

|  |  |
| --- | --- |
| Colegio Universitario **IES** *Siglo 21* | |
| TRABAJO PRÁCTICO 4 | |
| **Materia:** Programación 1 | **Carrera:** Inteligencia Artificial |

**Desarrolle en Python los siguientes programas:**

Se cuenta con un sistema que le permite registrar las ventas de cada uno de los mozos de un restaurante. El sistema cuenta con un archivo que almacena: el número de legajo de cada mozo, el nombre completo del mozo, la descripción de la categoría, Porcentaje de comisión y venta lograda por el mozo. Ejemplo:



* Se necesita un programa que genere un listado de todos los mozos con los siguientes datos: nombre del mozo, categoría, importe a cobrar por la comisión de la venta.
* Se necesita un programa que genere un listado de los mozos que correspondan a una categoría en particular, indicada por el usuario.
* Se necesita un programa que genere un archivo con extensión CSV de todos los mozos con los siguientes datos: nombre del mozo, categoría, importe a cobrar por la comisión de la venta.
* Se necesita un programa que genere un archivo con extensión CSV de los mozos que correspondan a una categoría en particular, indicada por el usuario.
* Se necesita un programa que muestre el total de las ventas.
* Se necesita un programa que muestre el promedio de las ventas.
* Se necesita un programa que muestre el nombre del mozo que logró la mayor venta.
* Se necesita un programa que muestre el total a pagar por comisiones de ventas.
* Se necesita un programa que muestre el promedio a pagar por comisiones de ventas.
* Se necesita un programa que muestre el mayor importe a pagar por comisiones de ventas.