|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD DIDÁCTICA** | |
| Nombre de la Actividad | Comando Python |
| Objetivo de la actividad | Aplicar cada uno de los comandos utilizando la herramienta Anaconda para comprender su funcionamiento. |
| Tipo de actividad sugerida | Completar |
| **Archivo de la actividad**  **(Anexo donde se describe la actividad propuesta)** | Actividad didáctica 1. CF002 |

Estimado aprendiz, a continuación encontrará un fragmento de código que debe completar para que la línea de código se pueda ejecutar correctamente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Texto ayuda** | **Frase a completas** | **Respuestas** |
| Librería importante para trabajar análisis exploratorio de datos, se define normalmente con *pd*. | Import \_\_\_\_\_\_ as pd | pandas |
| Función que permite leer datos en formato CSV. | df= pd.\_\_\_\_\_\_\_\_\_(‘Datos.csv’) | read\_csv. |
| Permite visualizar las medidas de tendencia central de todos los campos numéricos. | df.\_\_\_\_\_\_\_\_ | describe() |
| Permite visualizar los 5 primeros registros de la colección de datos previamente almacenados en la variable *df*. | df.\_\_\_\_\_\_\_\_ | head(5) |
| Permite saber los diferentes tipos de campos que están en su colección de datos. | df.\_\_\_\_\_\_\_ | info() |
| Permite eliminar los registros duplicados. | df.\_\_\_\_\_\_\_ | *drop\_duplicates()* |
| Permite eliminar los registros nulos. | df.\_\_\_\_\_\_\_ | *.dropna()* |

**Recuerde que el proceso de formación requiere de compromiso y dedicación.**

**¡Mucha suerte!**

Nota: Presentarlas en este orden, ya que es la secuencia que debería seguir en un entorno real.