





Ministerio de Educación

EduOrganizer Hub – Software de Gestión de Centros Educativos

Manual de Usuario

| | |
|--|---------------------------|
| Versión: | 0100 |
| Fecha última versión: | 04/05/2024 |
| Visibilidad del documento: Público | Alejandro Sanz Mediavilla |



| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Ministerio de Educación Dirección general de Instituciones Educativas | EduOrganizer Hub – Software de Gestión de Centros Educativos Manual de Usuario |  |
|---|---|--|---|

HOJA DE CONTROL



| | | | |
|---------------------------|--|-------------------------|------------|
| Título | EduOrganizer Hub - Software de Gestión de Centros Educativos | | |
| Entregable | Manual de Usuario | | |
| Nombre del Fichero | EduOrganizer_Hub_MUS_Manual_Usuario_0100.odt | | |
| Autor | Alejandro Sanz Mediavilla | | |
| Versión/Edición | 0100 | Fecha Versión | 04/05/2024 |
| Aprobado por | | Fecha Aprobación | |
| | | Nº Total Páginas | 17 |

REGISTRO DE CAMBIOS

| Versión | Causa del Cambio | Responsable del Cambio | Fecha del Cambio |
|----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 0100 | Versión inicial | Alejandro Sanz Mediavilla | 04/05/2024 |

ÍNDICE

| | | |
|-----|--------------------------------------|----|
| 1 | Introducción..... | 4 |
| 1.1 | Descripción general del sistema..... | 4 |
| 2 | Pantalla de Login y Registro..... | 5 |
| 3 | Módulo de Administrador..... | 6 |
| 4 | Módulo de Profesor..... | 7 |
| 5 | Módulo de Alumno..... | 8 |
| 6 | GLOSARIO..... | 9 |
| 7 | BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS..... | 10 |

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>Ministerio de Educación</p> <p>Dirección general de Instituciones Educativas</p> | <p>EduOrganizer Hub – Software de Gestión de Centros Educativos</p> <p>Manual de Usuario</p> |  |
|---|--|---|---|

1 Introducción

1.1 Descripción general del sistema

EduOrganizer Hub es un sistema de información que permite la gestión administrativa de centros educativos y pequeñas academias. Mediante dicha aplicación, se posibilita una gestión administrativa más simplificada, coherente y eficaz.

Está diseñado para implementarse como aplicación de escritorio en los ordenadores de administradores, profesores y alumnos del centro, y poder gestionar correctamente los recursos a los que tienen acceso dentro del centro, además de simplificar sus operaciones a realizar.

Para esto, la aplicación cuenta con un sistema de creación de usuarios basado en roles y un sistema de autenticación a través del uso del correo electrónico y contraseña.

Los datos relativos a los trabajos están almacenados en un servidor de base de datos centralizado por lo que la aplicación requiere de conexión a internet en todo momento para funcionar.

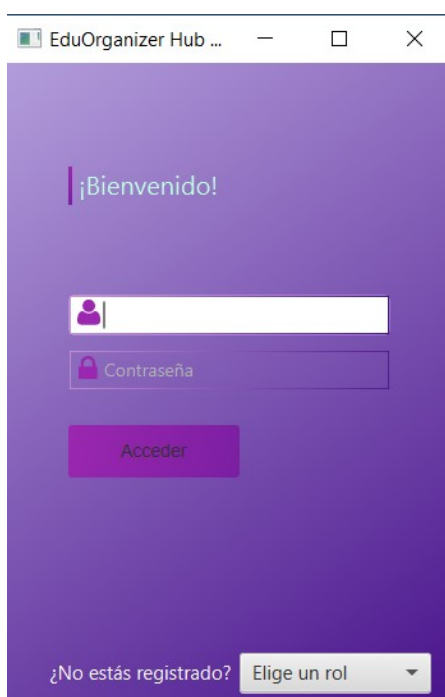
La aplicación está compuesta por los módulos de Login, Registro, y un módulo personal para cada uno de los usuarios (Administrador, Profesor, Alumno) que contará en cada caso con distintas pantallas y permisos.

2 Pantalla de Login y Registro

2.1 Pantalla de Login:

La pantalla de **Login** es la pantalla predeterminada a la que accede la aplicación. Consta de

- Campo Username
- Campo Password (mínimo 8 caracteres)
- Botón Acceder
- Desplegable inferior para pasar a la pantalla de Registro



2.2 Pantalla de Registro:

Permite registrar a los usuarios de la aplicación con el rol deseado. Se accede pulsando en el desplegable “Elige un rol...” de la pantalla de Login.

En función del rol que se quiera dar de alta la pantalla será diferente:

1. Pantalla registro Administrador:

1. Campo Username
2. Campo Contraseña
3. Campo Repetir Contraseña
4. Botón Registro

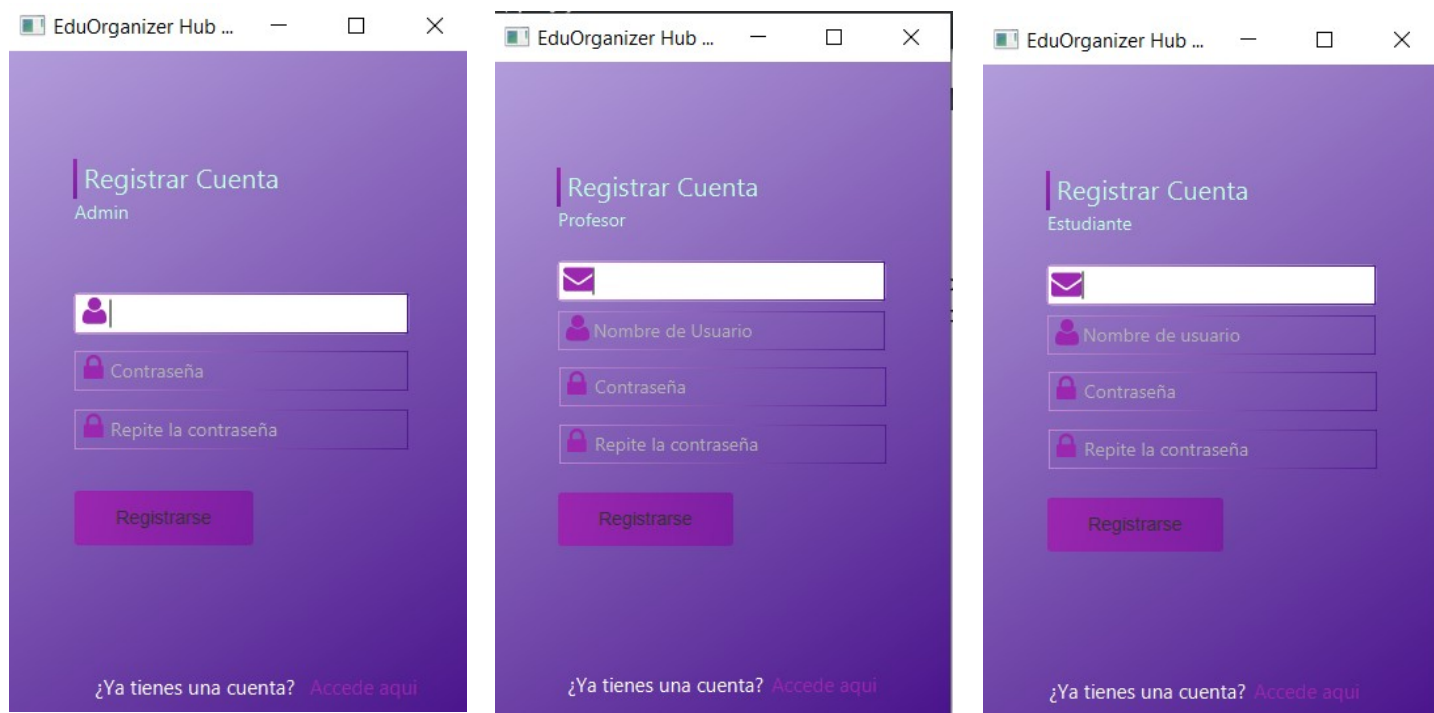
2. Pantalla registro Profesor

1. Campo correo electrónico
2. Campo username
3. Campo Contraseña
4. Campo Repetir Contraseña
5. Botón Registro

3. Pantalla registro Alumno

1. Campo correo electrónico
2. Campo username
3. Campo Contraseña
4. Campo Repetir Contraseña
5. Botón Registro

En todos los casos hay una opción para volver a la pantalla Login: “Accede aquí!”



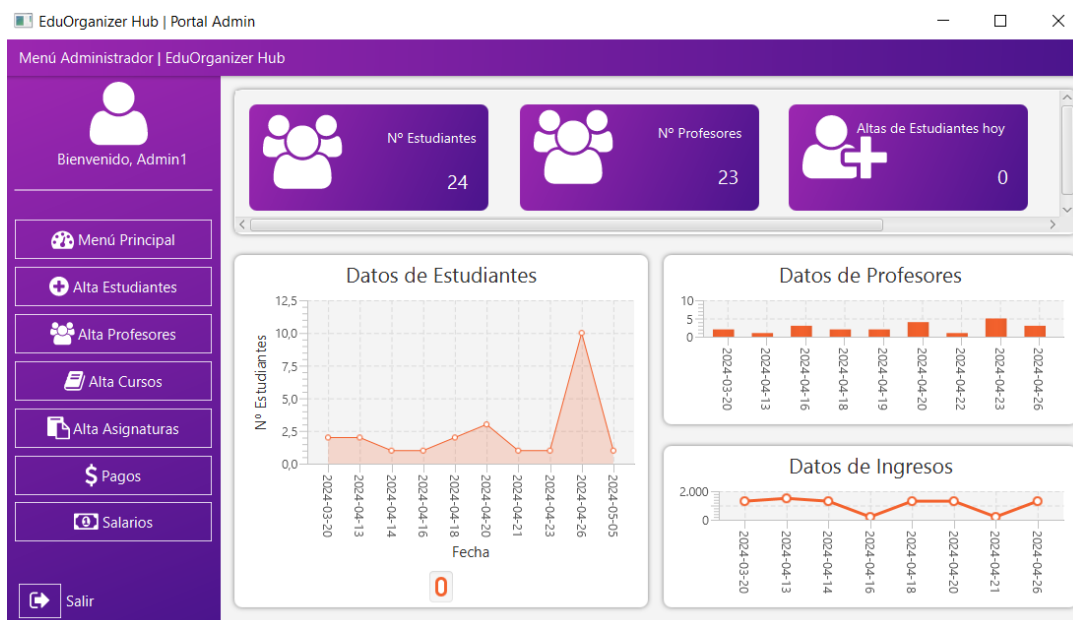
The image displays three side-by-side screenshots of the 'Registrar Cuenta' (Register Account) form in the EduOrganizer Hub application, each for a different user role: Admin, Profesor, and Estudiante. All three forms share a consistent purple-themed design. Each form includes a header with the role name, a list of input fields (Email, Username, Password, and Password Repeat), a 'Registrarse' button, and a link at the bottom that says '¿Ya tienes una cuenta? Accede aquí!'. The only difference between the three forms is the specific role being registered for, indicated by the header and the email icon in the first input field.

3 Módulo de Administrador

Tras autenticarse en la pantalla Login con un Administrador, se accede a su pantalla de Administrador, que por defecto será “Menú Principal”.

Esta pantalla permitirá al Administrador realizar todas las acciones administrativas que su rol requiere en el centro educativo.

3.1 Menú Principal: es la pantalla por defecto del Administrador, que mostrará los gráficos con las estadísticas relacionadas con el perfil.



3.2 Menú Alta Estudiantes: pantalla que permite el alta, modificación y borrado de los estudiantes dados de alta en el centro educativo.

Listado de Alumnos

| Nº Estudi... | Nombre | Año | Curso | Sección | Pago (Por... | Estatus Pa... | Fecha Alta | Estatus |
|--------------|---------------|----------|---------------|---------|--------------|---------------|------------|----------|
| 20240002 | Pedro Mig... | 1er Año | Música 1 | A | 650.0 | Pagado | 2024-03-20 | Activo |
| 12354 | Richard | 1er Año | Música 1 | C | 650.0 | Pagado | 2024-03-20 | Activo |
| 20240005 | Johan | 1er Año | Desarrollo... | D | 1300.0 | Pagado | 2024-04-13 | Activo |
| 20240006 | Johan | 1er Año | Ingés B1 | B | 200.0 | Pagado | 2024-04-13 | Activo |
| 20240009 | prueba ne... | 1er Año | Desarrollo... | A | 1300.0 | Pagado | 2024-04-14 | Inactivo |
| 20240008 | Juan Alfon... | 1er Año | Ingés B1 | E | 200.0 | Pagado | 2024-04-16 | Activo |
| 20240009 | prueba ne... | 1er Año | Desarrollo... | A | 1300.0 | Pagado | 2024-04-18 | Inactivo |
| 20240011 | Paca Luisa | 2nd Year | Desarrollo... | B | 1300.0 | Paid | 2024-04-18 | Active |
| 20240019 | Joze | 1er Año | Desarrollo... | B | 1300.0 | Pagado | 2024-04-20 | Activo |
| 20240021 | joaquin | 2º Año | Ingés B1 | A | 200.0 | Pendiente | 2024-04-20 | Activo |
| 20240028 | joaquin | 2º Año | Ingés B1 | A | 200.0 | Pendiente | 2024-04-20 | Activo |
| 20240025 | Yosi | 2º Año | Ingés B1 | B | 200.0 | Pagado | 2024-04-21 | Activo |
| 20240026 | Anata | 1er Año | Baloncesto | A | 150.0 | Pendiente | 2024-04-23 | Activo |

3.3 Menú Alta Profesores: pantalla que nos muestra el listado de profesores del centro educativo. Permite realizar altas, modificaciones, ediciones y borrado.

EduOrganizer Hub | Portal Admin

Menú Administrador | EduOrganizer Hub

Bienvenido, Admin1

- Menú Principal
- Alta Estudiantes
- Alta Profesores**
- Alta Cursos
- Alta Asignaturas
- Pagos
- Salarios
- Salir

Listado de Profesores

| ID Prof... | Nombre | Género | Años Experiencia | Experiencia | Departame... | Salario | Fecha Alta | Estatus |
|------------|--------------|-----------|------------------|--------------|--------------|---------|------------|---------|
| TID-5 | abc | Femenino | 1 Year | abc | language | 200.0 | 2024-03-20 | Active |
| TID-6 | Lola | Femenino | 3 Years | muchos a... | Informática | 1500.0 | 2024-03-20 | Active |
| TID-6 | Lola | Femenino | 3 Years | muchos a... | Informática | 1500.0 | 2024-04-13 | Active |
| TID-7 | Maria Dol... | Masculino | 2 years | 3 years | language | 1200.0 | 2024-04-16 | Active |
| TID-7 | Maria Dol... | Masculino | 2 years | 3 years | language | 1200.0 | 2024-04-16 | Active |
| TID-9 | Andres M... | Masculino | 4 Years or... | espectacu... | language | 1200.0 | 2024-04-16 | Active |

ID Profesor: TID-31 Experiencia: Estatus: Selec... Subir

Nombre: Departamento: Seleccionar... Género: Seleccionar... Salario: 0.0€

Años Experiencia: Seleccionar... Estatus Salario: Seleccionar...

Añadir Modificar Limpiar Eliminar

3.4 Menú Alta Cursos: pantalla para realizar búsquedas de los curso que imparte el centro. Nos permitirá realizar altas, modificaciones y borrado, además de consultar datos.

EduOrganizer Hub | Portal Admin

Menú Administrador | EduOrganizer Hub

Bienvenido, Admin1

- Menú Principal
- Alta Estudiantes
- Alta Profesores
- Alta Cursos**
- Alta Asignaturas
- Pagos
- Salarios
- Salir

Alta Curso

Curso: Ingés B1

Departamento: Idiomas

Precio: 200.0

Estatus: Disponible

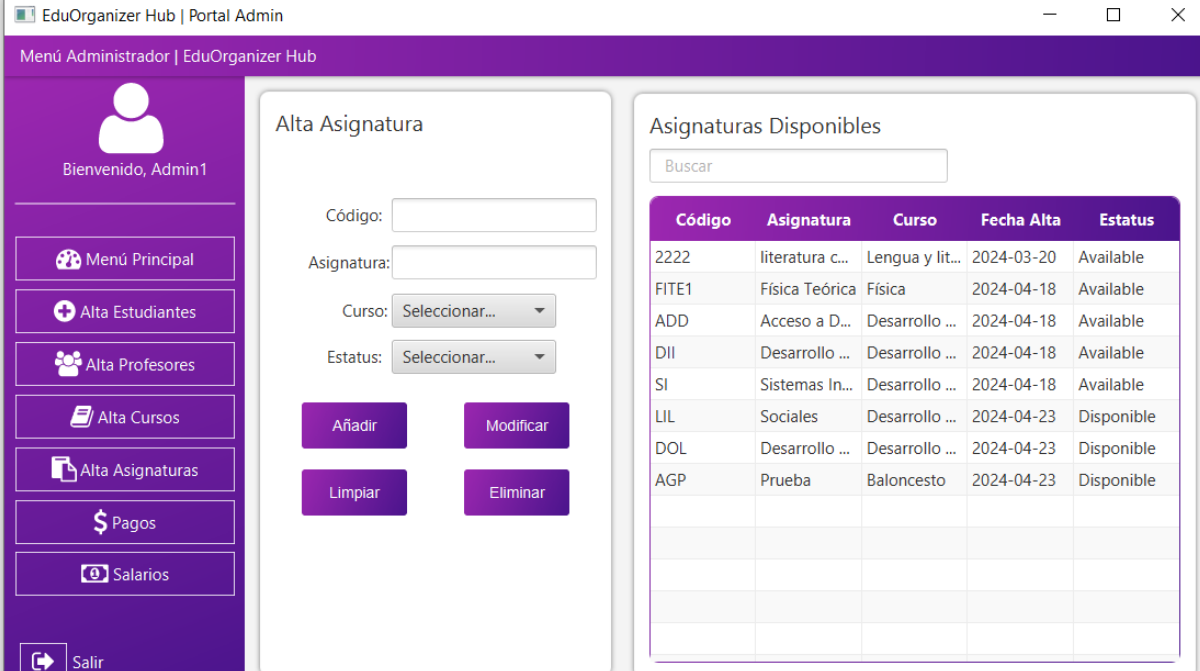
Añadir Modificar Limpiar Eliminar

Cursos Disponibles

Buscar

| Curso | Departam... | Precio | Fecha Alta | Estatus |
|----------------|----------------|--------|------------|---------------|
| Ingés B1 | Idiomas | 200.0 | 2024-03-20 | Disponible |
| Desarrollo ... | Informática | 1300.0 | 2024-04-18 | Disponible |
| Física | Ciencias | 2000.0 | 2024-04-18 | Disponible |
| Música 1 | Ciencias nu... | 650.0 | 2024-04-22 | No disponi... |
| ED Fisica | Deportes | 1050.5 | 2024-04-23 | Disponible |
| Baloncesto | Deportes | 150.0 | 2024-04-23 | Disponible |

3.5 Alta Asignaturas: permite acceder al listado de asignaturas que se imparten en el centro. Ver los detalles, registrar nuevas, modificar y borrar.



Menú Administrador | EduOrganizer Hub

Bienvenido, Admin1

Menú Principal

Alta Estudiantes

Alta Profesores

Alta Cursos

Alta Asignaturas

Pagos

Salarios

Salir

Alta Asignatura

Código:

Asignatura:

Curso:

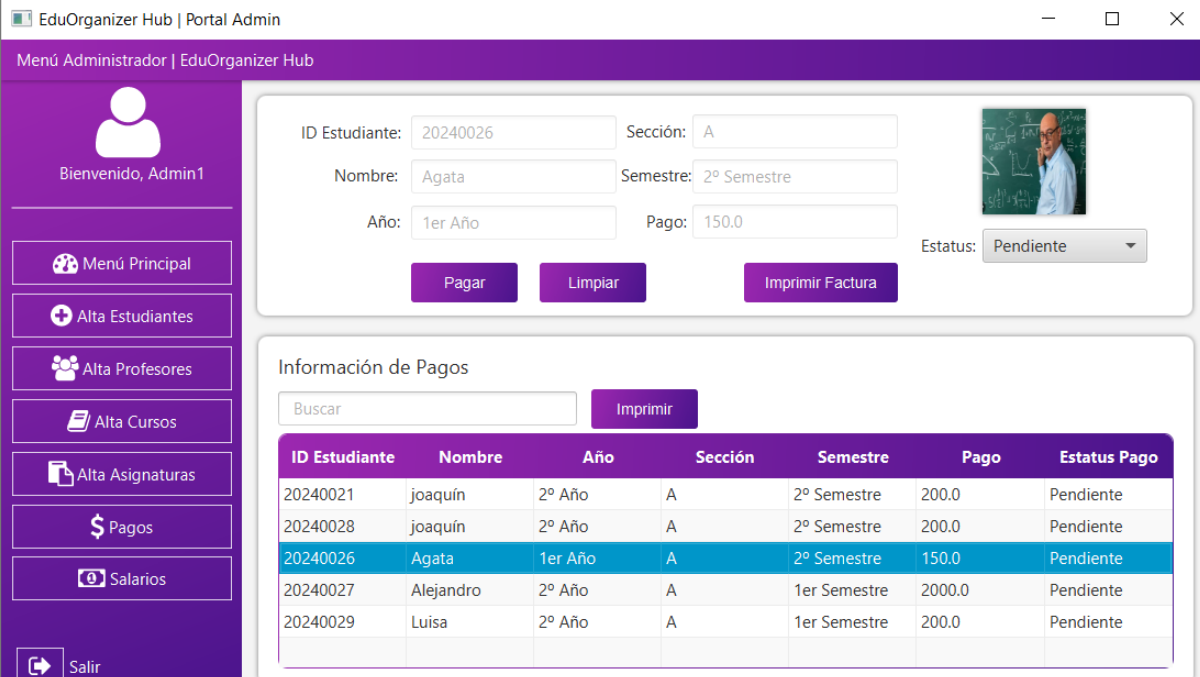
Estatus:

Asignaturas Disponibles

Buscar

| Código | Asignatura | Curso | Fecha Alta | Estatus |
|--------|-----------------|-----------------|------------|------------|
| 2222 | literatura c... | Lengua y lit... | 2024-03-20 | Available |
| FITE1 | Física Teórica | Física | 2024-04-18 | Available |
| ADD | Acceso a D... | Desarrollo ... | 2024-04-18 | Available |
| DII | Desarrollo ... | Desarrollo ... | 2024-04-18 | Available |
| SI | Sistemas In... | Desarrollo ... | 2024-04-18 | Available |
| LIL | Sociales | Desarrollo ... | 2024-04-23 | Disponible |
| DOL | Desarrollo ... | Desarrollo ... | 2024-04-23 | Disponible |
| AGP | Prueba | Baloncesto | 2024-04-23 | Disponible |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3.6 Menú Pagos: permite gestionar los pagos de los alumnos de las asignaturas en las que están matriculadas. Nos mostrará el estatus “Pendiente” o “Pagado” y el importe. Podrá imprimirse la factura.



Menú Administrador | EduOrganizer Hub

Bienvenido, Admin1

Menú Principal

Alta Estudiantes

Alta Profesores

Alta Cursos

Alta Asignaturas

Pagos

Salarios

Salir

ID Estudiante: Sección:

Nombre: Semestre:

Año: Pago:

Estatus:

Información de Pagos

Buscar

| ID Estudiante | Nombre | Año | Sección | Semestre | Pago | Estatus Pago |
|---------------|-----------|---------|---------|--------------|--------|--------------|
| 20240021 | joaquin | 2º Año | A | 2º Semestre | 200.0 | Pendiente |
| 20240028 | joaquin | 2º Año | A | 2º Semestre | 200.0 | Pendiente |
| 20240026 | Agata | 1er Año | A | 2º Semestre | 150.0 | Pendiente |
| 20240027 | Alejandro | 2º Año | A | 1er Semestre | 2000.0 | Pendiente |
| 20240029 | Luisa | 2º Año | A | 1er Semestre | 200.0 | Pendiente |
| | | | | | | |



Factura Pago de Tasas Estudiantes | EduOrganizer Hub

| Nombre | Fecha | Año | Curso | Sección | Semestre | Pago |
|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|-------|
| Juan | 2/04/24 0:00 | 1er Año | Ingés B1 | E | 1er Semestre | 200.0 |
| Alfonso | | | | | | |

3.7 Menú Salarios: ventana que nos permite gestionar los salarios de los profesores del centro: ver sueldos, realizar pagos, imprimir facturas y gestionar los ya pagados y los pendientes.

EduOrganizer Hub | Portal Admin

Menú Administrador | EduOrganizer Hub

Bienvenido, Admin1

ID Profesor: TID-31 Desde la fecha: 1/05/2024 Días Totales: 1
Nombre: Julio Aurelio Hasta la fecha: 2/05/2024 Sueldo: 1350.0€
Sueldo (diario): 1350.0 Estatus: Pendiente

Pagar Limpiar Imprimir

Información Profesorado

| ID Pro... | Nombre | Sueld... | Género | Fecha ... | Fecha ... | Estatus |
|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|---------|
| TID-31 | Julio A... | 1350.0 | Mascu... | 2024-... | | Activo |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Nóminas Imprimir Nóminas

| ID Profesor | Sueldo Pag... | Fecha Pago |
|-------------|---------------|------------|
| TID-6 | 6000.0 | 2024-03-20 |
| TID-10 | 5400.0 | 2024-04-18 |
| TID-11 | 49200.0 | 2024-04-18 |
| TID-18 | 5100.0 | 2024-04-23 |
| TID-17 | 1435.0 | 2024-04-23 |
| TID-15 | 4000.0 | 2024-04-23 |
| TID-19 | 11767.0 | 2024-04-23 |

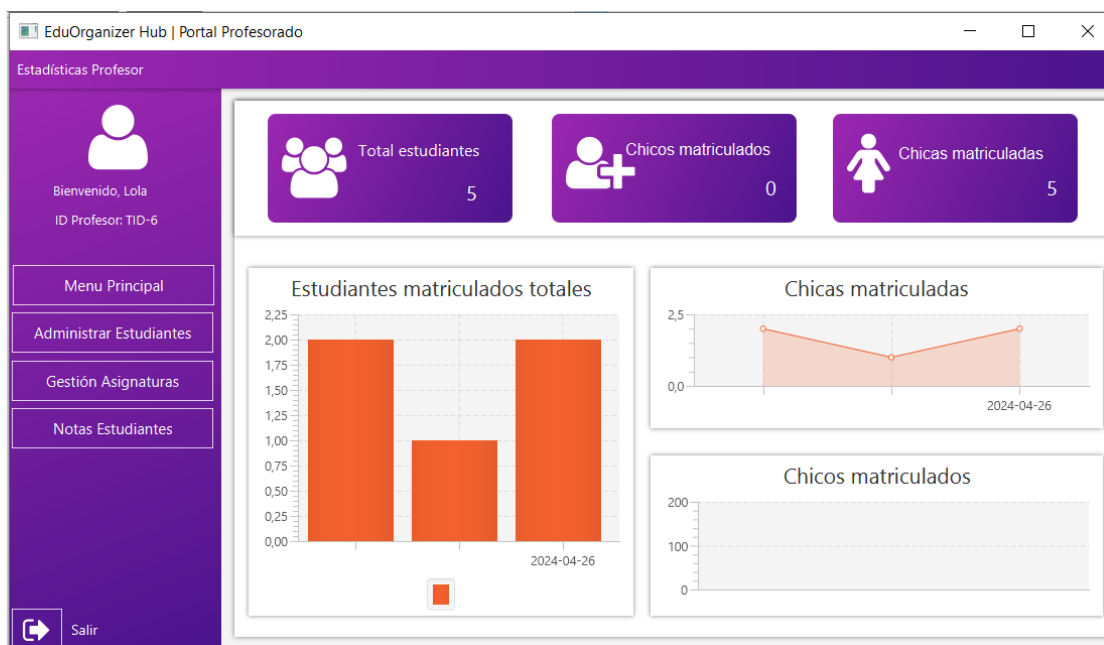
4 Módulo de Profesor

Tras acceder desde la pantalla Login con un rol “Profesor”, se muestra su pantalla.

Consta de varios menús que nos permiten realizar las gestiones y funciones propias de un profesor en el centro educativo.

Por defecto se accede a “Menú principal”.

4.1 Menú principal: pantalla con 3 gráficos y 3 iconos actualizables que muestran las estadísticas de alumnos matriculados en el centro asignados al profesor.



4.2 Administrar Estudiantes: pantalla que nos muestra los datos de los estudiantes del centro asignados a ese profesor (pues están matriculados en sus asignaturas). Permite ver detalles, hacer altas, modificaciones y borrados.

EduOrganizer Hub | Portal Profesorado

Formulario de Gestión de Estudiantes

Bienvenido, Lola
ID Profesor: TID-6

Menu Principal

Administrar Estudiantes

Gestión Asignaturas

Notas Estudiantes

Salir

Curso: Inglés B1

Año: 2º Año

ID Estudiante: 20240025

Nombre: Yosi

Genero: Femenino

Semestre: 2º Semestre

Año: 2º Año

Curso: Inglés B1

Añadir Eliminar

Descargar Limpiar

Buscar

| ID Estu... | Nombre | Género | Curso | Año | Semestre | Fecha |
|------------|----------|----------|------------|---------|------------|-----------|
| 20240026 | Agata | Femenino | Balonce... | 1er Año | 2º Seme... | 2024-0... |
| 20240025 | Yosi | Femenino | Ingés B1 | 2º Año | 2º Seme... | 2024-0... |
| 20240026 | Agata | Femenino | Balonce... | 1er Año | 2º Seme... | 2024-0... |
| 20240006 | Johan | Femenino | Ingés B1 | 1er Año | 2º Seme... | 2024-0... |
| 20240036 | Loultimo | Femenino | Desarro... | 2º Año | 1er Sem... | 2024-0... |

4.3 Gestión asignaturas: permite gestionar las asignaturas que imparte el profesor en el centro.

EduOrganizer Hub | Portal Profesorado

Formulario de Gestión de Asignaturas

Bienvenido, Lola
ID Profesor: TID-6

Menu Principal

Administrar Estudiantes

Gestión Asignaturas

Notas Estudiantes

Salir

Código Asignatura: DOL

Asignatura: Desarrollo E...

Estatus: Activo

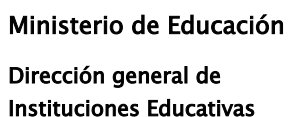
Añadir Eliminar

Descargar Limpiar

Buscar

| Código Asignat... | Nombre Asign... | Fecha Inserción | Estatus |
|-------------------|--------------------|-----------------|---------|
| LIL | Sociales | 2024-04-23 | Activo |
| AGP | Prueba | 2024-04-26 | Activo |
| DOL | Desarrollo Embe... | 2024-04-26 | Activo |

4.4 Notas estudiantes: permite asignar notas a los estudiantes asignados al profesor en cada una de las asignaturas.



**EduOrganizer Hub – Software de
Gestión de Centros Educativos**

Manual de Usuario

Página 13 de 17

5 Módulo de Alumno

Se accede desde la pantalla Login, con un usuario con rol “Alumno”.

Permite a los estudiantes del centro consultar información sobre sus matrículas, además de ver y descargar su boletín de notas.

Por defecto se muestra la pantalla “Menú Principal”

5.1 Menú Principal: muestra gráficos con las estadísticas de aprobados/suspensos del alumno



5.2 Mis Profesores: muestra el listado de los profesores que imparten clase al alumno. Sus datos, cursos que le imparten...

EduOrganizer Hub | Portal Estudiante

Mis Profesores


Bienvenido, Loultimo
ID Estudiante: 20240036

Menu Principal
Mis Profesores
Mis Notas

Salir

Mis Profesores

| ID Profesor | Curso impartido | Semestre estu... | Año estudiante |
|-------------|--------------------|------------------|----------------|
| TID-6 | Desarrollo de A... | 1er Semestre | 2º Año |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


 ID Profesor: TID-6
 Nombre Profesor: Lola
 Género Profesor: Femenino
 Fecha alta: 2024-03-20

5.3 Mis Notas: muestra el listado de notas del estudiante en cada asignatura. Permite imprimir el boletín de notas.

EduOrganizer Hub | Portal Estudiante

Mis Notas

Bienvenido, Loultimo
ID Estudiante: 20240036

Menu Principal
Mis Profesores
Mis Notas

Salir

Estudiante #: 20240036
 Año: 2º Año
 Curso: Desarrollo de Aplic...
 1er Trimestre: 8.0
 2º Trimestre: 9.0

RESULTADO ASIGNATURA

Aprobado

Buscar Imprimir

| Estudia... | Año | Curso | 1er Trimestre | 2º Trimestre | Nota Final |
|------------|--------|----------------|---------------|--------------|------------|
| 20240036 | 2º Año | Desarrollo ... | 8.0 | 9.0 | 8.5 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Boletín de Notas | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|--|--------------|---------------|--------------|------------|
| EduOrganizer Hub | | | | | | |
| Notas del estudiante, curso 2023/24 | | | | | | |
| ID Estudiante | Nombre | Curso | Semestre | 1er Trimestre | 2º Trimestre | NOTA FINAL |
| 20240036 | Loultimo | Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma | 1er Semestre | 8.0 | 9.0 | 8.5 |

6 GLOSARIO

| Término | Descripción |
|------------------|---|
| EduOrganizer Hub | Software de Gestión de Centros Educativos |
| Chart | Gráfico |
| Autenticación | Se trata del proceso por el cual el usuario introduce unas claves que se comparan con los valores registrados en la base de datos y en caso de coincidir, se permite al usuario acceder a la aplicación |
| Registro | Se trata del proceso por el cual una persona introduce unos valores informativos requeridos los cuales se guardan en la base de datos con el fin de crear un perfil de usuario en la aplicación |

7 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

| Referencia | Título |
|---|--|
| https://foros.educa.madrid.org/viewtopic.php?t=66 | Foro de plataformas educativas Madrid |
| https://es.wikihow.com/hacer-un-manual-de-usuario | Web con tips para crear un manual de usuario |
| https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2023/02/21/16-effective-tips-for-building-a-user-friendly-mobile-website-or-app/ | Crear una app con una interfaz user-friendly |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |