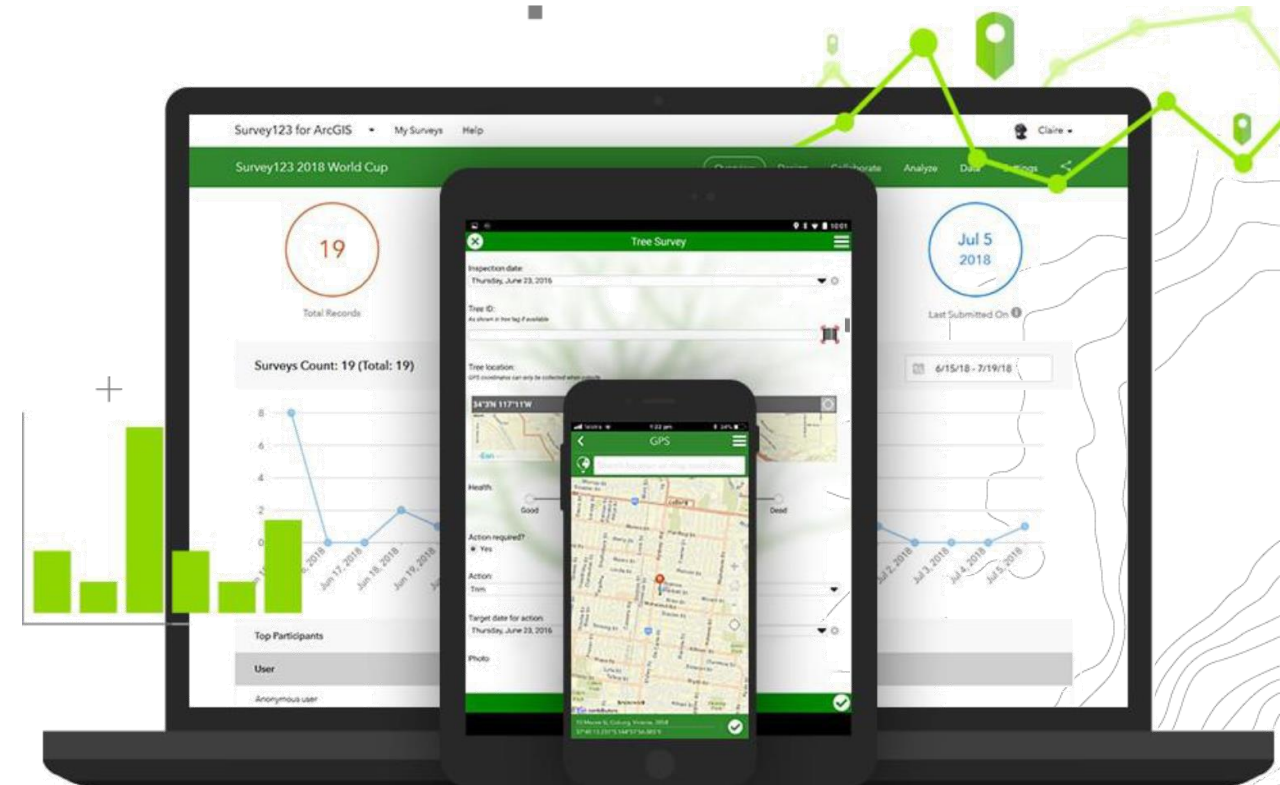




**Trabajo en campo  
con Survey  
Connect.**

# Agenda:

- Introducción a Survey123 Connect y XLSForm
- Cuando seleccionar survey123 Web o Survey123 Connect
- Funcionalidades
- Interfaz
- Expresiones en XLSForm
- Simulador



# ¿Qué es?

## ➤ Survey123 Connect

Es una herramienta de escritorio para el diseño de formularios inteligentes

## ➤ XLSForm

Es un lenguaje para la creación de formularios a través de una hoja de cálculo en formato .xls.

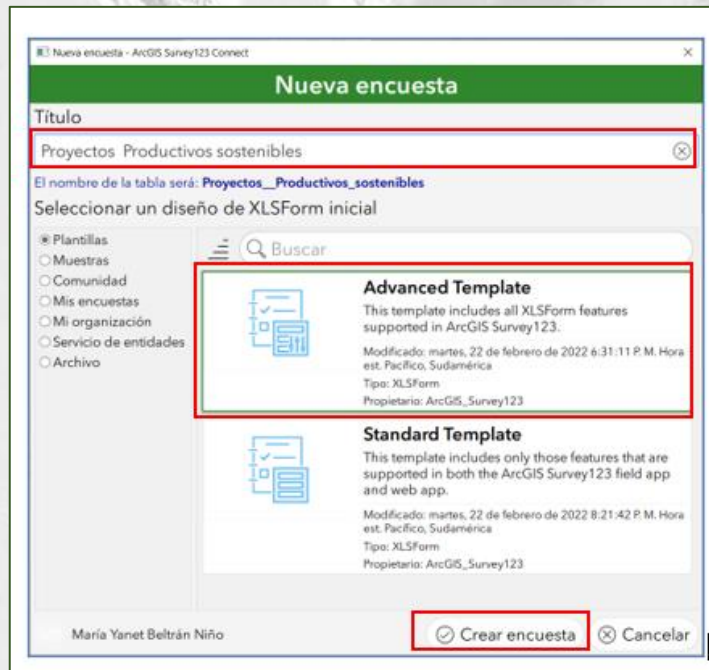
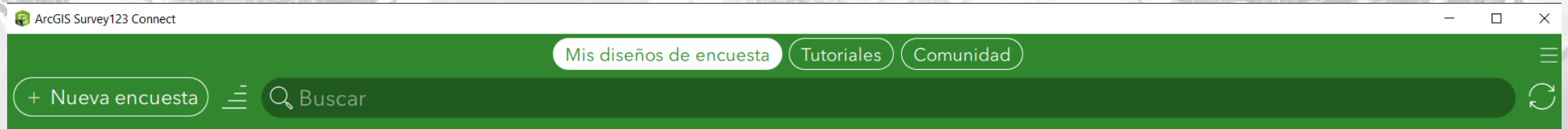
# Seleccionar survey123 Web o Survey123 Connect

Diseñador Web	Survey123 Connect
<ul style="list-style-type: none"><li>•Diseño visual</li><li>•Ideal para formularios en línea sencillos (-30 preguntas)</li><li>•Ofrece un buen punto de partida para comenzar a crear geo-formularios inteligentes</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>•Diseño a través de documentos XLS Form</li><li>•Soporta diseños complejos y con muchas preguntas</li><li>•Ofrece opciones avanzadas para la aplicación web y de campo</li></ul>

# Funcionalidades

	Diseñador web	Connect
Tipos basicos: Texto, entero decimal, fecha, tiempo, email, listas	Si	Si
Media: Fotos, archivos y firma	Si	Si
Listas: Opcion unica y multi-opcion	Si	Si
Listas con filtros dinamicos	No	Si
Audio	No	Si
Escaneado de codigo de barras y captura de audio	No	Si
Notas con texto e imagen	Si	Si
Mapa (punto, linea, poligono)	Si	Si
Grupos y paginas	Si	Si
Repeats	No	Si
Preguntas ocultas	No	Si
Calculos automaticos	No	Si
Reglas de vivibilidad y validacion de datos	Limitado	Si
Pregunta opcional o requerida	Si	Si
Formularios multi-lenguaje	No	Si
Grid-theme	No	Si

# Interfaz



## Advanced template:

Esta plantilla incluye todas las características de XLSForm admitidas en ArcGIS Survey 123

## Standard Template:

Esta plantilla incluyen solo aquellas características que son compatibles con la aplicación de campo y la aplicación web ArcGIS Survey123

# ¿Cómo es un documento?

	A	B	C	D	E	F
1	type	name	label	hint	guidance_hint	appearance
2	text	example1	Example text question			
3						
4	select_one yes_no	example2	Example select_one question			
5						
6						
7						
28						

survey choices settings Version Question types Appearances Field types Reference Reserved (+)

## survey

• **type** : El tipo de pregunta text ,

• **name** : •El identificador único de la pregunta  
•No puede repetirse  
No acepta espacios ni caracteres especiales

**label** : La etiqueta de la pregunta que se muestra al usuario

Otras columnas opcionales para:

- Precalculer valores
- Determinar si la pregunta ha de mostrarse o no
- Validar datos

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>list_name</b>	<b>name</b>	<b>label</b>	<b>media::image</b>	<b>media::audio</b>	<b>label::language (xx)</b>	
2	yes_no	yes	Yes				
3	yes_no	no	No				
4							
5	rating		1 1 Star				
6	rating		2 2 Stars				
7	rating		3 3 Stars				
8	rating		4 4 Stars				
9	rating		5 5 Stars				
10							
28							

[survey](#)
[choices](#)
[settings](#)
[Version](#)
[Question types](#)
[Appearances](#)
[Field types](#)
[Reference](#)
[Reser ...](#)

## Choices

• list\_name : El nombre de la lista

• name : El valor del elemento de la lista

• label : La etiqueta del elemento que se muestra al usuario

Otras columnas opcionales para:

- Traducir las etiquetas
- Acompañar los elementos con imágenes
- Construir filtros de lista



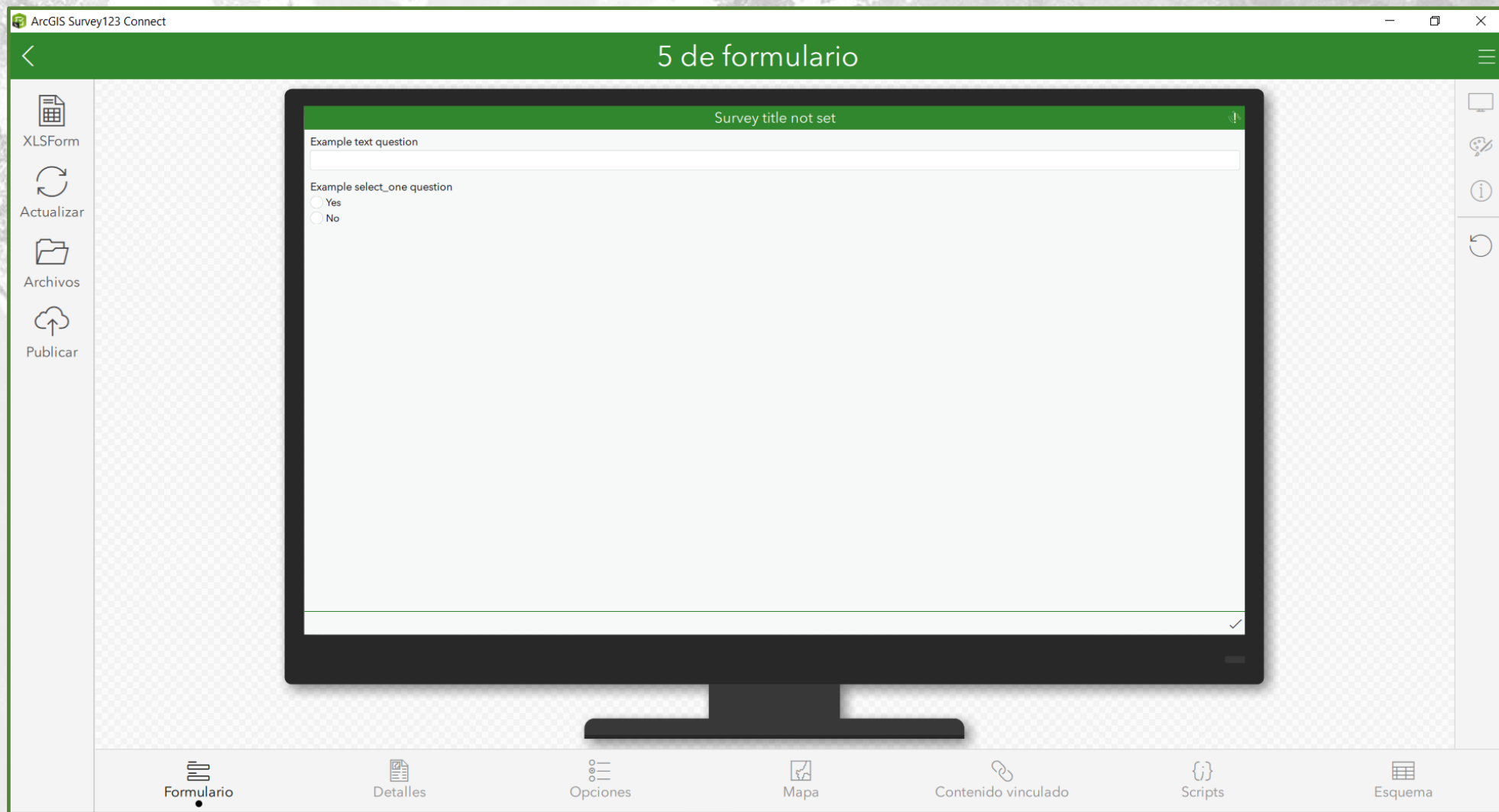
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>form_title</b>	<b>form_id</b>	<b>instance_name</b>	<b>submission_url</b>	<b>default_language</b>	<b>version</b>	<b>style</b>	<b>namespaces</b>	
2	Survey title not set							esri="https://esri.com/xforms"	
3									
4									

28									
<span>◀ ▶</span> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">survey</span> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">choices</span> <span style="background-color: #008000; color: white; padding: 2px;">settings</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Version</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Question types</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Appearances</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Field types</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Reference</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Reser ...</span> <span style="float: right;">⊕ ⋮</span>									

## Settings

Titulo del formulario y otras propiedades

# Simulador



# Certifica tus nuevos conocimientos



WEB COURSE

## Survey123 for ArcGIS: Author a Survey on the Web

1 Hora, 15 Minutos  
Requiere mantenimiento

(1089)

Learn ArcGIS | Galería de proyectos | Enseñar con SIG

Learn ArcGIS beta | María | Español

Galería / Lecciones

## Introducción a Survey123 for ArcGIS

Recopile medidas de prevención en seguridad y cree un inventario de activos de emergencia.

Duración  
1hr(1) 35min(0)

Operaciones de campo | Seguridad pública

Locate your residence on the map!  
Note: If you would prefer to not locate your home, please use the nearest intersection/cross

Find address or place

## Curso

<https://www.esri.com/training/catalog/583da9d4f0ca33477d84ed62/survey123-for-arcgis%3A-author-a-survey-on-the-web/>

## Tutorial

<https://learn.arcgis.com/es/projects/get-started-with-survey123/#compartir-los-datos-de-la-encuesta>

<https://www.esri.com/en-us/arcgis/products/arcgis-survey123/resources>

# Contáctenos

Educación Superior  
[SIGeducacion@esri.co](mailto:SIGeducacion@esri.co)

Colegios  
[Colegios@esri.co](mailto:Colegios@esri.co)



Sabrina Gonzalez  
Gerente de Sector  
[sgonzalez@esri.co](mailto:sgonzalez@esri.co)



Jhoy Perilla  
Gerente de cuenta  
[jperilla@esri.co](mailto:jperilla@esri.co)



Emilce Mejia  
Gerente de cuenta  
Lider colegios  
[emejia@esri.pa](mailto:emejia@esri.pa)



Patricia Lopez  
Asesor comercial  
[plopez@esri.ec](mailto:plopez@esri.ec)



Rafael Gonzalez  
Lider colegios  
Ing. de mercadeo técnico  
[rgonzalez@esri.co](mailto:rgonzalez@esri.co)



Angelica Molina  
Ing. de mercadeo técnico  
[amolina@esri.co](mailto:amolina@esri.co)



Yanet Beltran  
Ing. de mercadeo técnico  
[ybeltran@esri.co](mailto:ybeltran@esri.co)



Angie Rodriguez  
Analista de comunicaciones  
[frodriguez@esri.co](mailto:frodriguez@esri.co)



**María Yanet Beltrán Niño**  
[ybeltran@esri.co](mailto:ybeltran@esri.co)  
[sigeducacion@esri.co](mailto:sigeducacion@esri.co)  
Ingeniera de Mercadeo Técnico

**Rafael Enrique Gonzalez**  
[rgonzalez@esri.co](mailto:rgonzalez@esri.co)  
[sigeducacion@esri.co](mailto:sigeducacion@esri.co)  
Ingeniero de Mercadeo Técnico

A blue mouse cursor is positioned at the bottom right of the frame, pointing towards the word "Gracias". The word "Gracias" is written in a green, sans-serif font and is enclosed within a blue, cloud-shaped outline. A blue line extends from the mouse cursor towards the cloud.

Gracias