ArcGIS Online para hacer los ejercicios con permisos de creación
- No te preocupes si no tienes cuenta. Puedes crear una de 21 días en <https://learn.arcgis.com/en/become-a-member/>

Guía con los pasos a seguir



## ¿Qué es ArcGIS Experience Builder?



ArcGIS Experience Builder permite crear rápidamente aplicaciones y páginas web atractivas sin tocar una línea de código.

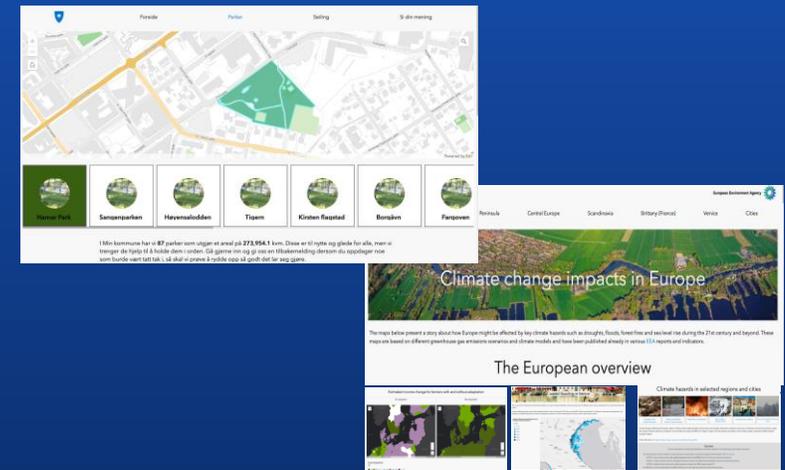
- Utilizar plantillas listas para usar.
- O puedes crear tus propias plantillas con widgets personalizados.





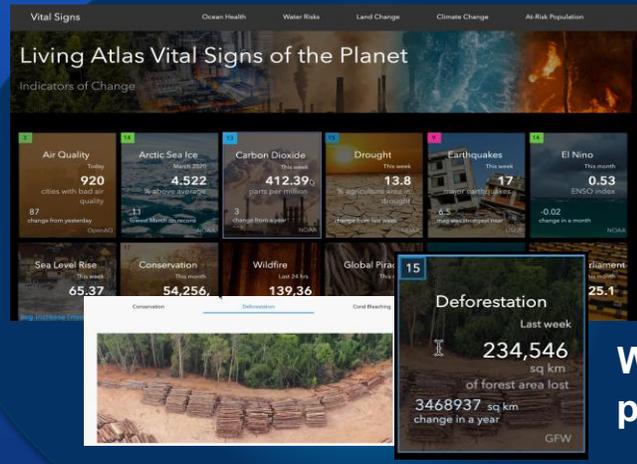
# Características clave de ArcGIS Experience Builder

- Crear aplicaciones web y páginas fácilmente
- Integrar contenido 2D y 3D en una sola aplicación
- Crear aplicaciones responsive
- Configurar plantillas y widgets
- Personalizar widgets y plantillas según las necesidades

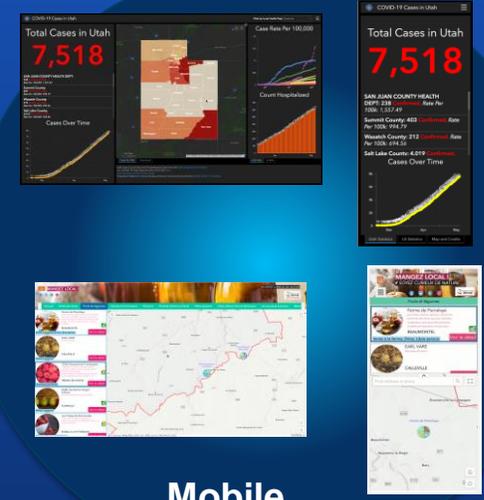




3D

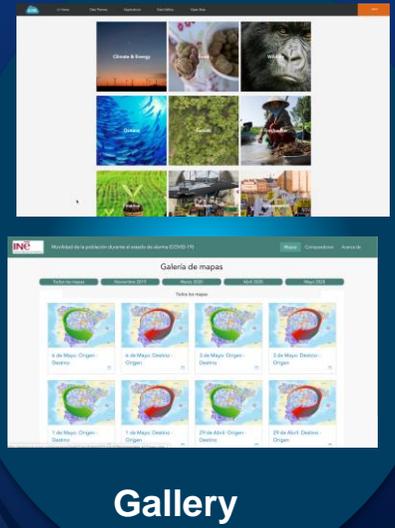


Web pages

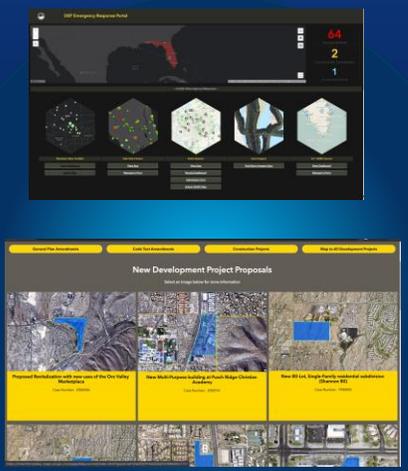
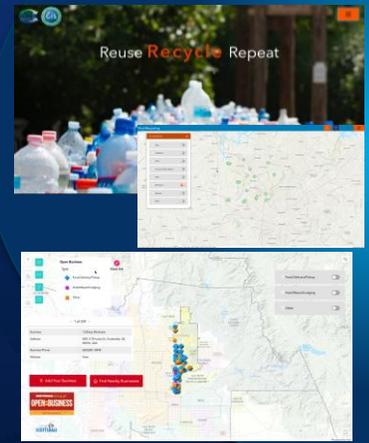


Mobile

Map-centric apps



Gallery



Portal



Survey

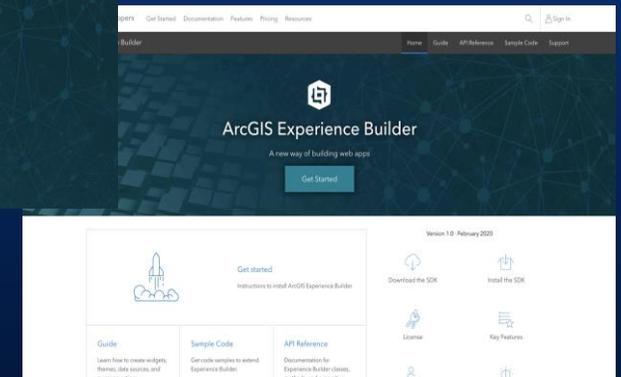
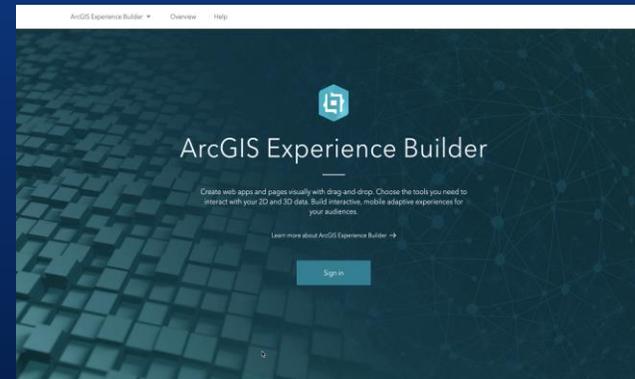
# ArcGIS Experience Builder

## ArcGIS Online y ArcGIS Enterprise

- URL: [experience.arcgis.com](https://experience.arcgis.com)
- ArcGIS Enterprise 10.8.1 o superior

## Developer Edition

- Descargar e instalar en local
- Iniciar sesión en ArcGIS Online o ArcGIS Enterprise





# Componentes de Experience Builder





# Experience Builder

Diseño configuración



01 Plantillas

02 Widgets

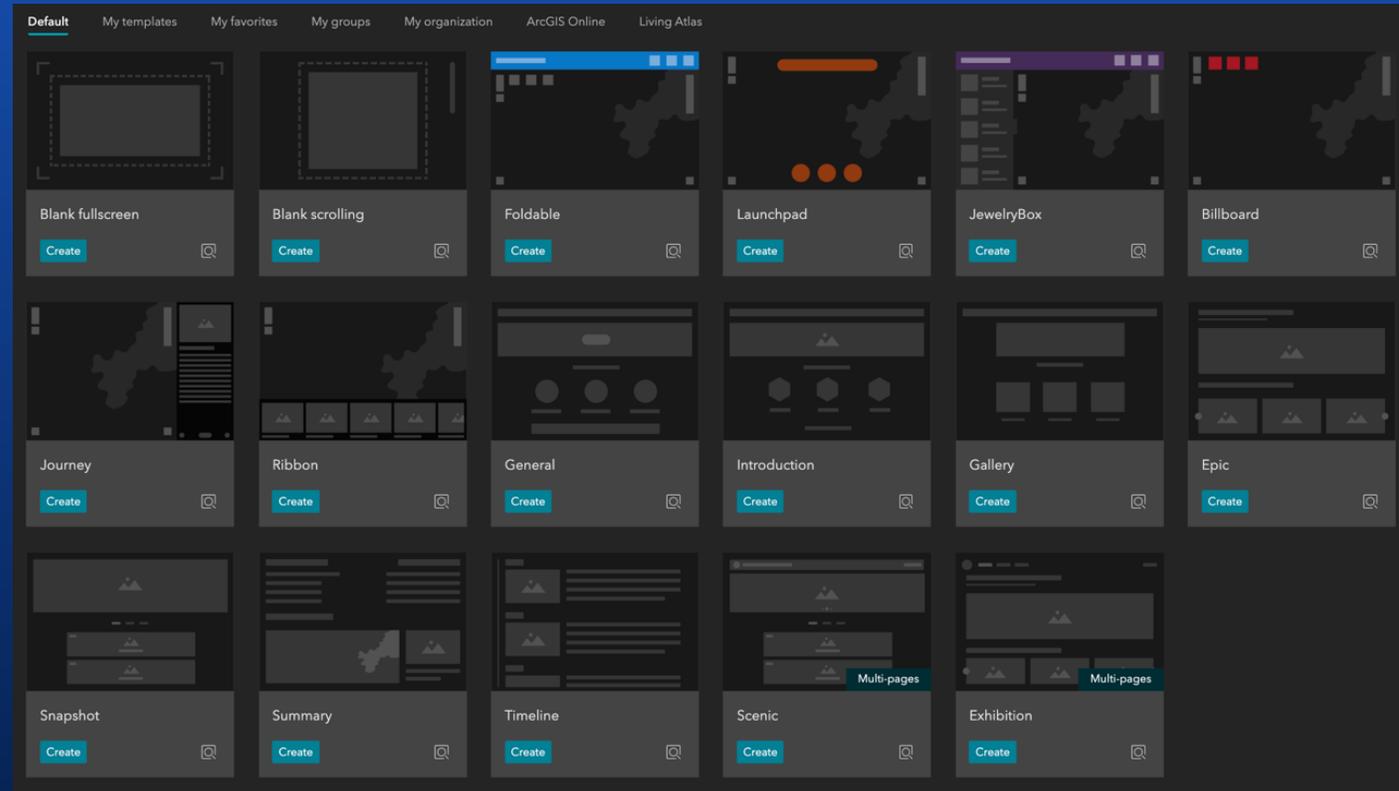
03 Temas

04 Fuentes de datos

05 Extend

# Plantillas

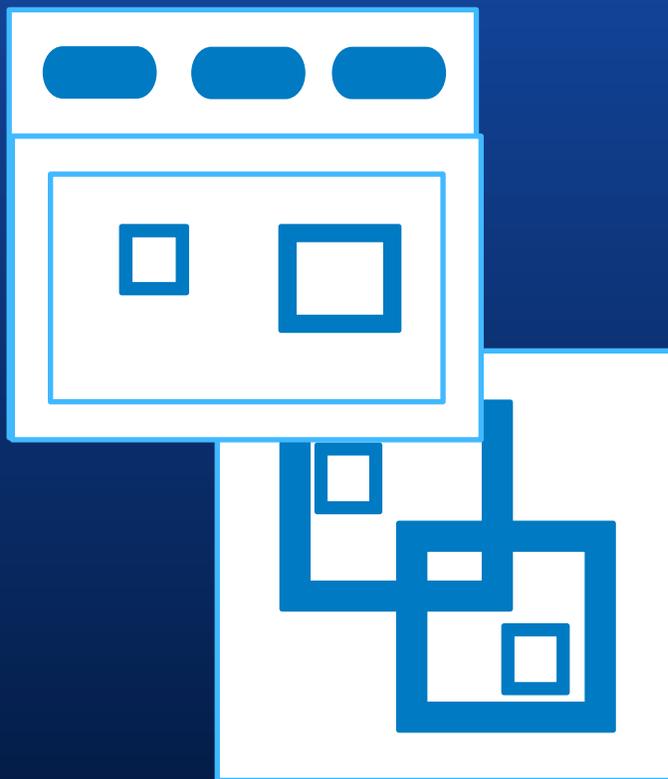
- Pantalla completa
- Plegable
- Launchpad
- Estuche
- Página de desplazamiento
- General
- Introducción
- Galería
- Escénica (de varias páginas)
- Cartelera
- Cinta
- Viaje
- En blanco
- Exposición (multi-página)
- Epopeya
- Instantánea
- Resumen
- línea de tiempo



# Widgets

## Widgets de diseño:

- fila
- columna
- panel fijo
- marcador
- barra lateral
- sección



## Widgets básicos:

- mapa
- lista
- tarjeta
- filtro
- información de características
- controlador
- leyenda
- capas de mapa
- marcador
- compartir
- encuesta
- controlador de widgets
- botón
- mensaje de texto
- imagen
- insertar
- menú
- divisor



# Temas

- Definir un conjunto de color y fuente
- Color
- Estilo de fuente
- Tamaño de fuente

Default

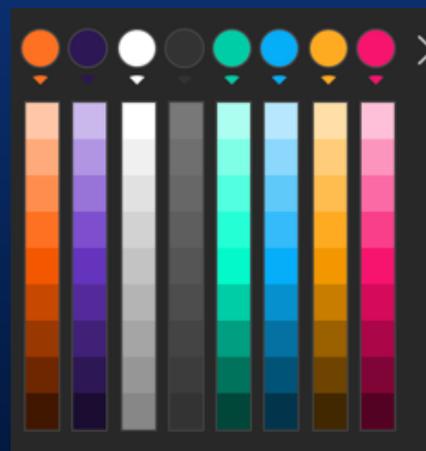
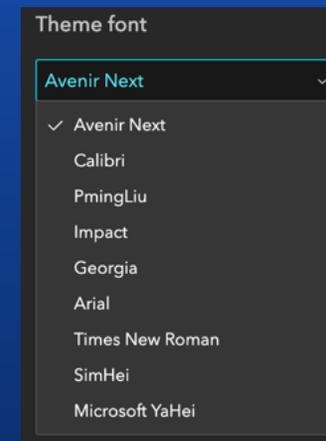
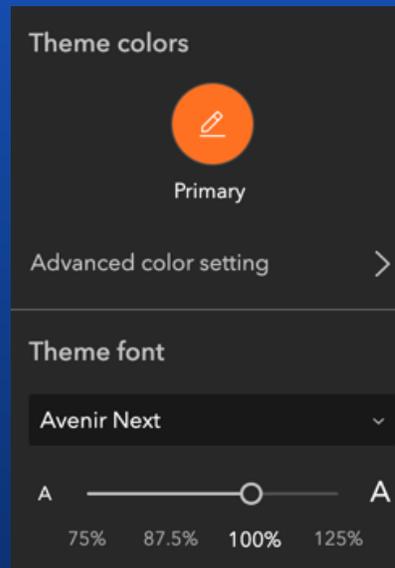
Dark

Vivid

Ink

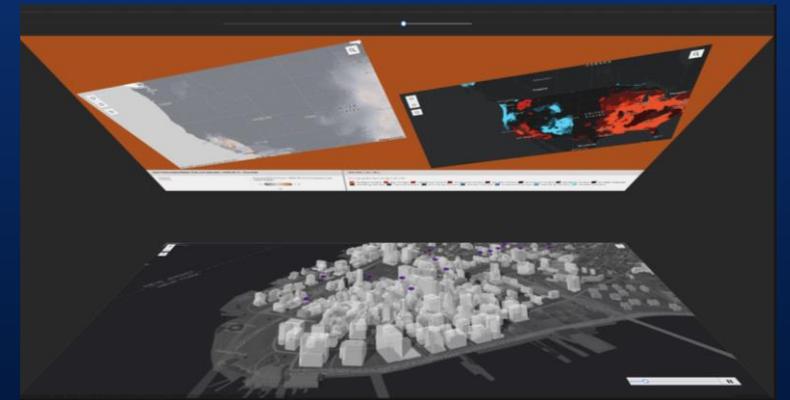
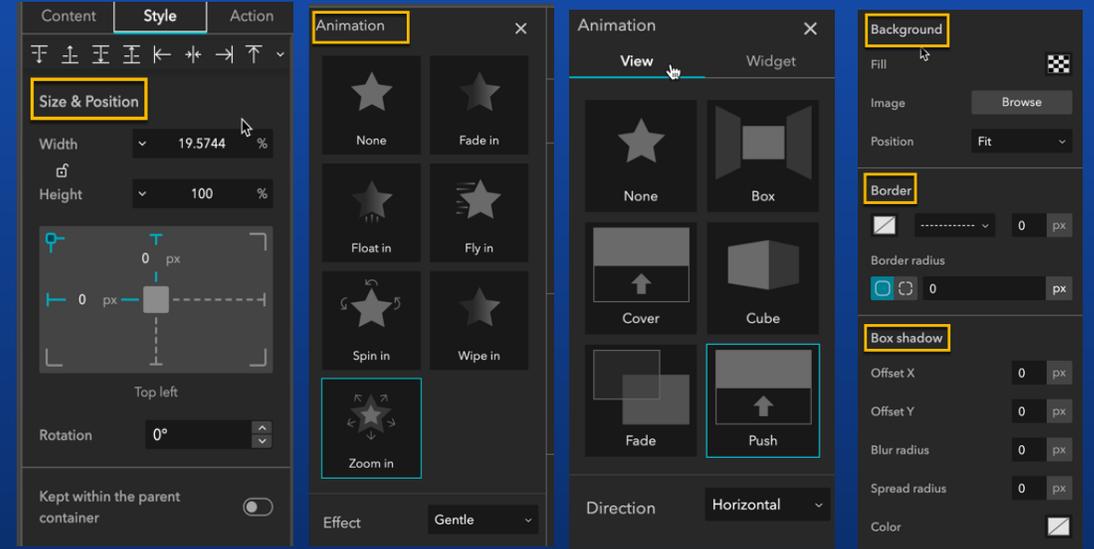
Mysterious

Shared



# Estilo

- Tamaño y posición
- Anchura, Altura, Rotación
- Animación
- Efectos visuales
- Transición (entre vistas)
- Fondo
- Relleno e imagen





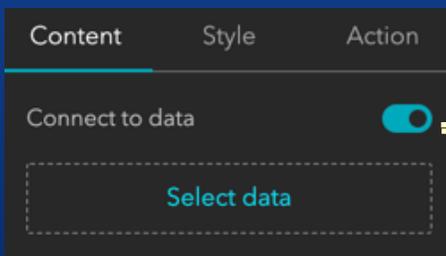


# Mostrar contenido dinámico

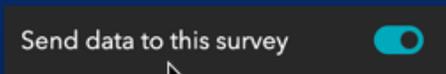
- Mostrar dinámicamente un campo o una expresión de un origen de datos seleccionado

## Widgets compatibles:

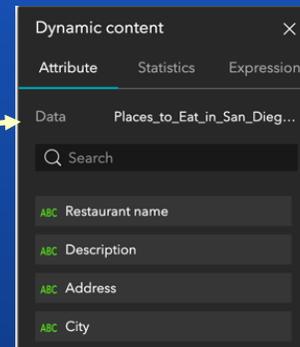
- Survey 123
- Insertar
- Mensaje de texto
- Imagen
- Botón
- Lista
- Tarjeta



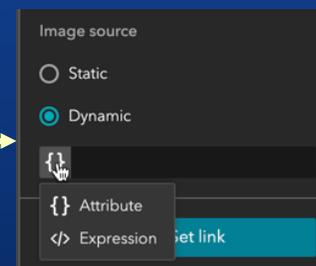
Fuente de datos



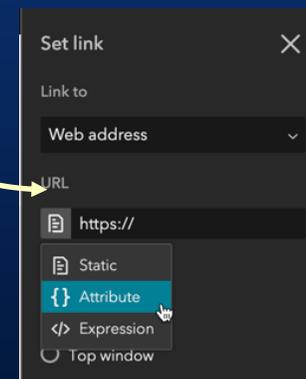
Survey



Texto



imagen



Establecer enlace para Botón/Incrustación

# Recursos



**ArcGIS Experience Builder Online Edition**

[experience.arcgis.com](https://experience.arcgis.com)

**Download Developer Edition**

[developers.arcgis.com/experience-builder](https://developers.arcgis.com/experience-builder)

**Help documentation**

[doc.arcgis.com](https://doc.arcgis.com)

**Product page**

[esri.es](https://esri.es)

**GeoNet community**

<https://community.esri.com/community/arcgis-experience-builder>



# Encuesta

## Desarrollo de apps geoespaciales

Sesión 3 "Mejora la experiencia web del cliente"



<https://bit.ly/3eVwGqX>



esri®

THE  
SCIENCE  
OF  
WHERE®