## Facultad de Ingeniería



# Proyecto 1 Interfaz Grafica Manual de Usuario

Versión: 1

Fecha: 21/03/2021

Facultad de Ingeniería

## 1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

# 1.1 Objeto

El proyecto tiene como objeto llevar el registro de profesores, cursos y alumnos, así como sus asignaciones

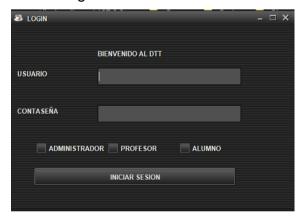
## 1.2 Alcance

El propósito del sistema tiene como alcance ser utilizado en el área laboral para instituciones educativas.

#### 1.3 Funcionalidad

En este apartado se describirá la funcionalidad que el sistema ofrece, desde el punto de vista del perfil del usuario del manual.

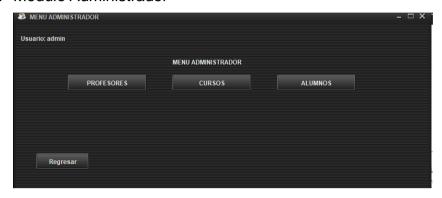
## 1. Login



Esta ventana es la primera que le aparecerá al momento de ejecutar el sistema, deberá ingresar su usuario y contraseña también deberá marcar que tipo de perfil(Administrador, Profesor, Alumno) es en el que va a ingresar.

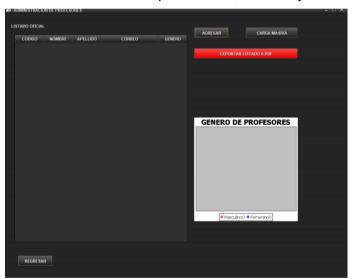
Recordar si es primera vez que ingresa en el sistema deberá ingresar con el perfil de Administrador para ingresar los respectivos profesores y alumnos. El usuario y contraseña del Administrador es: admin.

#### 2. Modulo Administrador



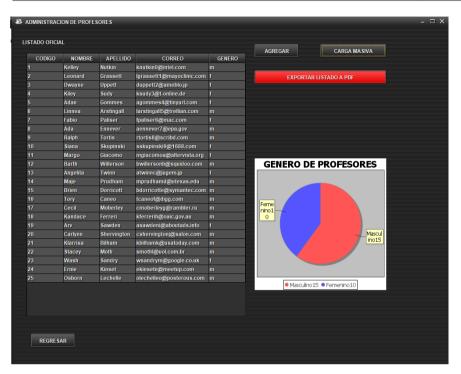
En este modulo se le muestra un menú para poder realizar los registros y asignaciones respectivas de cada opción.

a. Modulo profesores, Cursos y Alumnos

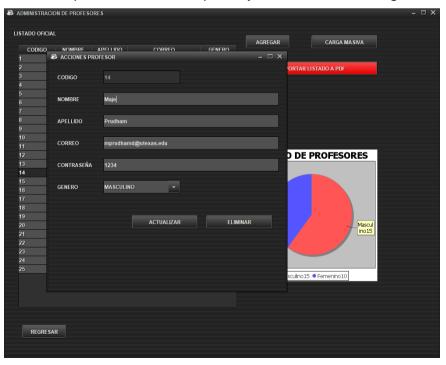


Este módulo tendrá este diseño para poder realizar la carga de un archivo Json, agregar un profesor, y cuando ya este visualizando los datos la grafica mostrará el porcentaje de los profesores con respecto a su género.

## Facultad de Ingeniería



Nota: para realizar mas acciones como Actualizar y Eliminar se deberá dar doble clic a la tabla para visualizar un panel ya con los datos cargados.



Facultad de Ingeniería

## 3. Modulo Profesor

Al ingresar por medio del login en un perfil de profesor se le mostrara el módulo donde podrá visualizar por medio del combobox los cursos que debe de impartir como profesor concatenado a la cantidad de alumnos que están asignado a dicho curso.

