

MANUAL DE USUARIO

Nombre: Josué Nabí Hurtarte Pinto ----- **Carnet:** 202202481

El siguiente programa consiste en una aplicación para la gestión de los cursos impartidos y de datos de profesores y alumnos. El cual cuenta con un login y podrán acceder Administradores y profesores que tienen distinto apartado.

Requerimientos mínimos del sistema

- Java SE 8: Si no lo posee instalado debe de descargarlo en el siguiente enlace el necesario para el sistema operativos
- Url: <https://www.oracle.com/java/technologies/javase/javase8-archive-downloads.html>
- Espacio de memoria de 5MB.

Descripción de los pasos para el uso de las opciones más importantes

Login

De primero contamos con un login en el cual pueden entrar los profesores y el administrador.



DTT

Codigo admin

Contraseña admin

Aceptar

Listado de profesores

Este apartado nos sale si ingresamos como administrador y nos saldrá una tabla con un listado de los profesores y otra tabla donde nos dirá el porcentaje de genero de los profesores.

Listado Profesores

Cursos

Codigo	Nombre	Apellido	Correo	Contra...	Genero
--------	--------	----------	--------	-----------	--------

Crear Profesor Actualizar

Eliminar Carga Masiva

Exportar Listado HTML

Genero de los Profesores

Genero	Porcentaje
--------	------------

Crear profesor

Ingresamos los datos del profesor para que aparezca en la tabla.

Agregar nuevo Profesor

Codigo 1

Nombre josue

Apellido pinto

Correo a@gmail.com

Contraseña 1234

Genero m

Crear

Listado Profesores

Cursos

Codigo	Nombre	Apellido	Correo	Contra...	Genero
1	josue	pinto	a@gm...	1234	m

Crear Profesor Actualizar

Eliminar Carga Masiva

Exportar Listado HTML

Genero de los Profesores

Genero	Porcentaje
Femenino	0.0
Masculino	100.0

Actualizar

Podemos modificar la fila seleccionada y actualizarla.



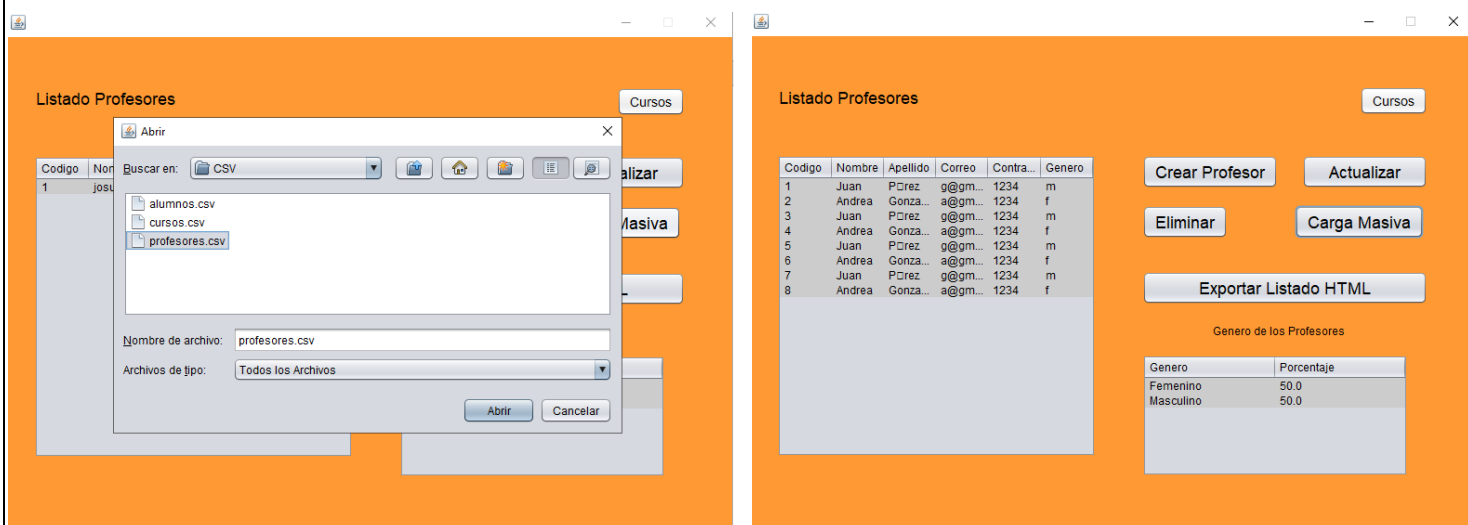
A screenshot of a web application window titled 'Actualizar Profesor'. The window has an orange background. It contains several input fields for updating a professor's information: 'Codigo' (with '1' entered), 'Nombre' (with 'josue' entered), 'Apellido' (with 'pinto' entered), 'Correo' (with 'a@gmail.com' entered), 'Contraseña' (with '1234' entered), and 'Genero' (with 'm' entered). At the bottom right, there is a button labeled 'Actualizar'.

Eliminar

Se borra la fila seleccionada

Carga Masiva

Podemos cargar muchos datos de un listado CSV



Two screenshots of a web application interface titled 'Listado Profesores'. The left screenshot shows a file selection dialog box open over the interface. The dialog box is titled 'Abrir' and shows a list of files: 'alumnos.csv', 'cursos.csv', and 'profesores.csv'. The 'profesores.csv' file is selected. The right screenshot shows the main interface with a table of professors and several action buttons.

Codigo	Nombre	Apellido	Correo	Contra...	Genero
1	Juan	PCrez	g@gm...	1234	m
2	Andrea	Gonza...	a@gm...	1234	f
3	Juan	PCrez	g@gm...	1234	m
4	Andrea	Gonza...	a@gm...	1234	f
5	Juan	PCrez	g@gm...	1234	m
6	Andrea	Gonza...	a@gm...	1234	f
7	Juan	PCrez	g@gm...	1234	m
8	Andrea	Gonza...	a@gm...	1234	f

Buttons: **Crear Profesor**, **Actualizar**, **Eliminar**, **Carga Masiva**, **Exportar Listado HTML**

Genero de los Profesores

Genero	Porcentaje
Femenino	50.0
Masculino	50.0

Exportar Listado HTML

Exporta la tabla de profesores hacia un HTML

Tabla de profesores

codigo	nombre	apellido	correo	contraseña	genero
1	Juan	Pérez	g@gmail.com	1234	m
2	Andrea	Gonzalez	a@gmail.com	1234	f
3	Juan	Pérez	g@gmail.com	1234	m
4	Andrea	Gonzalez	a@gmail.com	1234	f
5	Juan	Pérez	g@gmail.com	1234	m
6	Andrea	Gonzalez	a@gmail.com	1234	f
7	Juan	Pérez	g@gmail.com	1234	m
8	Andrea	Gonzalez	a@gmail.com	1234	f

Listado de Cursos

Nos muestra una tabla de los cursos y el top 3 cursos con más estudiantes.

Codigo	Nombre	Creditos	Alumno	Profesor
1	IPC1	5	29	1
2	IPC2	5	13	2
3	IPC3	5	39	3
4	IPC4	5	73	4
5	IPC5	5	79	5
6	IPC6	5	21	6
7	IPC7	5	3	7
8	IPC8	5	55	8
9	IPC9	5	73	9
10	IPC10	5	63	10

Profesores
Crear Curso Actualizar
Eliminar Carga Masiva
Exportar Listado HTML

Top 3 - Cursos con mas estudiantes

Puesto	Curso	Cantidad
1	IPC5	79
2	IPC4	73
3	IPC9	73

Crear curso

Se ingresan los datos del curso y los agrega en la tabla.

Agregar nuevo Curso

Codigo:

Nombre:

Creditos:

Alumnos:

Profesor:

Carga Masiva

Podemos cargar muchos datos de un listado CSV

The screenshot shows a web application window titled "Listado Cursos". It features a table with 5 columns: "Codigo", "Nombre", "Creditos", "Alumno", and "Profesor". The table contains 10 rows of data. To the right of the table are several buttons: "Crear Curso", "Actualizar", "Eliminar", "Carga Masiva", and "Exportar Listado HTML". Above the "Carga Masiva" button is a "Profesores" button. Below the "Exportar Listado HTML" button is a section titled "Top 3 - Cursos con mas estudiantes" which contains a small table with 3 columns: "Puesto", "Curso", and "Cantidad". This table lists the top 3 courses by student count.

Codigo	Nombre	Creditos	Alumno	Profesor
1	IPC1	5	29	1
2	IPC2	5	13	2
3	IPC3	5	39	3
4	IPC4	5	73	4
5	IPC5	5	79	5
6	IPC6	5	21	6
7	IPC7	5	3	7
8	IPC8	5	55	8
9	IPC9	5	73	9
10	IPC10	5	63	10

Buttons: Crear Curso, Actualizar, Eliminar, Carga Masiva, Exportar Listado HTML, Profesores

Top 3 - Cursos con mas estudiantes

Puesto	Curso	Cantidad
1	IPC5	79
2	IPC4	73
3	IPC9	73

Exportar Listado HTML

Exporta la tabla de cursos hacia un HTML

Tabla de Cursos

codigo	nombre	creditos	alumnos	profesor
1	IPC1	5	29	1
2	IPC2	5	13	2
3	IPC3	5	39	3
4	IPC4	5	73	4
5	IPC5	5	79	5
6	IPC6	5	21	6
7	IPC7	5	3	7
8	IPC8	5	55	8
9	IPC9	5	73	9
10	IPC10	5	63	10

Apartado Profesores



DTT

Codigo

Contraseña

Aceptar

Inicio



Curso Asignado

Actualizar Datos

IPC1

50 Alumnos

Administrar

Actualizar Datos

Podemos modificar los datos del profesor



Actualizar Profesor

Codigo

Nombre

Apellido


Correo

Contraseña

Genero

Actualizar

Administrar Curso

 — □ ×

IPC1

Listado de Alumnos

codigo	Nombre	Apellido	Acciones

Eliminar

Carga Masiva Alumnos

Carga Masiva de Alumnos

Podemos cargar muchos datos de un listado CSV



IPC1

Listado de Alumnos

codigo	Nombre	Apellido	Acciones
202014	Guillermo	Peitzner	guille@gmail....
202065	Ingrid	Perez	ingrid@gmail....
202116	Wilson	Hernandez	wilson@gmail...
202167	Julio	Ramirez	julio@gmail.c...
202218	Maria	Peitzner	maria@gmail....
202269	Julia	Perez	julia@gmail.c...
202320	Lucia	Hernandez	lucia@gmail.c...
202371	Mario	Ramirez	mario@gmail....
202422	Julian	Gutierrez	julian@gmail....

Carga Masiva Alumnos

Eliminar

Elimina una de las filas seleccionadas