

## Proyecto 2: Una situación cotidiana paralelizadle

### Identificación y descripción del problema

Existen personas encargadas de ordenar el papeleo físico, ya sea en una escuela, un hospital o cualquier otra institución que se nos ocurra. Lo que planteo es simular este trabajo manual con lo visto en clase, donde nos darán documentos aleatoriamente de 300 personas y entre 5 personas las tendrán que ordenar.

Lo que se hará está plasmado en los siguientes pasos:

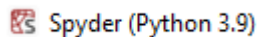
- Crear la lista de los 300 documentos de las personas aleatoriamente con nombre y dos apellidos.
- Tener 5 personas la cual cada una es un hilo, estos trabajarán equitativamente y cada uno tendrá 60 documentos, los cuales agarraran de la primera lista como vayan llegando.
- Al tener sus 60 documentos, estos clasificaran en listas de las letras del abecedario, cada persona irá ingresando a estas listas como los vayan encontrando es sus respectivos 60 documentos.
- Al estar vacíos los 60 documentos de cada uno y estar clasificados por letras, las personas irán ordenado alfabéticamente los montículos de cada letra (como vayan llegando los hilos).
- Al tener todos los montículos de las letras ordenados se usará una barrera para ir apilando los montículos en orden alfabético para tener todo el papeleo ordenado.


### Documentación

-Señalización: Cuando un elemento es construido se le señala al módulo ensamblador superior que ya está listo para ser usado

### Entorno de desarrollo

Se uso el IDE Spider con una versión de Python 3.9, esto usado en el sistema operativo de Windows 11.





**Alfredo Correa**  
pokemen\_fello@hotmail.com

Buscar una opción de configuración

Sistema

Bluetooth y dispositivos

Red e Internet

Personalización

Aplicaciones

Cuentas

Hora e idioma

Juegos

Accesibilidad

Privacidad y seguridad

Windows Update

## Sistema > Acerca de

①

Especificaciones del dispositivo


Nombre del dispositivo	canela
Procesador	Intel(R) Core(TM) i3-7020U CPU @ 2.30GHz 2.30 GHz
RAM instalada	16.0 GB (15.9 GB utilizable)
Id. del dispositivo	8E0BC50E-43CD-4E0C-B201-0CC2433988A3
Id. del producto	00327-30710-29428-AAOEM
Tipo de sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Vínculos relacionados

[Dominio o grupo de trabajo](#)

[Protección del sistema](#)

[Configuración avanzada del sistema](#)



Especificaciones de Windows

Edición	Windows 11 Home Single Language
Versión	21H2
Se instaló el	21/10/2021
Compilación del SO	22000.556
Experiencia	Paquete de experiencia de características de Windows 1000.22000.556.0

[Contrato de servicios de Microsoft](#)  
[Términos de licencia del software de Microsoft](#)

Ejecución