

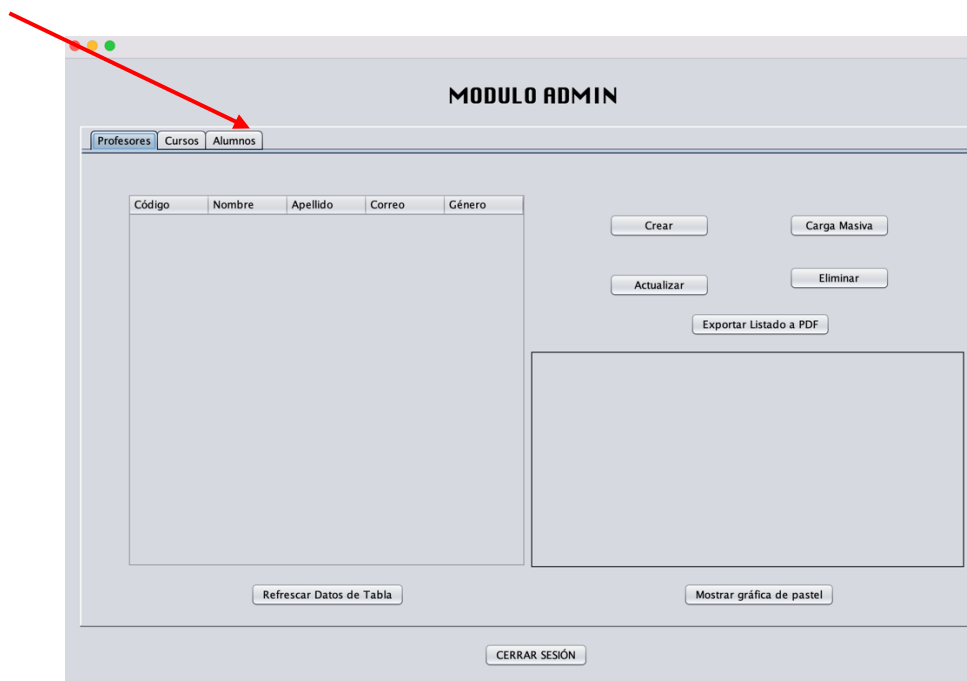
Manual de Usuario

El primer paso al iniciar el programa es ingresar los datos de usuario, al ser primera vez que se ejecuta el programa solo existe una cuenta, es la cuenta de administrador con usuario 'admin' y password 'admin'.



The screenshot shows a login window titled "DTT". It has a light gray background and a standard macOS-style title bar with red, yellow, and green window control buttons. The login form consists of two labels: "usuario" and "contraseña". The "usuario" label is next to a text input field containing the text "admin". The "contraseña" label is next to an empty password input field. Below the input fields is a button labeled "Iniciar". A red arrow points from the top right corner of the window towards the "usuario" input field.

Una vez ingresado como usuario admin, se mostrara un panel donde se pueden administrar a los profesores, cursos, y alumnos. La información se muestra en una tabla de celdas y en graficas de varios tipos



The screenshot shows the "MODULO ADMIN" panel. It has a light gray background and a standard macOS-style title bar. At the top, there is a tabbed interface with three tabs: "Profesores", "Cursos", and "Alumnos". The "Alumnos" tab is currently selected. Below the tabs, there is a table with the following headers: "Código", "Nombre", "Apellido", "Correo", and "Género". The table body is empty. To the right of the table, there are five buttons: "Crear", "Carga Masiva", "Actualizar", "Eliminar", and "Exportar Listado a PDF". Below the table, there are two buttons: "Refrescar Datos de Tabla" and "Mostrar gráfica de pastel". At the bottom center of the panel, there is a button labeled "CERRAR SESIÓN". A red arrow points from the top left corner of the window towards the "Alumnos" tab.

Al darle click al botón 'Crear' se despliega una nueva ventana donde se puede registrar un nuevo profesor siempre y cuando su código no este registrado por otro profesor.

MODULO ADMIN

Alum...

Nom...

Masiva

ninar

AGREGAR NUEVO PROFESOR

Código

1

Nombre

Fernando

Apellido

Orozco

Correo

Fer@gmail.com

Contraseña

1234|

Género

m ▼

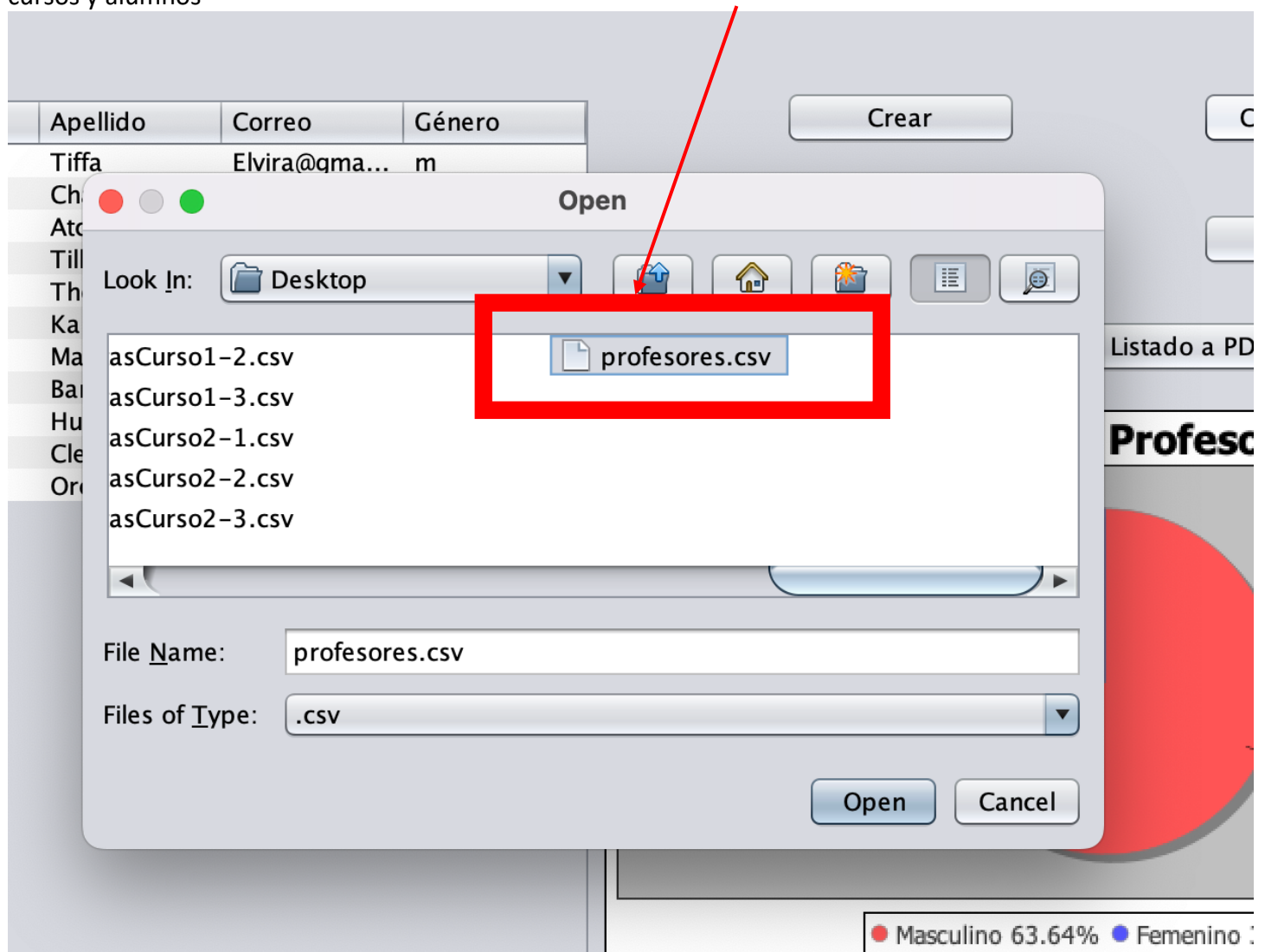
Agregar

Cerrar

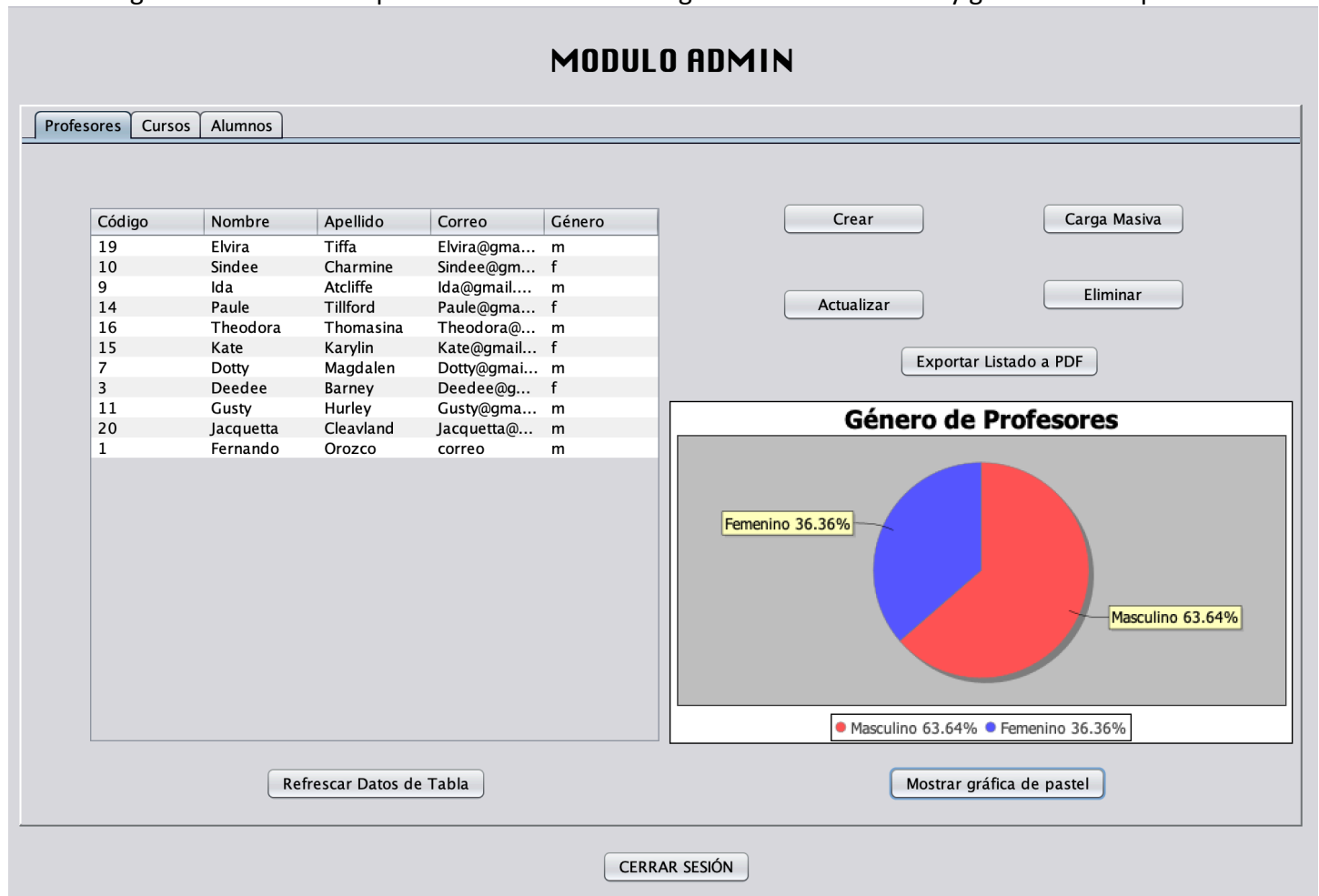
Refrescar Datos de Tabla

Mostrar gráfica de pastel

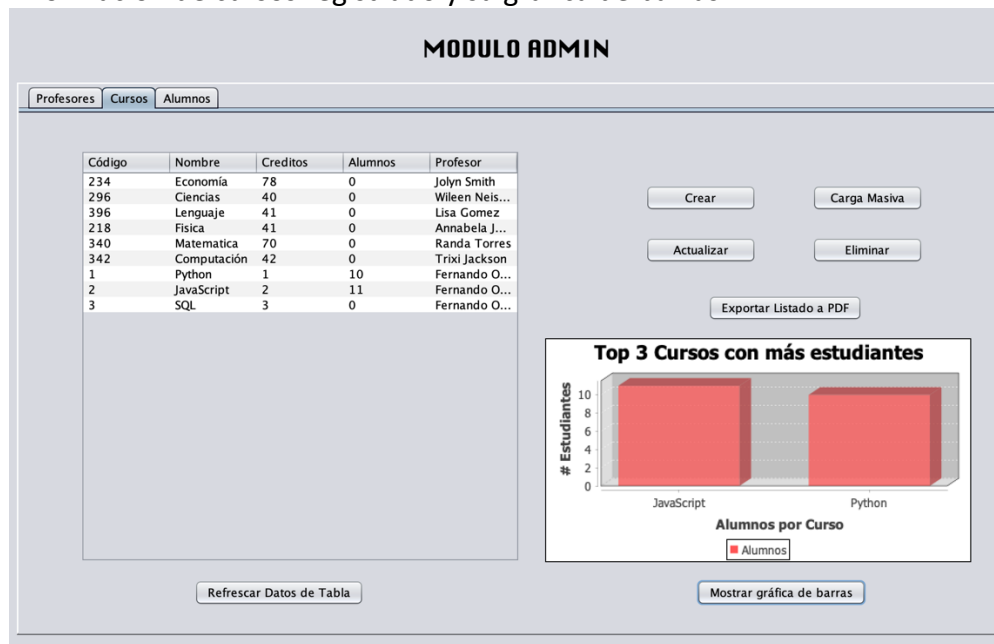
También se pueden registrar profesores de forma masiva por medio de archivos .csv, esto también aplica para cursos y alumnos



Una vez ingresado los datos se puede ver la información guardada en las tablas y graficas correspondientes



Información de cursos registrado y su gráfica de barras.



Una vez creado el usuario de un profesor este puede iniciar sesión en donde lo primero que verá será una ventana con su nombre y los botones de los cursos que imparte el profesor de la sesión iniciada, también justo abajo se muestran la cantidad de alumnos que están asignados al curso.

MODULO PROFESOR: Fernando

CURSOS ASIGNADOS

Actualizar Datos

JavaScript

11 Alumnos

Python

10 Alumnos

SQL

0 Alumnos

CERRAR SESIÓN

Si se le da click a cualquiera de los botones se mostrara una nueva ventana en donde aparecerá la información correspondiente a dicho curso como la lista de alumnos asignados, las actividades y puntos acumulados

JavaScript

Refrescar Datos de Tablas

Listado Alumnos

Código	Nombre	Apellido	Acciones
202053	Lanae	Allina	Ver más Infor...
201972	Lulita	Pernick	Ver más Infor...
201961	Willetta	August	Ver más Infor...
202123	Madelle	Knowing	Ver más Infor...
202055	Sadie	Merna	Ver más Infor...
201856	Krystle	Diann	Ver más Infor...
201959	Ruthe	Joseph	Ver más Infor...
202024	Adriana	Joni	Ver más Infor...
202176	Winnie	Roscoe	Ver más Infor...
201864	Harmonia	Quent	Ver más Infor...
202021	Kathy	Parette	Ver más Infor...

Carga Masiva Alumnos

Reportes

Top 5 – Estudiantes con MEJOR rendimiento

Top 5 – Estudiantes con PEOR rendimiento

CERRAR

Actividades

Nombre	Decripción	Ponderaci...	Promedio
Exposición	Sobre la l...	20	75.95
Maqueta	Del siste...	25	77.32
Ejercicios	Vistos en ...	5	77.58

Acumulado: 50 /100

Crear Actividad

Nombre

Descripción

Ponderación

Notas

Seleccionar archivo CSV

Crear Actividad

Si se le da click a la parte de 'Ver más información' del alumno en fila se abrirá una nueva ventana con información del alumno como su foto de perfil, también se puede eliminar al alumno del curso

Python

Listado Alumnos

Refrescar Datos de Tablas

Código	Nombre	Apellido	Acciones
202065	Bernie	Jacobah	Ver más Infor...
202067	Dede	Henrie	Ver más Infor...
202041	Lesly	Heisel	Ver más Infor...
201822	Tonia	Kelula	Ver más Infor...
202074	Aigneis	Stilwell	Ver más Infor...
201978	Ilse	Atonsah	Ver más Infor...
202062	Darci	Lytton	Ver más Infor...
201854	Miquela	Loring	Ver más Infor...
201925	Katuscha	Breed	Ver más Infor...
202053	Lanae	Allina	Ver más Infor...

Carga Masiva Alumnos

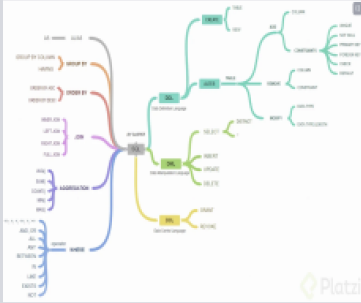
Reportes

Top 5 – Estudiantes con MEJOR rendimiento

Top 5 – Estudiantes con PEOR rendimiento

CERRAR

Ver más información de: Bernie Jacobah



Nombre

Apellido

Correo

Contraseña

Género

Eliminar Estudiante del Curso

Regresar

Crear Actividad

Similar a como sucede con los profesores, un alumno al iniciar sesión verá los cursos a los cual esta asignado y abajo aparece el nombre del profesor que imparte el curso



MODULO ESTUDIANTE DE: Bernie

Actualizar Datos

CURSOS ASIGNADOS

Python

Fernando Orozco

CERRAR SESIÓN

Al darle click al botón del curso se muestran en una tabla las actividades del curso así como las notas que consiguió el alumno y el total de puntos que lleva en el curso, abajo se mostrar una gráfica de barras con las notas que consiguió el alumno

Python

Regresar

Actividades

Nombre	Decripción	Ponderación	Nota Obtenida
Tarea 1	Resolver el acertijo	15	70.5
Parcial 1	Redes Neuronales	25	98.5
Examen Final	Toda la unidad	40	90.0

Total Ponderación

80.0

Puntos Obtenidos

71.20

Nota obtenida por actividad

Actividad	Nota Obtenida
Tarea 1	70.5
Parcial 1	98.5
Examen Final	90.0

Refrescar Tabla y Gráfica

Durante la ejecución del programa se generan archivos binario en donde se guarda la información guardada para hacer persistencia de datos

