

Manual de Usuario

Maria Paola Guadalupe Dávila Valenzuela
Laboratorio de introducción a la programación y computación
Sección F
13/09/2023

Requerimientos del Sistema:

- Sistema operativo: Windows 10 o superior de 64 bits
- CPU: Intel(R) Core(TM) i5-5300U CPU @ 2.30GHz 2.29 GHz o superior
- Memoria RAM: 8 GB o superior
- Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 970 (4GB), GTX 1060 (6GB), GTX 1650 (4GB) o AMD Radeon R9 290 (4GB) / RX 470 (4GB)
- Tener Instalado Java SE Development Kit 17.

DTT USAC

Al iniciar el programa se muestra la ventana de inicio en donde el administrador podrá ingresar, el mismo administrador debe agregar a los profesores, cursos y estudiantes



DTT

Código

Contraseña

Iniciar Sesión

Login:

El administrador podrá registrarse escribiendo su codigo y contraseña que debe ser:

- Código: admin
- Contraseña: admin

El administrador tambien podrá agregar profesores y estudiantes dentro de la página, estos ingresaran con una contraseña por defecto “1234” que posteriormente puede ser cambiada por el usuario o por el administrador.

Esta ventana esta conformada por 3 pestañas que pueden ser modificadas al antojo del administrador, cuenta con la pestaña profesores, alumnos y cursos donde se pueden agregar usuarios, gestionarlos, eliminarlos, actualizar sus datos, cargarlos automáticamente desde un archivo CSV y exportar estas listas en PDF meticulosamente estructurados.

Cerrar Sesión

Profesores Cursos Alumnos

Listado oficial

Código	Nombre	Apellido	Correo	Género
--------	--------	----------	--------	--------

Crear

Carga Masiva

Actualizar

Eliminar

Exportar listado a PDF

VENTANAS DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS

Estas ventanas aparecen a lo largo del programa de acuerdo con la necesidad del usuario, el objetivo de estas es permitirle al administrador o al usuario actualizar él mismo sus datos, llegando hasta cierto punto a poder personalizar su perfil, administrar los cursos y ordenar la plataforma.

Actualizar datos del curso

Regresar

Código

Nombre

Créditos

Alumnos

Profesor

Elegir... ▾

Actualizar

Actualizar datos de un profesor

Regresar

Código

Nombre

Apellido

Correo

Contraseña

Género

Elegir... ▾

Actualizar

AÑADIR CURSOS, PROFESORES Y ALUMNOS

Estas pestañas se utilizan para agregar nuevos usuarios de forma precisa, a pesar que el sistema cuenta con la opción de cargar automáticamente estos datos también se ofrece una alternativa para agregar cantidades pequeñas de usuarios nuevos.

Agregar un nuevo curso

Regresar

Código

Nombre

Créditos

Alumnos

Profesor

Elegir... ▾

Agregar

INICIO PROFESOR

Al crear el administrador un profesor este podrá entrar desde el login con su propio código y contraseña, ingresando a un módulo completamente distinto dentro de la aplicación, en este, será capaz de seleccionar el curso que desea gestionar.

Cursos asignados

Actualizar datos

Curso 1

Curso 2

MODULO PROFESOR

Dentro de este modulo el profesor sera capaz de gestionar individualmente cada clase, agregar alumnos dentro de ella, ver los rendimientos academicos dentro del curso, crear actividades, cargar notas y cerrar sesion que lo regresará al login.

Curso 1

Cerrar sesión

Listado de alumnos

Código	Nombre	Apellido	Acciones
--------	--------	----------	----------

Carga masiva de alumnos

Actividades

Nombre	Descripción	Ponderación	Promedio
--------	-------------	-------------	----------

Acumulado:

Crear actividad

Nombre

Descripción

Ponderación

Notas

Seleccionar archivo CSV

Crear actividad

Reportes

Top 5 estudiantes con mejor rendimiento

Top 5 estudiantes con peor rendimiento

INICIO ALUMNO

Dentro de este modulo los alumnos podran revisar sus cursos asignados asi como tambien actualizar sus datos e incluso proporcionarle al profesor una fotografia.

Cursos asignados

Actualizar datos


Curso1

Cerrar sesión

Actualizar datos

Regresar

Foto



Cambiar

Nombre

Apellido

Correo

Contraseña

Género

Elegir...

Actualizar datos

MODULO ALUMNO

Dentro de este modulo el estudiante podra revisar sus cursos asignados, la descripcion de las actividades dentro de este, la ponderación de cada una y la nota que obtuvo en las actividades anteriores.

IPC 1

Actividades

Nombre	Descripción	Ponderación	Nota obtenida

Cerrar sesión