

# Experimentos de Encuestas - Qualtrics

Luciana Cantera

Diseño e implementación de experimentos en ciencias sociales

*Departamento de Economía (UdelaR)*

Herramienta versátil y de manejo sencillo que permite elaborar cuestionarios online, para ser utilizados en estudios de encuesta y experimentos

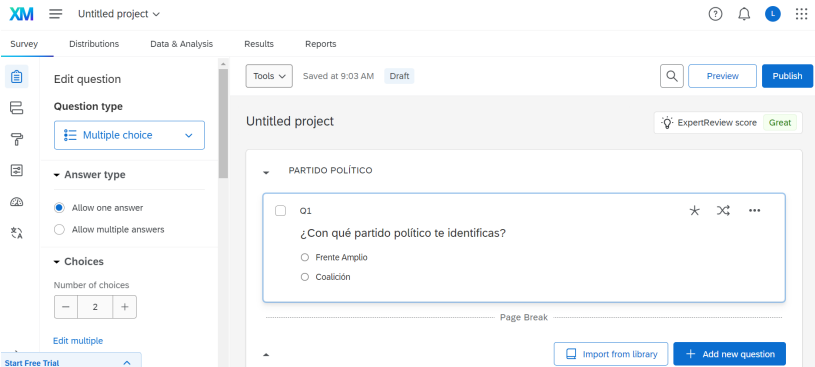
# Crear cuenta

1. Ingresar a: [https://www.qualtrics.com/free-account/?utm\\_lp=login-banner](https://www.qualtrics.com/free-account/?utm_lp=login-banner)
2. Crear una cuenta

# Importar experimento

3. Ingresar al usuario
4. Ir a "Projects"
5. Create project
6. Seleccionar "Survey" - Get start
7. Completar "Name" y "Folder"
8. Donde dice "How do you want to start your survey?" seleccionar "Import a QSF file"
9. Chose file: "Experimentos\_de\_encuesta.qsf"
10. Seleccionar "Create project"

## Encuesta - Inicio



# Encuesta - Survey Flow

The screenshot displays the XM Survey Flow editor interface. The top navigation bar includes the XM logo, a menu icon, and the text "Untitled project". On the right side of the top bar are icons for help, notifications, user profile, and a grid of options. Below the top bar is a secondary navigation bar with tabs for "Survey", "Distributions", "Data & Analysis", "Results", and "Reports". The "Survey" tab is active.

On the left side, there is a sidebar with icons for question types. The "Edit question" section is expanded, showing the "Question type" as "Multiple choice". Under "Answer type", the "Allow one answer" option is selected. Under "Choices", the "Number of choices" is set to 2.

The main editing area shows a question titled "PARTIDO POLÍTICO" with the text "¿Con qué partido político te identificas?". The question has two radio button options: "Frente Amplio" and "Coalición". The question is marked as "Q1" and has a "Page Break" indicator below it. At the bottom right of the editing area, there are buttons for "Import from library" and "Add new question".

At the bottom left, there is a "Start Free Trial" button.

# Qualtrics

- ▶ Randomizer:  
<https://www.qualtrics.com/support/survey-platform/survey-module/survey-flow/standard-elements/randomizer/>
- ▶ Embedded data:  
<https://www.qualtrics.com/support/survey-platform/survey-module/survey-flow/standard-elements/embedded-data/>
- ▶ Branch logic:  
<https://www.qualtrics.com/support/survey-platform/survey-module/survey-flow/standard-elements/branch-logic/>
- ▶ Question randomization:  
<https://www.qualtrics.com/support/survey-platform/survey-module/block-options/question-randomization/>
- ▶ Display logic: <https://www.qualtrics.com/support/survey-platform/survey-module/question-options/display-logic/>

## Ejercicio 1 - Diseño del Experimento

1. Realizar un sorteo en el survey flow para dividir a quienes realizan la encuesta en dos grupos (T1 y T2). (Randomizer y Embedded Data)
2. Asignar un tratamiento a la mitad de los encuestados (Block 1) y el otro tratamiento a los restantes (Block 2). (Branch logic)
3. Dentro del bloque 1 y bloque 2, indicar que aparezca la pregunta que corresponde según lo que respondieron en Q1. (Display logic)
4. Aleatorizar el orden en que aparecen las opciones de respuestas en las preguntas Q1 y Q10 (Question randomization)
5. Manipulation check: Condicionar para que aparezca la opción contraria a lo que respondieron en la pregunta 1 (Display Logic)



## Ejercicio 2 - Grupo control y/o placebo

1. Grupo Control: Incorporar un nuevo grupo en el sorteo que no reciba ningun tratamiento
2. Placebo:
  - a. generar una nueva pregunta "Placebo"
  - b. incorporar un nuevo grupo en el sorteo y asignar a ese grupo para que reciba el placebo