**Manual de uso Programa**

**Requisitos de software**

Para el funcionamiento del programa es necesario tener instalado el siguiente software.

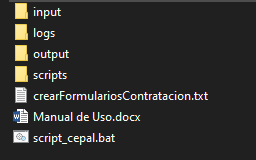
* Python 3.x

**Requisitos de hardware**

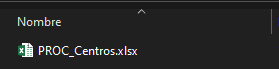
* Básicos

**Estructura de Archivos**

A continuación de detalla la estructura de archivos que está compuesto el programa

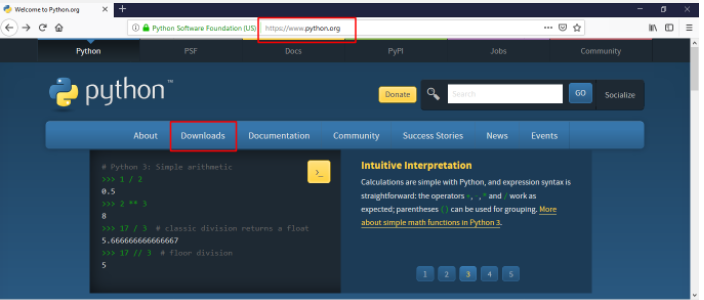


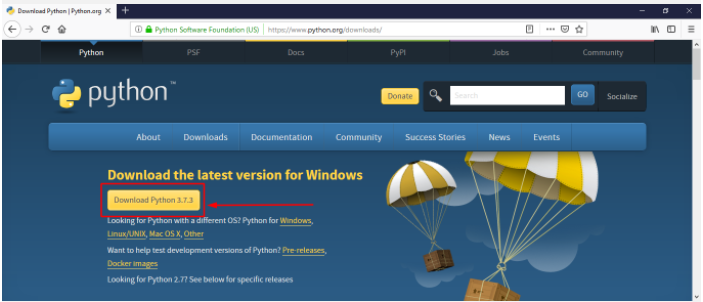
* **Input:** En esta capeta se encuentra la plantilla base de la hoja de cálculo de donde se leerán los datos para generar los scripts “**mantener la estructura**”



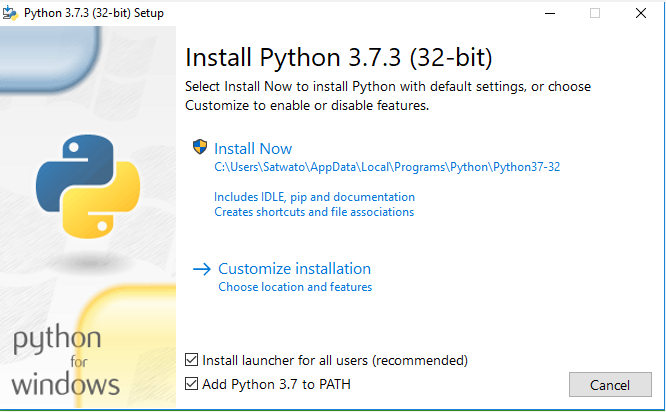
**Instalación de software**

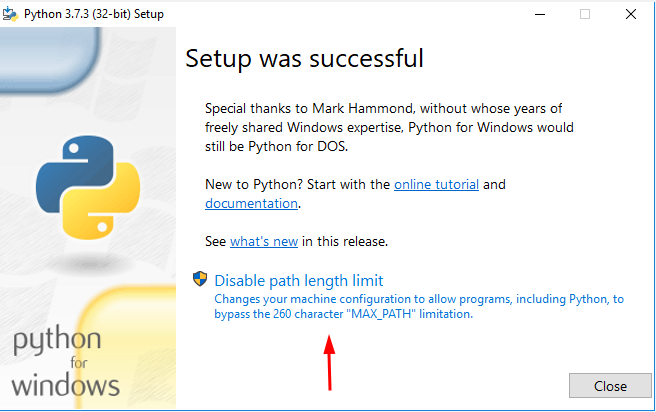
1. Descargar Python desde el portal <https://www.python.org/>



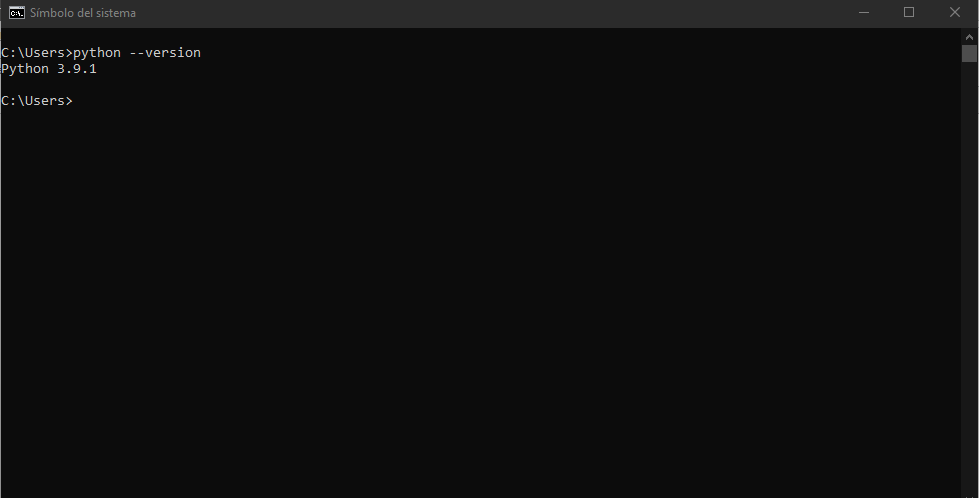


1. Instalar Python en Windows ejecutar el .exe descargado

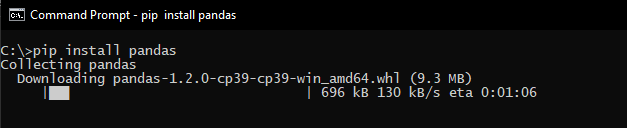


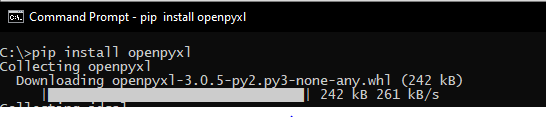


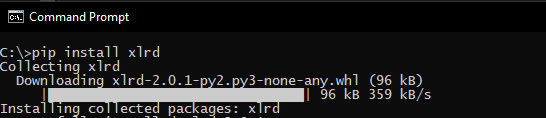
1. Verificar la versión de Python instalada en el command prompt (cmd)



1. Instalar las siguientes librerías **pandas, xlrd y openpyxl** desde el command prompt (cmd)

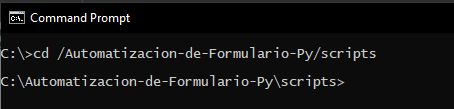


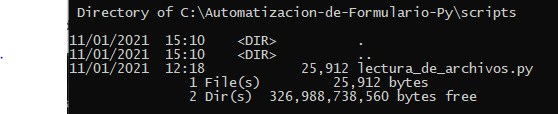




**Ejecución del programa**

1. Situarse en la ruta donde se encuentra el archivo **lectura\_de\_archivos.py**

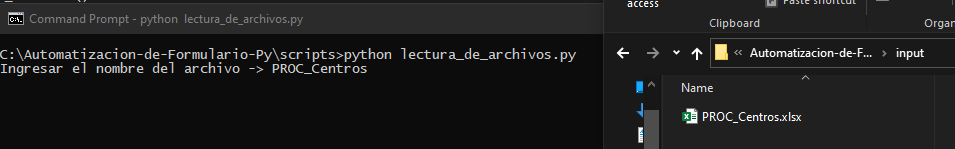


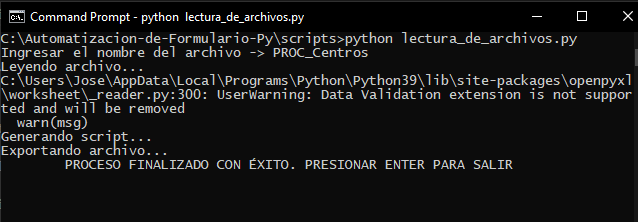


1. Ejecuta el archivo el comando “**python lectura\_de\_archivo.py**”



* 1. Ingrese el nombre del archivo no importa la extensión



* 1. El proceso es automático