



|  |
| --- |
| Manual de Usuario Cinéma |
|  |



|  |
| --- |
| *Este manual pretende establecer los pasos específicos para  la gestión y  administración del cinema.* |
|  |
|  |

Contenido

[Objetivos 3](#_Toc480996748)

[Acceso al sistema 4](#_Toc480996749)

[Registro 4](#_Toc480996750)

[Ingresar 5](#_Toc480996751)

[Salir 6](#_Toc480996752)

[Usuarios 6](#_Toc480996753)

[Tipos de usuario 6](#_Toc480996754)

[Menú administrador 7](#_Toc480996755)

[PELICULAS 8](#_Toc480996756)

[LISTADO DE PELICULAS 9](#_Toc480996757)

[AGREGAR PELICULA 9](#_Toc480996758)

[ACTUALIZAR PELICULA 9](#_Toc480996759)

[VENTAS 10](#_Toc480996760)

[LISTADO DE FACTURAS 10](#_Toc480996761)

[**DETALLES DE FACTURA** 10](#_Toc480996762)

[VENTAS TOTALES DEL DIA 10](#_Toc480996763)

[USUARIOS 11](#_Toc480996764)

[LISTADO DE USUARIOS 11](#_Toc480996765)

[USUARIOS Y PUNTOS 11](#_Toc480996766)

[CREAR USUARIO 11](#_Toc480996767)

[LOG USUARIO 13](#_Toc480996768)

[REPORTE 13](#_Toc480996769)

[**MENU CLIENTE** 13](#_Toc480996770)

[COMPRAR PASE 14](#_Toc480996771)

[VER LISTA DE PELICULAS 14](#_Toc480996772)

[SELECCIONAR PELICULA 14](#_Toc480996773)

# Objetivos

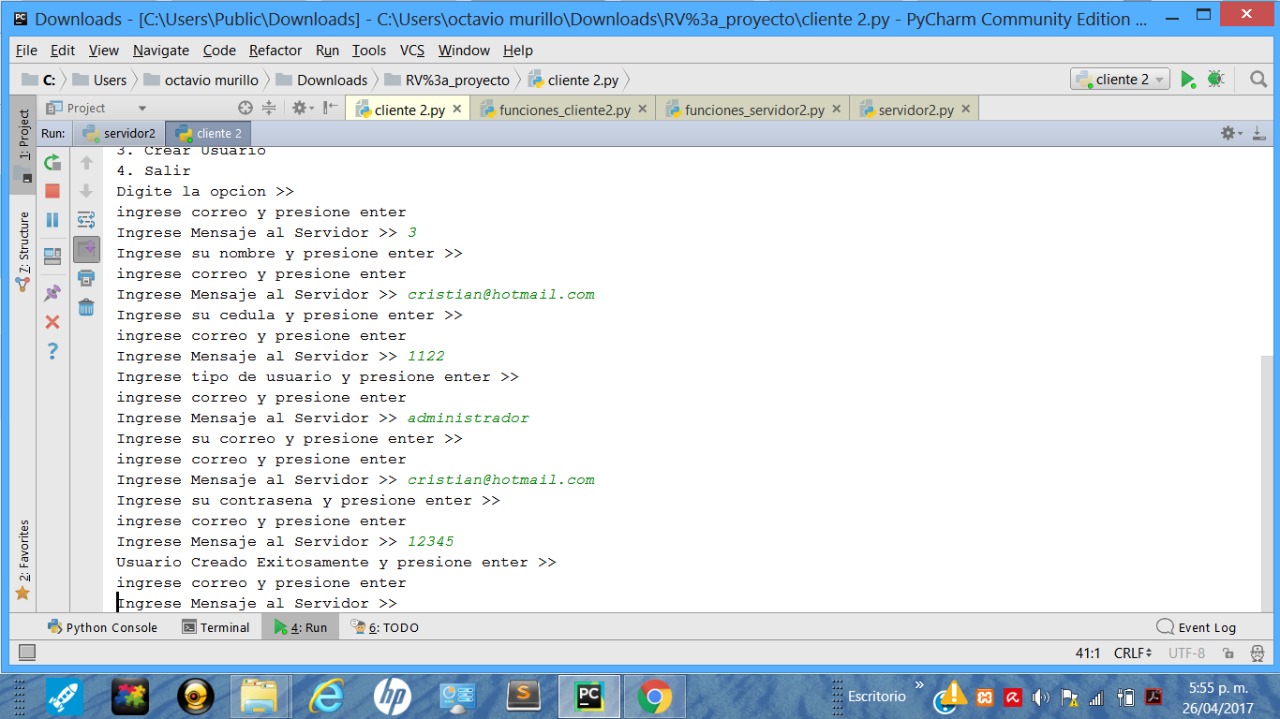
* Proporcionar al usuario la información necesaria para utilizar la aplicación
* Conocer cómo utilizar la aplicación, mediante una descripción detallada e ilustrada a través de opciones.
* Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que lo conforman.

# Acceso al sistema

## Registro

Para registrarse en la aplicación requerirá de los siguientes elementos

* Nombre de usuario
* Numero de cedula
* Tipo de usuario
* Correo Electrónico
* Contraseña

****

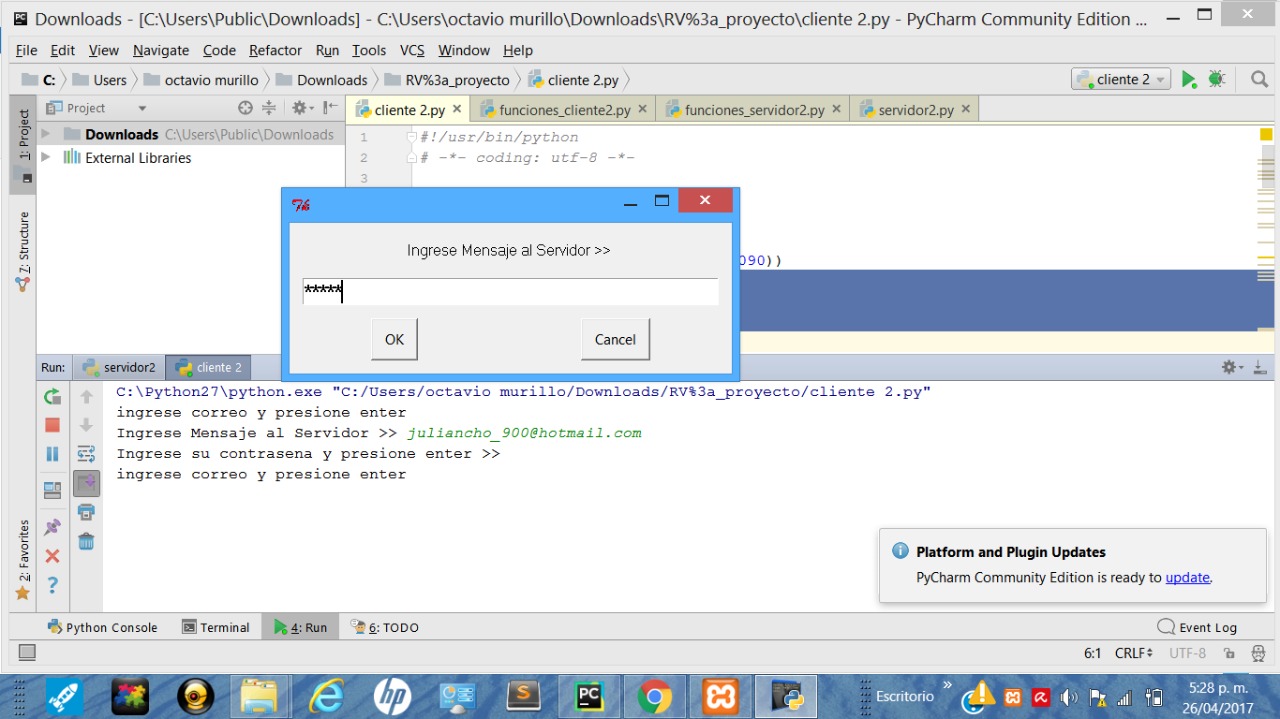
## Ingresar

Esta funcionalidad dentro del sistema, permite al usuario administrador previamente registrado el acceso a su cuenta personalizada.

Para utilizar la aplicación requerirá de los siguientes elementos

* Correo Electrónico
* Contraseña

Una vez que estos datos se capturen, se validará que el usuario y contraseña sean correctos, de lo contrario se le desplegará un mensaje solicitando nombre de usuario para ingresar como usuario cliente.



## Salir

Esta funcionalidad permite al usuario terminar su sesión dentro del sistema, para salir de la sesión, solo basta con hacer un click sobre **logout** ubicado en el **menú principal** como se muestra en la siguiente  imagen

# Usuarios

En este apartado se describen los tipos de usuarios y las funciones que pueden realizar en la aplicación.

## Tipos de usuario

**Usuario Cliente:** Posee un menú todos los servicios del cinema a los que tiene acceso con los siguientes apartados.

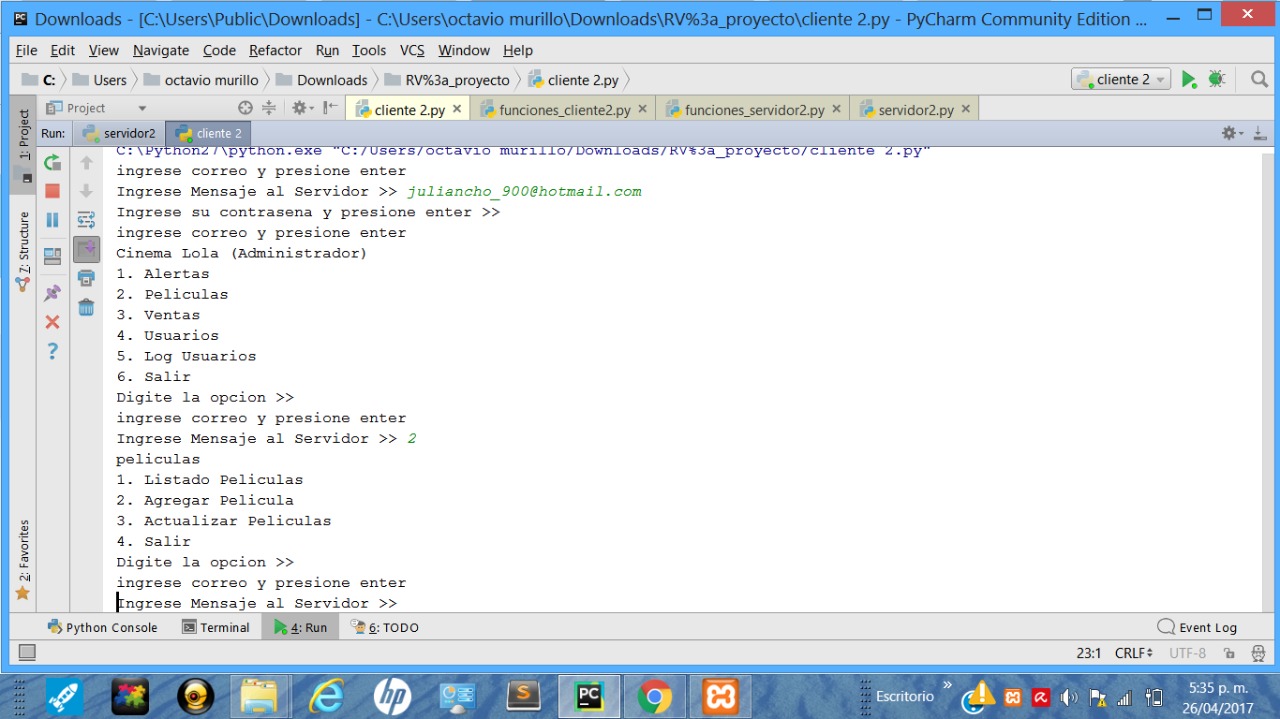
* Permite ver el listado de las películas, comprar y factura.
* Puede consultar sus puntos o cambiarlos por productos.
* En el apartado de facturas puede consultarlas y ver el detalle.

**Usuario Administrador:** Posee un menú de administración de todos los servicios del cinema con los siguientes apartados.

* Recibe alertas del sistema cuando están por agotarse las entradas, puede consultar, agregar, actualizar y listar las películas
* Puede listar y consultar facturas, permite ver ventas totales del día

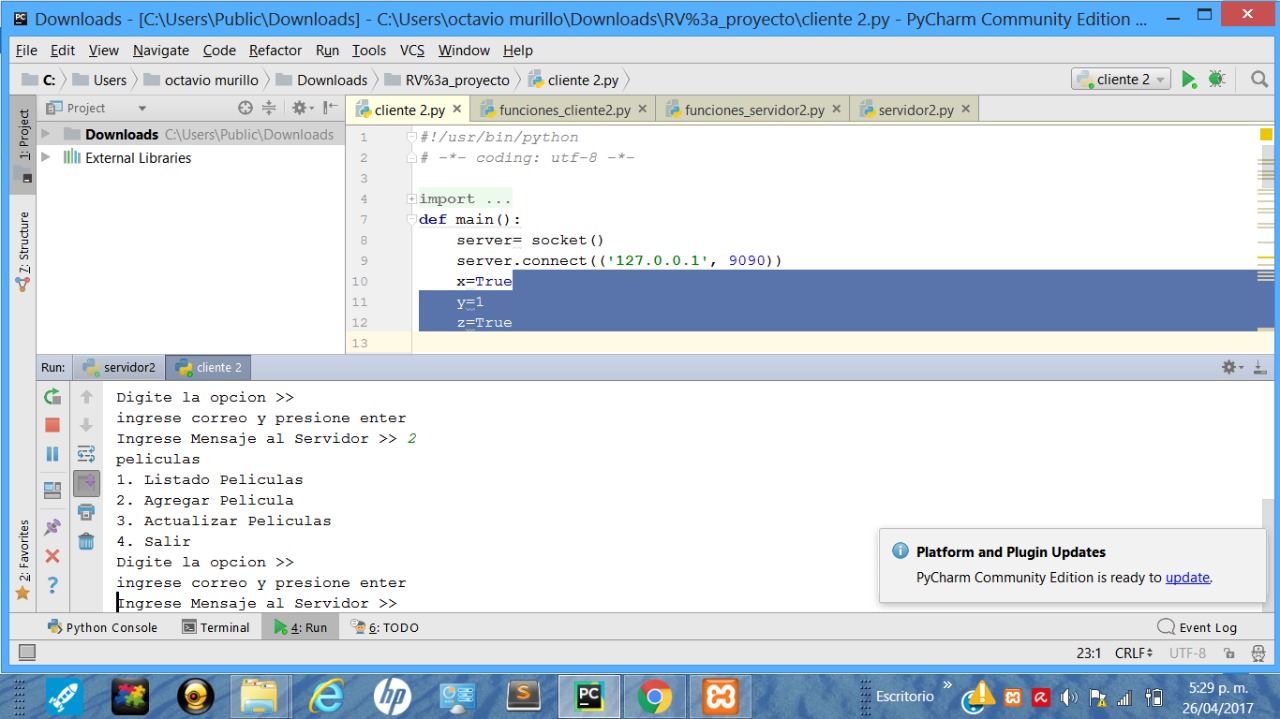
# Menú administrador

Pantalla de inicio del administrador con las opciones, para acceder al se digita el número que corresponde a la opción del menú



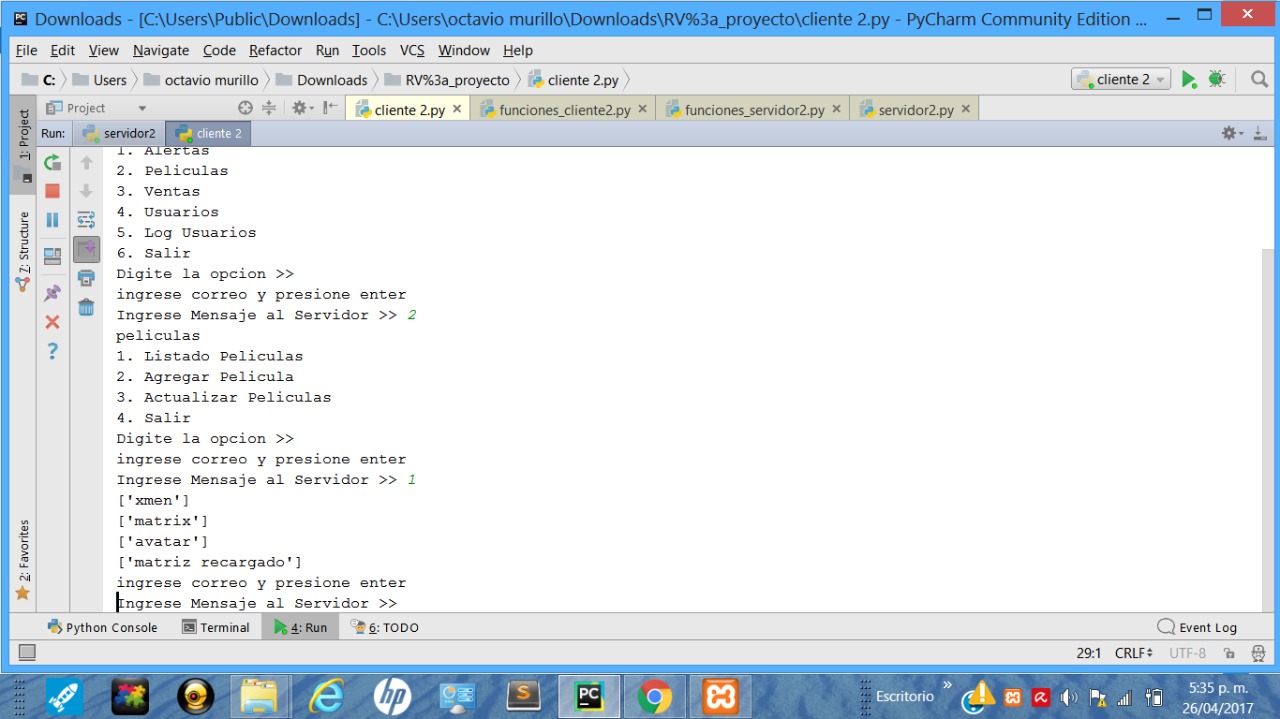
## PELICULAS

En el módulo películas podemos ver el listado de las mismas, agregarlas y actualizarlas

****

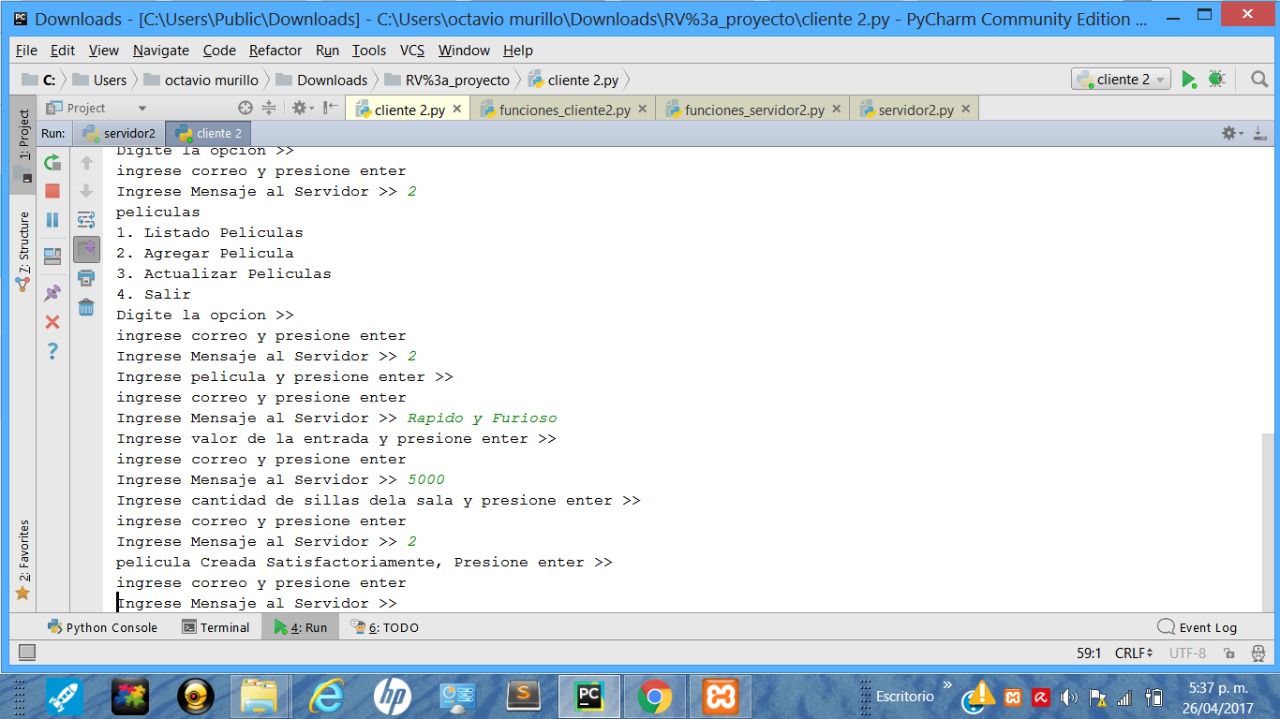
### LISTADO DE PELICULAS

Muestras el listado de películas existentes en la aplicación

****

### AGREGAR PELICULA

Esta opción nos permite agregar una película indicando el nombre, los costos etc.

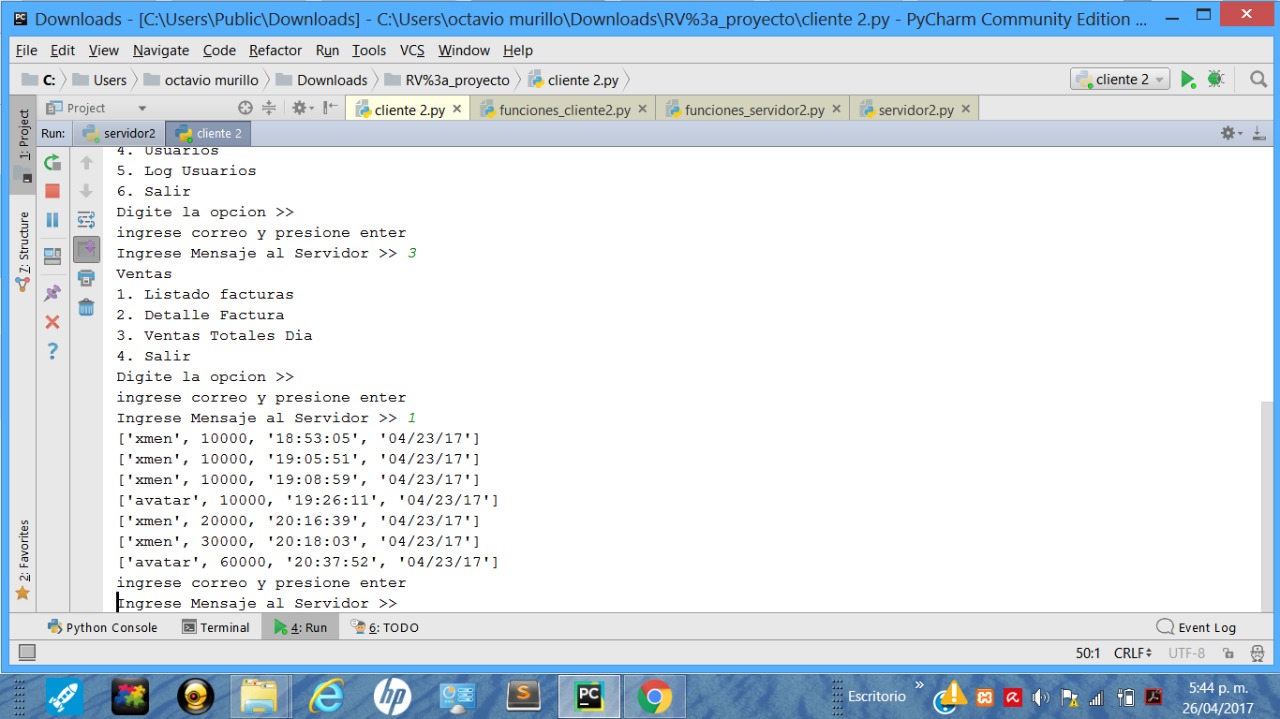
****

### ACTUALIZAR PELICULA

En esta opción podemos actualizar los datos correspondientes a una película tales como nombre etc.

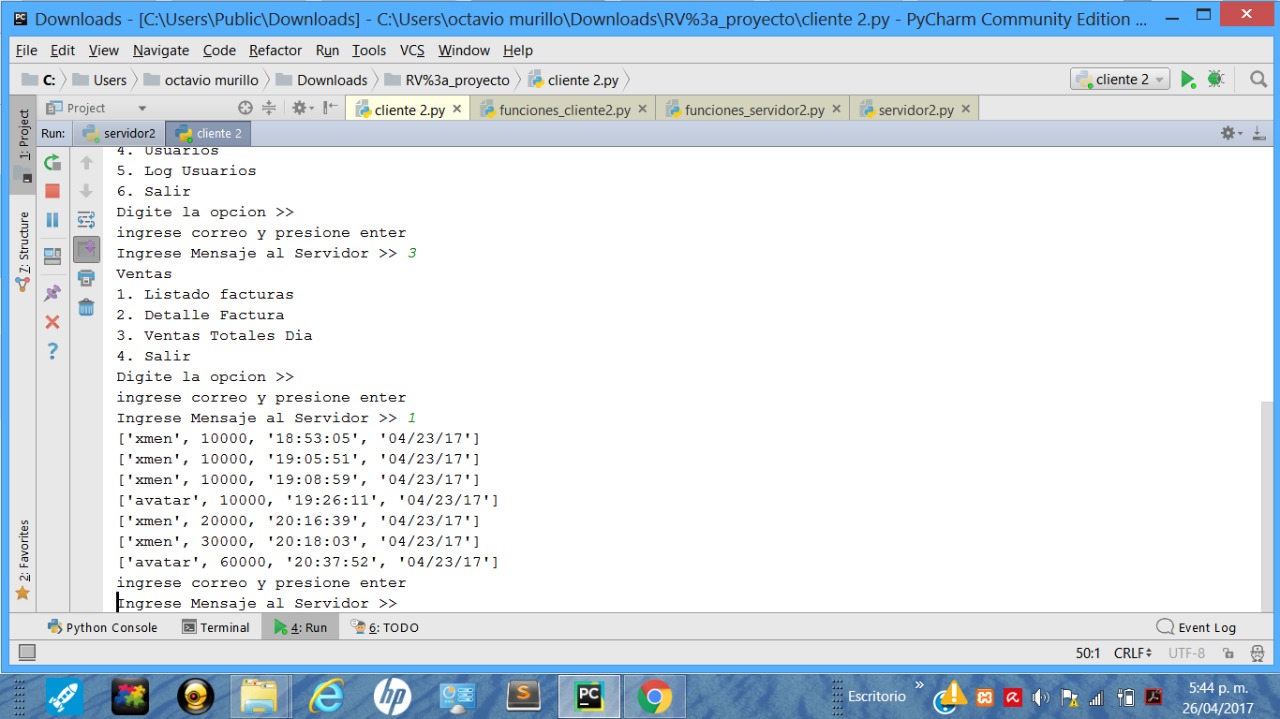
## VENTAS

En este menú vemos las opciones disponibles para la parte el módulo de ventas

****

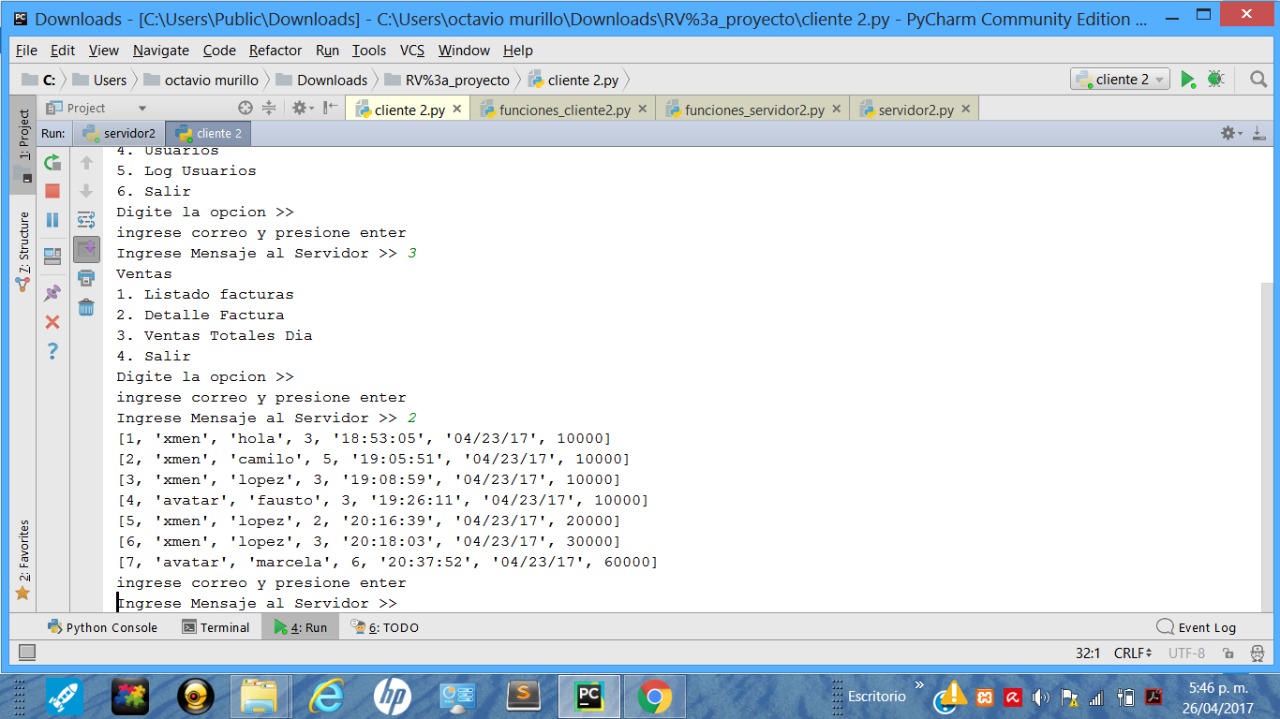
### LISTADO DE FACTURAS

En esta opción vemos el listado con cada uno de sus detalles, fecha, hora, monto usuario

****

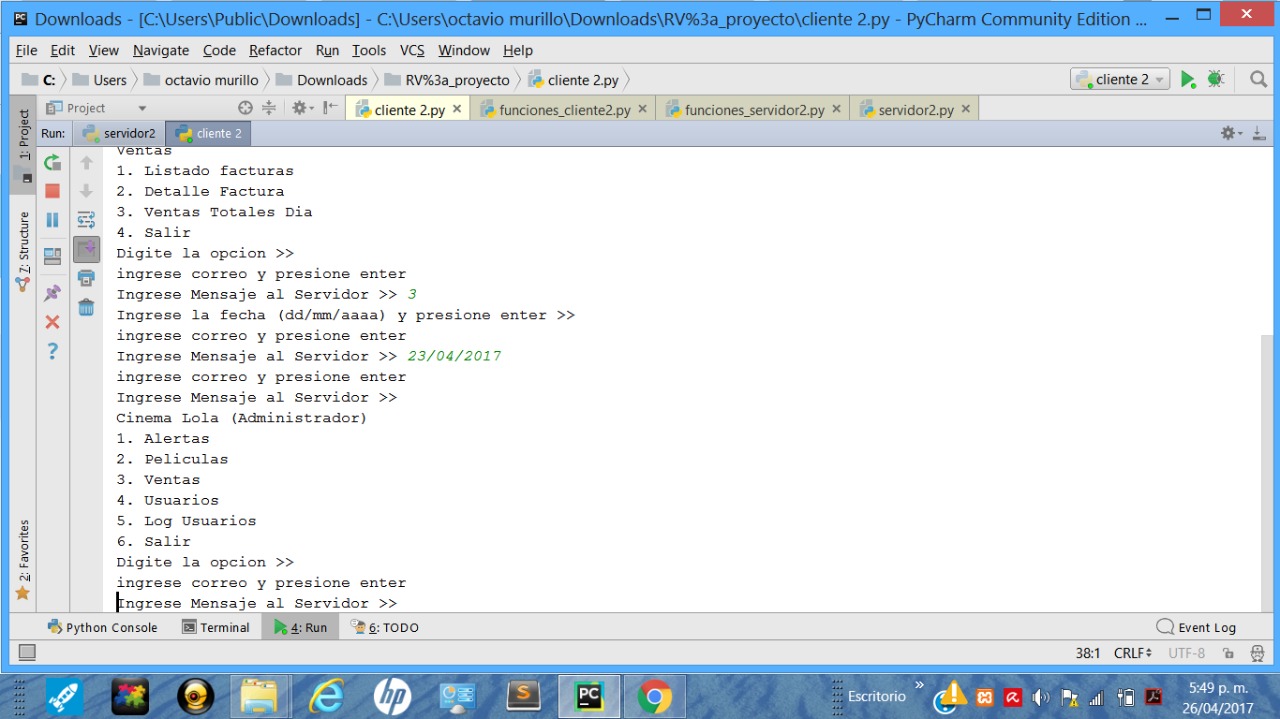
### **DETALLES DE FACTURA**

Vemos detalladamente cada uno de los aspectos de los usuarios

****

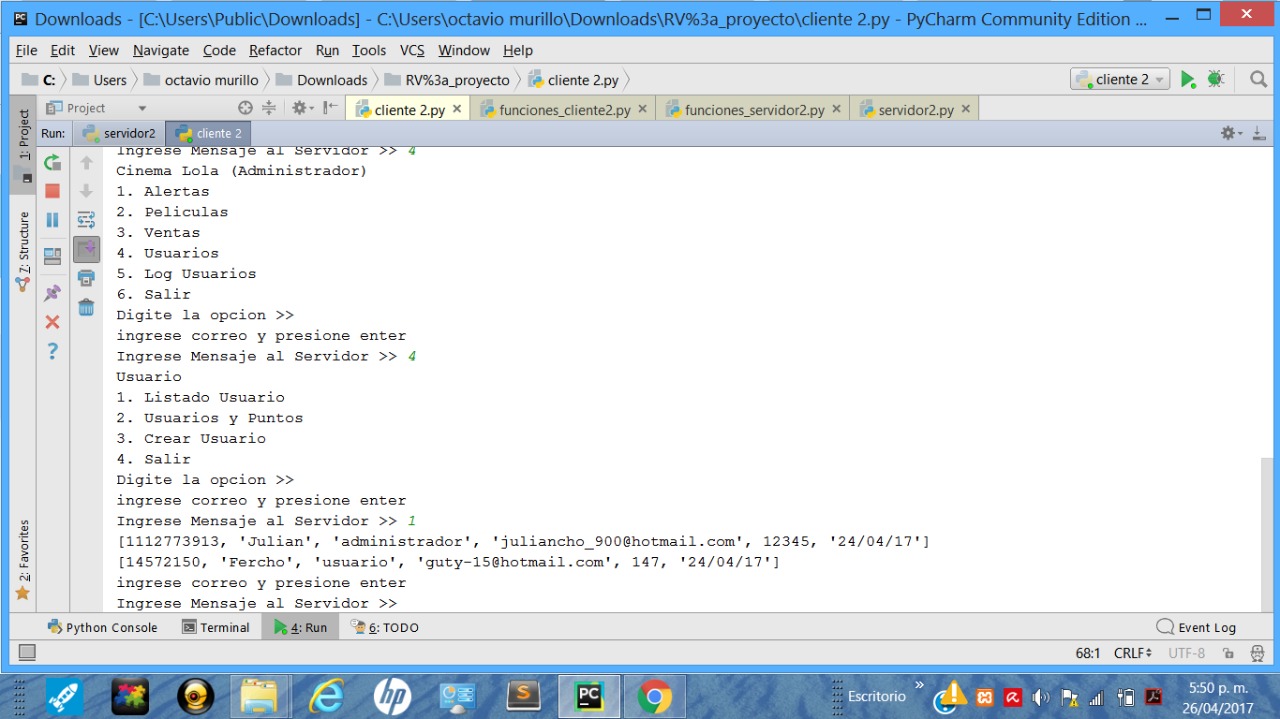
### VENTAS TOTALES DEL DIA

En esta opción ingresamos el día la fecha y el año del reporte de ventas que queremos ver.



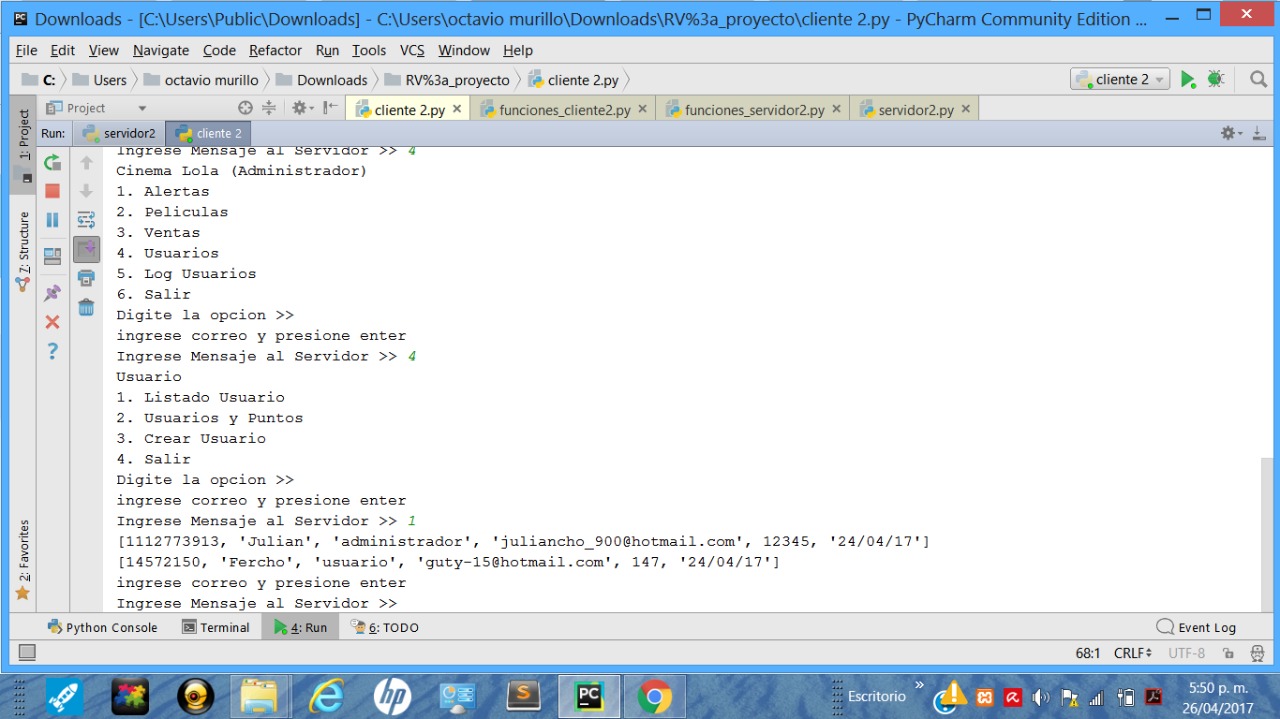
## USUARIOS

Esta opción muestra la lista de opciones de usuario

****

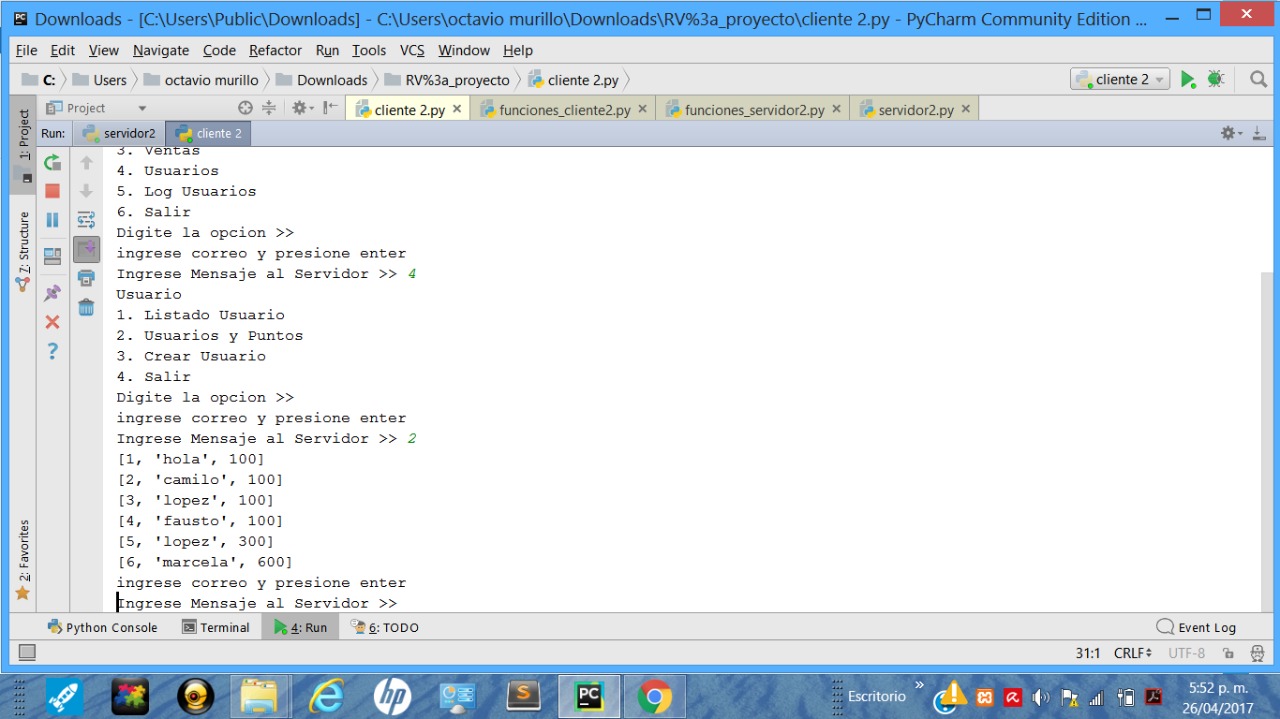
### LISTADO DE USUARIOS

Vemos la lista con sus usuarios detallando fecha, hora, correo

****

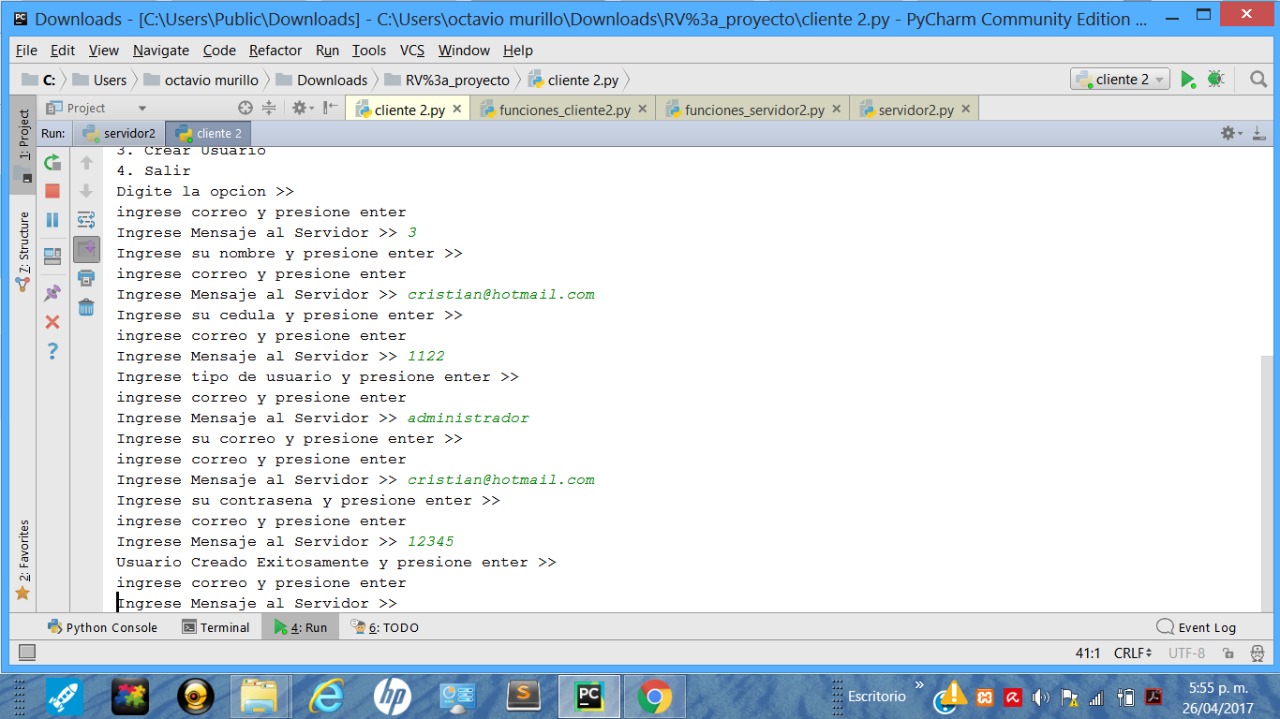
### USUARIOS Y PUNTOS

Observamos la lista de usuarios que están registrados con sus respectivos puntos



### CREAR USUARIO

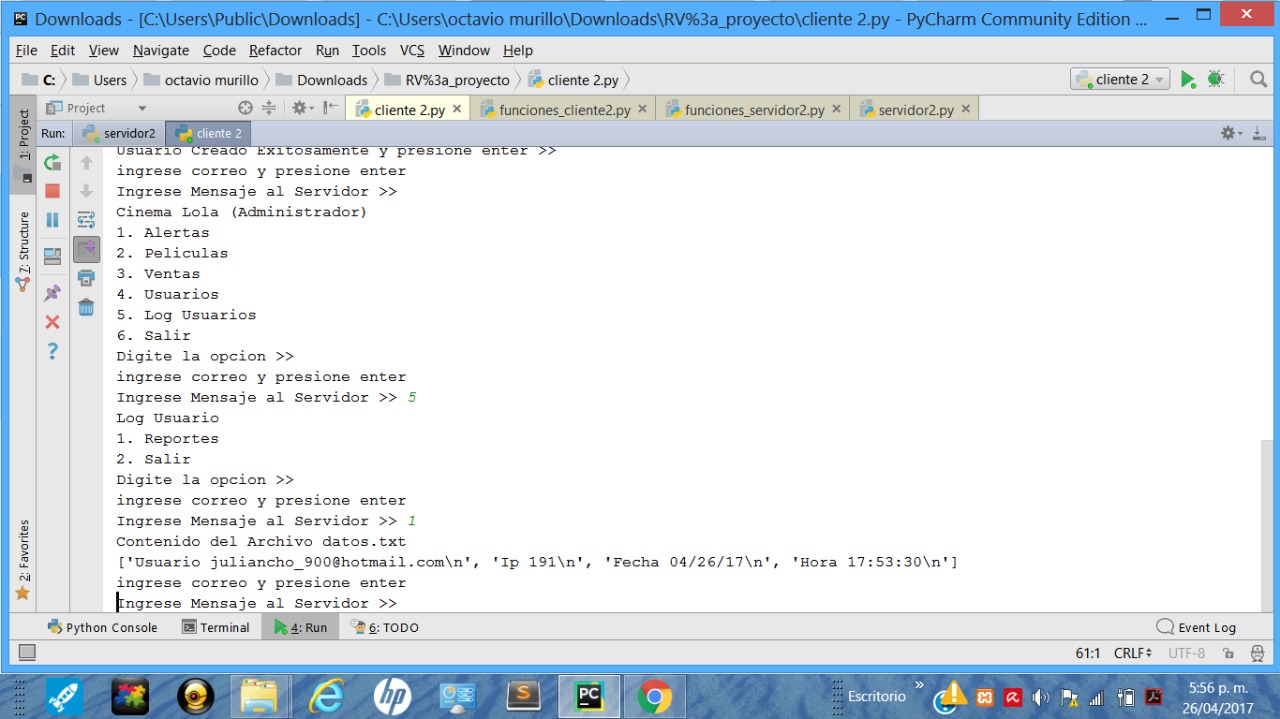
Para crear un usuario indicamos nombre, cedula, tipo de usuario correo electrónico y contraseña

****

Hemos creado un usuario exitosamente

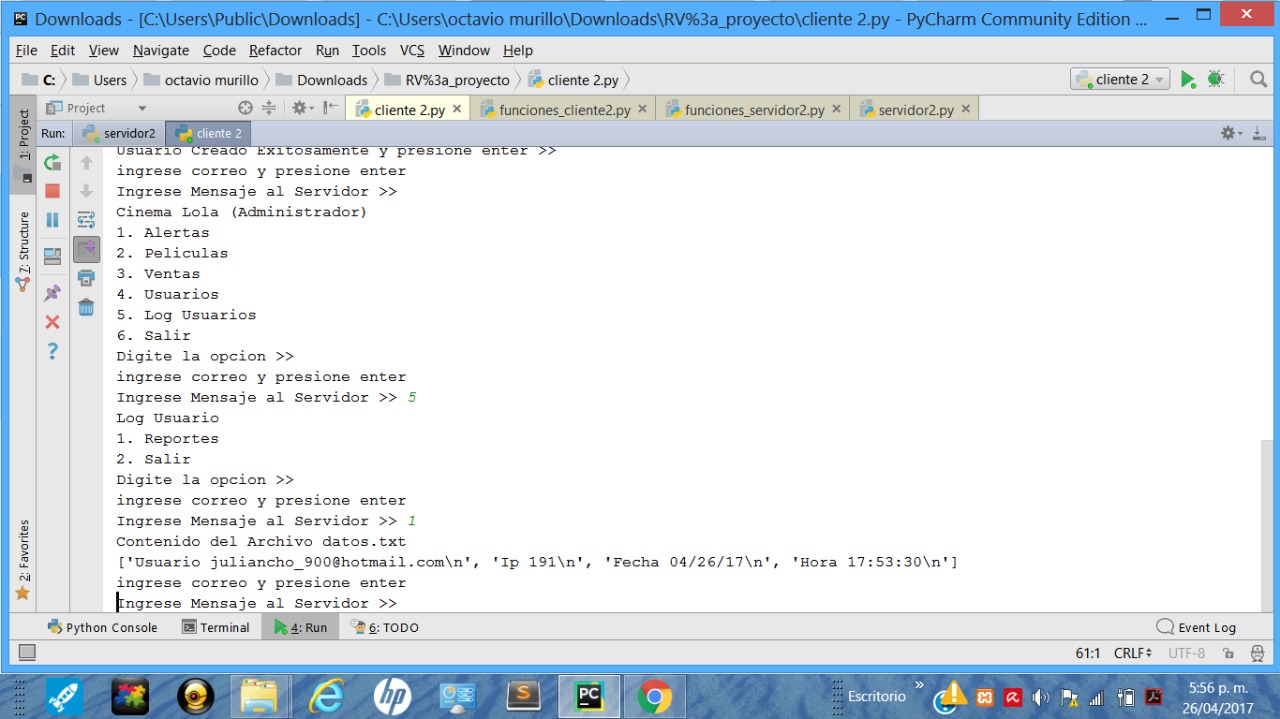
## LOG USUARIO

Vemos las opciones para el menú Log usuario

****

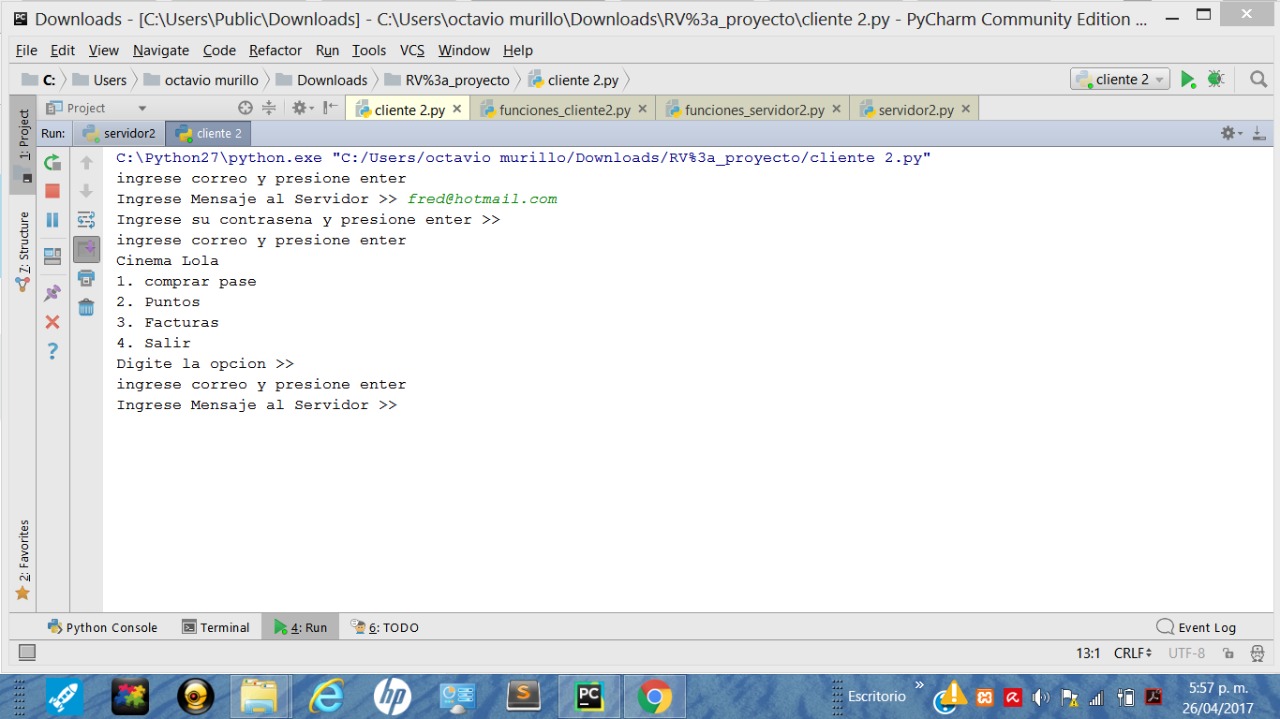
### REPORTE

Observamos el reporte de usuario incluyendo un archivo.txt



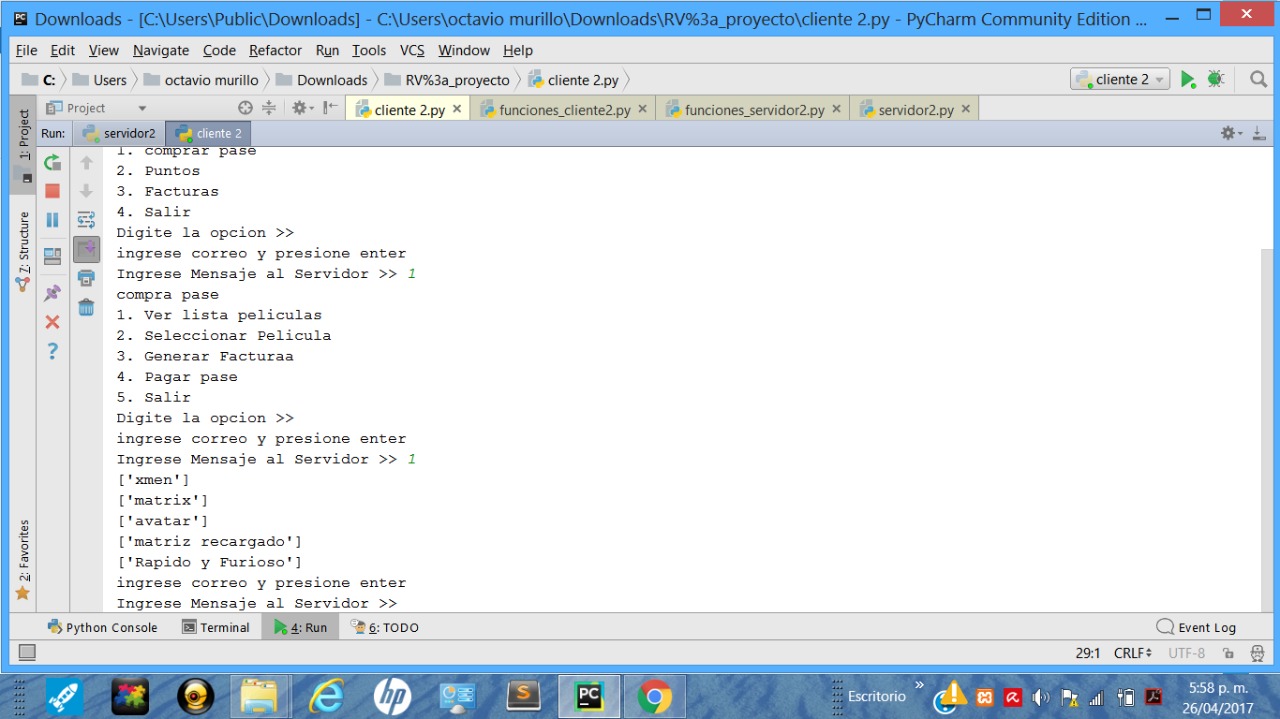
# **MENU CLIENTE**

Vemos el menú para la opción cliente digitamos el número de la opción a la que queremos ingresar

****

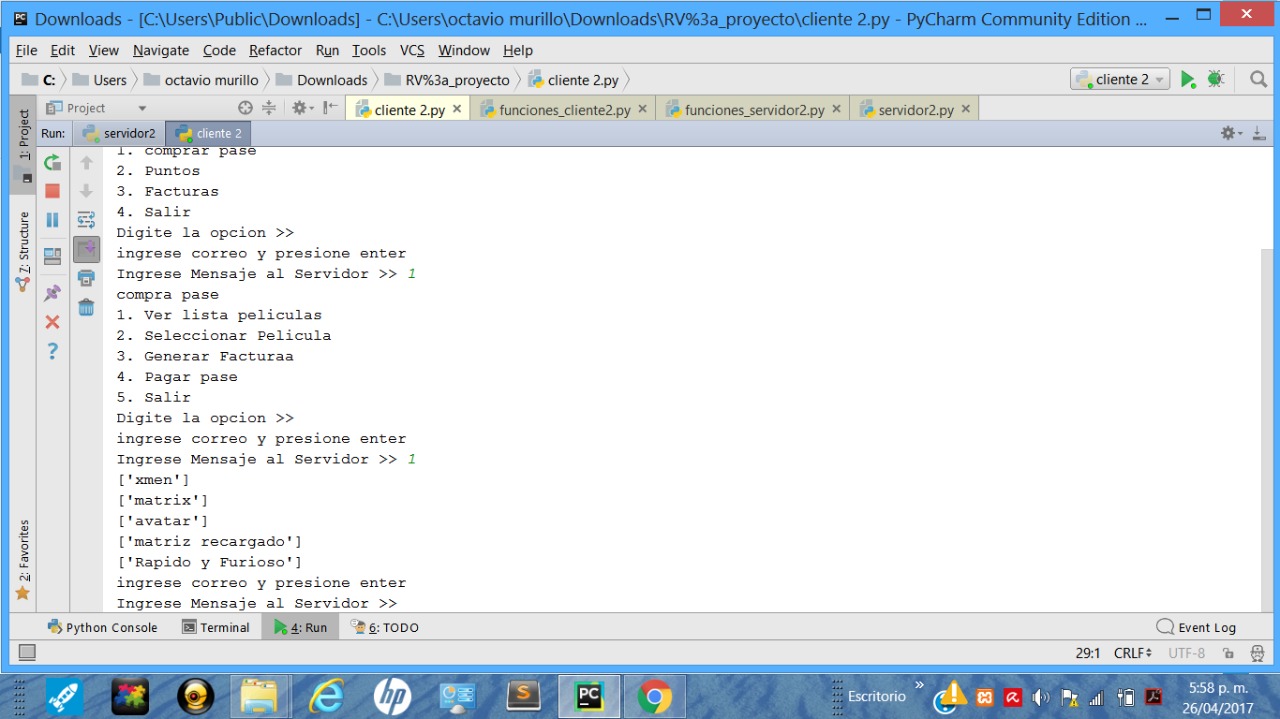
### COMPRAR PASE

Esta opción permite al cliente comprar su entrada al cinema, mostrando primero la lista de películas para elegirla.

****

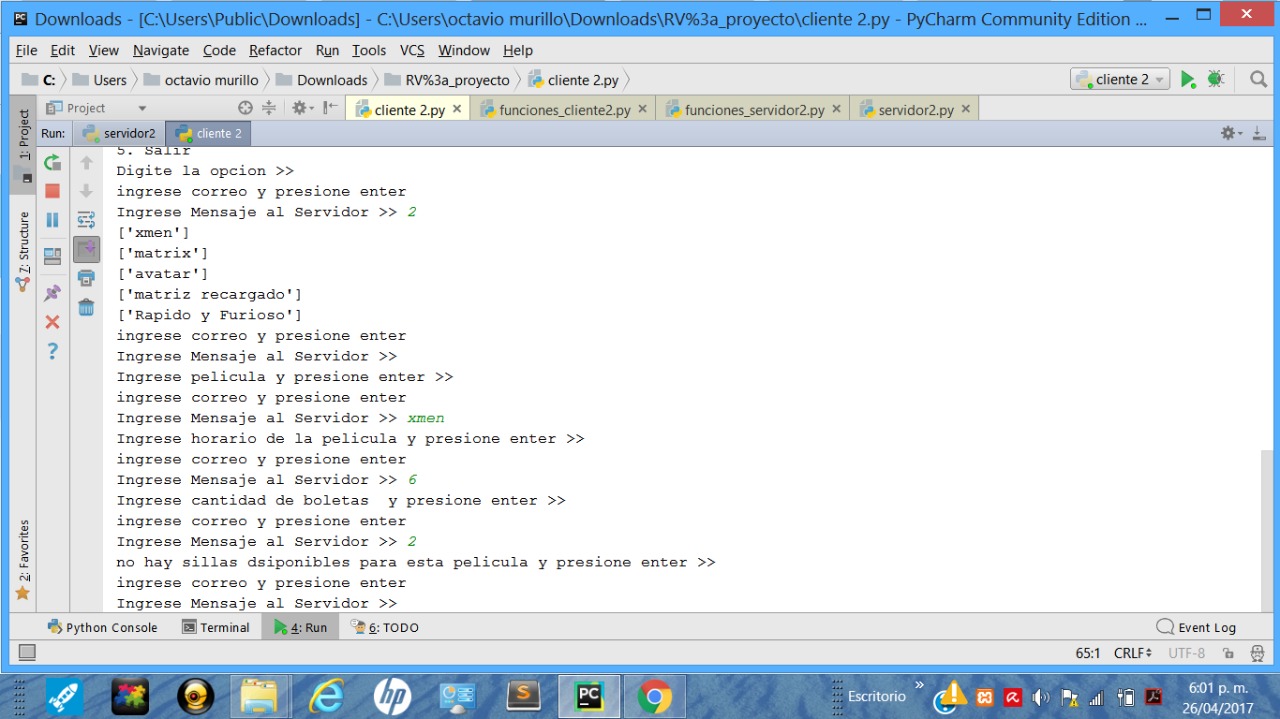
### VER LISTA DE PELICULAS

El cliente puede consultar las películas disponibles para ver

****

### SELECCIONAR PELICULA

En esta opción el cliente selecciona la película que desea ver

****