**Ejemplo corregido:**

***--------- Contenido del archivo -----------***

DATOS=3,4,6,5,7,1 ORDENAR

LISTA1=1,4,3,5,7,5 ORDENAR,BUSCAR 5

La=3,4,5,3,1,2 BUSCAR 7

***-------------- salidas esperadas -------------***

**Opción desplegar listas ordenadas:**

DATOS: 3,4,6,5,7,1 | Resultado de ordenar: 1,3,4,5,6,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Resultado de ordenar: 1,3,4,5,5,7

**Opción desplegar búsquedas:**

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | valor buscado: 5 | encontrado en: 4,6

LA: 3,4,5,3,1,2 | valor buscado: 7 | No encontrado

**Opción desplegar todas:**

DATOS:3,4,6,5,7,1 | Resultado de ordenar: 1,3,4,5,6,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | Resultado de ordenar: 1,3,4,5,5,7

LISTA1: 1,4,3,5,7,5 | valor buscado: 5 | encontrado en: 4,6

LA: 3,4,5,3,1,2 | valor buscado: 7 | No encontrado

**NOTAS IMPORTANTES**

* Las búsquedas y ordenamientos deben hacerse con algoritmos, no está permitido utilizar funciones o librerías de ordenamiento y búsqueda propias de Python. Los algoritmos a utilizarse son libres y pueden elegir uno de los distintos métodos que existen. Deben documentar correctamente sus algoritmos utilizados para poder responder a las preguntas que se les harán sobre su código.
* Cuando se combinen las instrucciones ordenar y buscar siempre vendrá primero la palabra ORDENAR.

Ejemplo:

LISTA1=1,4,3,5,7,5 ORDENAR,BUSCAR 5

* La opción buscar siempre vendrá acompañada de únicamente un número a buscar en la lista.