

## Enunciado Examen Semana 2

Temas:.....	1
Enunciado: .....	2
1. Obtención de Datos .....	2
2. Procesamiento de Datos .....	3
3. Carga de Datos .....	3
Nota: .....	4
(*) Ayuda: .....	4

### Temas:

- Variables y Argumentos
- Control de Flujo
- Manipulación de Datos
- Excel y Data Table
- Selectores
- Debugging

## Enunciado:

### 1. Obtención de Datos

El proceso consiste en extraer un listado de libros Best Sellers de MercadoLibre Argentina, y cargarlos a un formulario de Google.

Se debe ingresar a la siguiente página web:

- “<https://www.mercadolibre.com.ar/>”

En caso de que exista el siguiente elemento, pulsar en “Entendido”:

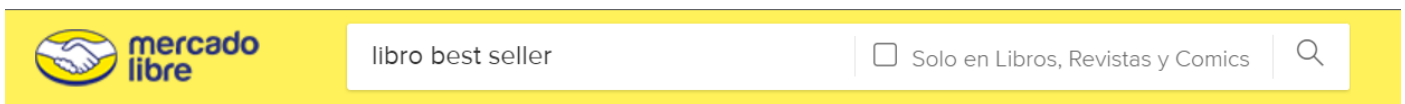
- Tip: El elemento se encuentra borrando el historial de la página o accediendo en modo incognito

Al navegar en este sitio aceptás las cookies que utilizamos para mejorar tu experiencia. [Más información.](#)

Entendido

Navegar en la web accediendo a:

- **Buscar “libro best seller”**



Una vez ingresado a la búsqueda se deben filtrar libros con la condición:

- **Idioma: Inglés**
- **Condición: Nuevo**

#### Idioma

Inglés (22.902)

Español (3.480)

Alemán (2.664)

Francés (216)

Portugués (126)

#### Condición

Nuevo (29.676)

Usado (90)

Una vez filtrado, se obtienen los primeros 100 resultados generando una tabla, con el siguiente contenido:

- **Título del libro.**
- **URL.**
- **Precio.**

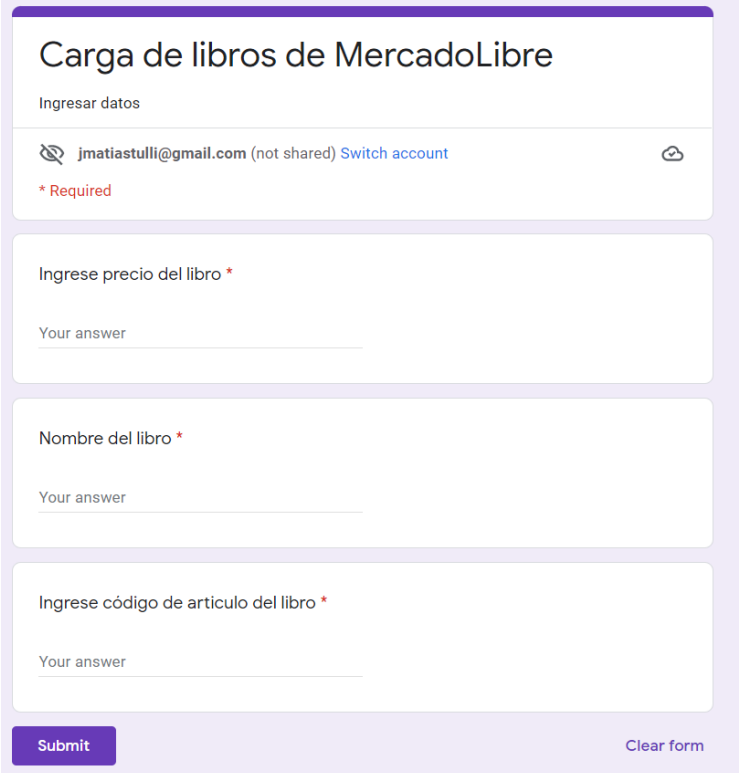
## 2. Procesamiento de Datos

- Remover del título del libro la oración “BestSeller”.
- Obtener únicamente el código de artículo de la URL. (\* Ayuda)
- Remover el símbolo \$ en el precio, y ayudarse de la función “.Trim” para eliminar cualquier espacio que quede. Además, se debe remover el punto, en caso de que lo tenga.
- Filtrar por los libros con un precio mayor a \$8000. (\* Ayuda)
- Ordenar los resultados de manera descendente.
- Guardar los datos en un Excel, en la carpeta de output.

## 3. Carga de Datos

Ingresa a la siguiente página:

- [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfn\\_uoU8UaOhZtSmkslzNbidSk9N\\_RbZLOKtVeLx-iPCJvMGQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfn_uoU8UaOhZtSmkslzNbidSk9N_RbZLOKtVeLx-iPCJvMGQ/viewform)



The image shows a Google Form titled "Carga de libros de MercadoLibre". At the top, it says "Ingresar datos". Below this, there is a section for user authentication showing the email "jmatiasulli@gmail.com" with a "(not shared)" note and a "Switch account" link. A red asterisk and the word "Required" are visible. The form contains three text input fields, each with a label and a red asterisk: "Ingrese precio del libro", "Nombre del libro", and "Ingrese código de artículo del libro". Each field has a placeholder text "Your answer". At the bottom of the form, there is a purple "Submit" button and a "Clear form" link.

Una vez dentro, cargar todos los libros con un precio mayor a \$8000.  
Los datos por cargar son: **Nombre, Precio y el código de artículo de la URL.**

## Nota:

Se valora el uso de buenas prácticas en:

- Creación de variables y argumentos
- El uso de componentes en distintas secuencias (.xaml)
- Hacer un desarrollo acorde al diseño (Enunciado)
- Utilización de actividades que prevengan fallos en el proceso

## (\*) Ayuda:

El código de artículo del libro es el siguiente:

URL
<a href="https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1110631253-immune-the-new-book-fro">https://articulo.mercadolibre.com.ar/MLA-1110631253-immune-the-new-book-fro</a>

Para filtrar por el precio de los libros, tenemos los siguientes tips:

- Utilizar un data Table auxiliar
- Convertir a valor numérico el ítem que se quiere evaluar
- [forum.uipath.com/t/adding-data-row-to-data-table-this-row-already-belongs-to-another-table/261204](https://forum.uipath.com/t/adding-data-row-to-data-table-this-row-already-belongs-to-another-table/261204)