



Manual de Usuario

Practica [IPC]Practica 1

Autor: Sergie Daniel Arizandieta Yol

Versión: 2.0

Fecha: 14-12-2020

I. Introducción

1. El programa [IPC1]Practica2

Se trata de un software enfocado a registro de datos de usuarios, alumnos, profesores y cursos, así mismo con registro de nuevos usuarios, recuperación de contraseña y obtención de reportes de los alumnos

2. Objeto del documento

El documento tiene como finalidad de mostrar al usuario el funcionamiento de la aplicación

3. Objetivos

Otorgar soporte a los usuarios nuevos que utilicen el software, de manera clara y concisa del funcionamiento de la aplicación.

II. Opciones del sistema

1.Login

Este apartado es un sistema de autenticación de usuario, donde se deberá ingresar el usuario y consecuentemente la respectiva contraseña

```
Ingrese Usuario  
admin  
Ingrese Password  
1234
```

2. Recuperar contraseña

Si el ingreso de las credenciales es incorrecto desplegara una opción para recuperar contraseña, donde se coloca el nombre de usuario existente y le proporcionara la contraseña

```
Credenciales Incorrectas  
Desea recuperar contraseña?  
[1]Si  
[2]No  
1  
Ingrese nombre de usuario  
admin  
La contrasena de: admin es: 1234
```

3.menu

Se le dará un mensaje de bienvenida y se le brindará un menú con opciones a realizar

```
Bienvenido: admin  
  
1.Cargar Alumnos  
2.Cargar Profesores  
3.Cargas Cursos  
4.Asignar Alumnos  
5.Registrar Profesores  
6.Menu de Reportes  
7.Registrar Usuario  
8.Cerrar Sesion  
9.Salir
```

3.1 Cargar alumnos

Se le pedirá que ingrese la ruta para la carga de registro de alumnos

```
Ingrese la ruta para la carga de alumnos
```

3.2 Carga Profesores

Se le pedirá que ingrese la ruta para la carga de registro de Profesores

```
Ingrese la ruta para la carga de Profesores
```

3.3 Carga Cursos

Se le pedirá que ingrese la ruta para la carga de registro de Cursos

```
Ingrese la ruta para la carga de Cursos
```

3.4 Registrar alumnos

Se le pedirá que ingrese la ruta para la carga de registro con los datos para la asignación individual de cada alumno

```
Ingrese la ruta para la carga de asignacion de cursos a alumnos
```

3.4 Registrar Profesores

Se le pedirá que ingrese la ruta para la carga de registro con los datos para la asignación individual de cada profesor

```
Ingrese la ruta para la carga de asignacion de cursos a Profesores
```

3.6 Menú de reportes

Se desplegará un menú con las opciones posibles de realizar

```
1.Reporte de Alumnos  
2.Reporte de Profesores  
3.Reporte de Cursos  
4.Mejores 5 Alumnos  
5.Peores 5 Alumnos  
6.Volver
```

3.6.1 Reportes alumnos

Generará el reporte de los cursos a los cuales cada alumno este asignado

3.6.2 Reportes Profesores

Generará el reporte de los cursos a los cuales cada profeso está asignado

3.6.3 Reportes Cursos

Se debe ingresar el ID de curso del cuales quiere visualizar los alumnos asignados con sus notas

```
Ingrese ID del Curso que desea ver
```

3.6.4 Mejores 5 alumnos

Se debe ingresar el ID de curso del cuales quiere visualizar los mejores 5 alumnos

```
Lista de Mejores alumnos :
```

3.6.5 Peores 5 alumnos

Se debe ingresar el ID de curso del cuales quiere visualizar los mejores 5 alumnos

```
Lista de Peores alumnos :
```

3.7 Registrar Usuario

Se le pedirá al usuario ingresar un nuevo usuario y contraseña para el registro existentes de datos a la cuales con este nuevo usuario podrá acceder al sistema

```
Ingrese Nuevo Usuario  
1  
Ingrese Contraseña
```

3.8 Cerrar sesión

Se cerrará la sesión actual y pedirá nuevamente las credenciales del login

```
8  
Ingrese Usuario
```

3.9 Salir

Sale completamente del sistema con un mensaje de despedida

```
Gracias por usar
```