

**Edufy**  
**Manual usuario**

Versión: 1.0.1

Fecha 20/12/2022

## HOJA DE CONTROL

<b>Proyecto</b>	Edufy		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autores</b>	Joaquín Mateos Barroso, Miguel Orzáez Pintor, José Andrés Trujillo Henares		
<b>Versión/Edición</b>	1.0.1	<b>Fecha Versión</b>	20/12/1999
		<b>Fecha Aprobación</b>	20/12/1999
		<b>Nº Total de Páginas</b>	13

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
1.0	Corrección de fallos menores	Joaquín Mateos Barroso	16/12/2022
1.0.1	Corrección de fallos menores	Miguel Orzáez Pintor	18/12/2022

## ÍNDICE

1.	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	3
2.	MAPA DEL SISTEMA.....	4
2.1.	Modelo Lógico.....	4
2.2.	Navegación.....	4
3.	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	5
3.1.	Entrar en la página.....	5
3.1.1.	Visitante.....	5
3.1.2.	Usuario.....	6
3.1.3.	Coordinador de Cursos de extensión.....	6
3.1.4.	Coordinador de recursos.....	7
3.2.	Registrar un nuevo usuario.....	8
4.	MENSAJES DE ERROR.....	8
5.	GLOSARIO.....	10

## **1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

### **1.1 Objeto**

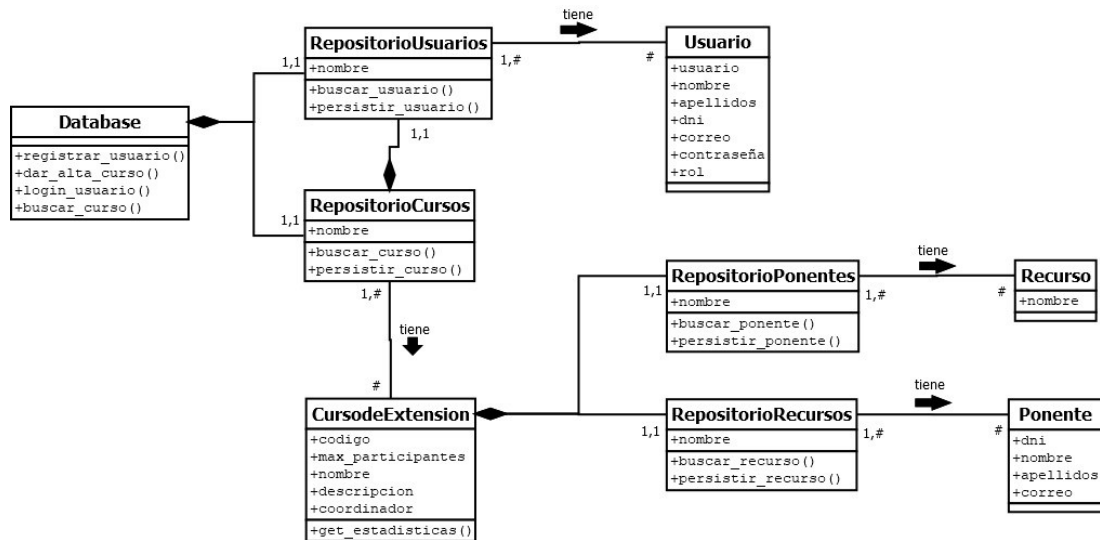
Nuestro software tiene como objetivo facilitar la gestión de cursos de extensión, tanto para los coordinadores de los cursos como para los usuarios interesados en inscribirse. Con nuestro sistema, los usuarios pueden registrarse y acceder a la plataforma para ver y elegir los cursos disponibles. Los coordinadores, por su parte, pueden crear y administrar sus cursos de manera sencilla y eficiente. De esta forma, nuestro software se convierte en una herramienta valiosa para facilitar la organización y acceso a cursos de extensión.

### **1.2 Alcance**

El alcance de nuestro sistema puede variar en función de las necesidades y requerimientos de cada usuario o institución que lo utilice. En un nivel básico, nuestro software puede ser utilizado para gestionar cursos de extensión en una sola institución o en un grupo pequeño de ellas. Sin embargo, con ciertas mejoras y actualizaciones, el sistema también puede ser escalado para abarcar una región más amplia, permitiendo a muchas instituciones y a un gran número de usuarios acceder y gestionar sus cursos de extensión de manera eficiente. En resumen, nuestro sistema puede tener un alcance local, regional o nacional, dependiendo de las necesidades de cada usuario y las futuras mejoras.

## 2. MAPA DEL SISTEMA

### 2.1. Modelo Lógico



*Ilustración 1. Modelo Lógico*

Como se puede observar en la *Ilustración 1* se muestra el modelo lógico con las diferentes clases que componen el sistema.

### 2.2. Navegación

#### 1. Entrar a la página

Entrar como:

- 1.1. Visitante
- 1.2. Usuario
- 1.3. Coordinador de cursos de extensión
- 1.4. Coordinador de recursos

#### 2. Registrar un nuevo usuario

- 2.1. Usuario
- 2.2. Coordinador de cursos de extensión
- 2.3. Coordinador de recursos

### 3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

En este apartado se irá abordando la explicación de cada uno de los subsistemas a través de imágenes explicativas donde se muestran cada una de las funciones.

```
1.-Entrar a la página
2.-Registrar un nuevo usuario
█
```

*Ilustración 2. Inicio*

Esta es la página de inicio del sistema, como se puede observar en la imagen el sistema nos da 2 funciones:

#### 3.1. Entrar en la página

En esta primera función, el usuario deberá de elegir un rol en función de la acción que desee realizar.

```
Entrar como:
0.- Visitante
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
█
```

*Ilustración 3. Rol del usuario*

##### 3.1.1. Visitante

En este rol el usuario solamente podrá consultar los cursos de extensión que se ofrecen junto con una breve descripción del mismo:

```
¿De qué curso quiere ver información?:
1.- Docker
2.- Excel
3.- Word
█
```

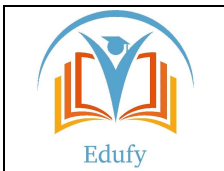
*Ilustración 4. Información cursos*

```
Código: 1
Nombre: Docker
Descripción: Curso de Docker

Recursos:

Pulsa enter para salir de la página█
```

*Ilustración 5. Descripción cursos*



### **3.1.2. Usuario**

Para poder acceder con el Rol de Usuario es necesario un DNI y una contraseña:

```
Entrar como:
0.- Visitante
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
1
Introduzca su dni:123
Introduzca su contraseña:password
```

*Ilustración 6. Acceso como Usuario*

El rol Usuario solo podrá ver la información de los cursos de extensión que se ofrecen:

```
¿Qué quiere hacer?
1.- Ver información de cursos

¿De qué curso quiere ver información?:
1.- Docker
2.- Excel
3.- Word
```

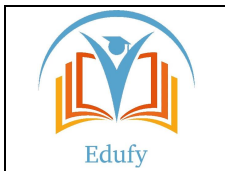
*Ilustración 7. Funciones del Usuario*

### **3.1.3. Coordinador de Cursos de extensión**

Para poder acceder como Coordinador de Cursos de extensión es necesario también disponer un DNI y contraseña:

```
Entrar como:
0.- Visitante
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
2
Introduzca su dni:123
Introduzca su contraseña:password
```

*Ilustración 8. Acceso como Coordinador de Curso*



## Edufy Manual de usuario

Este rol tiene dos posibles funciones a realizar, una de ellas la de mostrar información de cursos (*Ilustración 5*) y una segunda nueva función que es dar de alta un nuevo curso:

```
¿Qué quiere hacer?  
1.- Dar de alta un nuevo curso  
2.- Ver información de cursos  
1
```

*Ilustración 9. Funciones del Coordinador de Cursos*

```
Introduzca el nombre del curso de extension: Office  
Introduzca una descripción del curso de extension: Curso Office  
Introduzca el aforo máximo curso de extension: 102  
Se ha creado el curso de extensión y se le ha asignado el código: 4
```

*Ilustración 10. Dar de alta nuevo curso*

### 3.1.4. Coordinador de recursos

Por último, el rol “Coordinador de recursos” también necesita un DNI y una contraseña guardada en la base de datos.

```
Entrar como:  
0.- Visitante  
1.- Usuario  
2.- Coordinador de cursos de extensión  
3.- Coordinador de recursos  
3  
Introduzca su dni:123  
Introduzca su contraseña:123
```

*Ilustración 11. Acceso como Coordinador de recursos*

Este rol podrá ver la información de cada curso con una información adicional, el porcentaje de aforo cubierto y el porcentaje de usuarios de la página inscritos al curso:

```
Código: 1  
Nombre: Docker  
Descripcion: Cusro de Docker  
  
Recursos:  
  
Usuarios:  
-----  
Porcentaje de aforo cubierto: 0.00%  
Porcentaje de usuarios de la página inscritos en el curso: 0.00%  
124  
Pulsa enter para salir de la página
```

*Ilustración 12. Funciones Coordinador de recursos*



### 3.2. Registrar un nuevo usuario

La segunda opción que el usuario puede elegir es Registrar un nuevo Usuario. Aquí al usuario se le ofrece 3 opciones:

```
Registrar a un:
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
```

*Ilustración 13. Registro de usuarios*

Tanto para registrar a un Usuario, a un Coordinador de cursos de extensión, como a un Coordinador de recursos, se pedirán los campos DNI, nombre apellidos, correo y contraseña.

```
Registrar a un:
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
1
Introduzca su dni:12234345
Introduzca su nombre:Pedro
Introduzca sus apellidos:Romero Romero
Introduzca su correo:pedrorm@gmail.com
Introduzca su contraseña:password
```

*Ilustración 14. Registro de usuario*

## 4. MENSAJES DE ERROR

Hemos contemplado diferentes escenarios en los que el sistema para la ejecución del programa, son los siguientes:

1. **No existe el usuario introducido:** Si el usuario ha introducido mal los datos de inicio de sesión, el sistema lanza un error alertando que las credenciales son erróneas:

```
Entrar como:
0.- Visitante
1.- Usuario
2.- Coordinador de cursos de extensión
3.- Coordinador de recursos
1
Introduzca su dni:123111
Introduzca su contraseña:passssword
Usuario o contraseña incorrecto, se procede a salir del programa
```

*Ilustración 15. Error 1*

- 2. Introducir una opción inválida:** Si el usuario introduce una opción que no se ofrece en el menú, el sistema se interrumpe la ejecución y dependiendo de la función que se esté ejecutando, se muestran distintos errores:

```
¿Qué quiere hacer?  
1.- Ver información de cursos  
3  
Opcion inválida
```

*Ilustración 16. Error 2*

```
1.-Entrar a la página  
2.-Registrar un nuevo usuario  
3  
Error de elección
```

*Ilustración 17. Error 3*

## 5. GLOSARIO

<b>Término</b>	<b>Descripción</b>
<b>Visitante</b>	Persona que entra en el sistema sin registrarse, con la única funcionalidad de poder consultar información sobre cursos.
<b>Usuario</b>	Persona que utiliza nuestro sistema para inscribirse y acceder a los cursos disponibles.
<b>Coordinador de cursos</b>	Persona responsable de crear y administrar los cursos de extensión en nuestro sistema.
<b>Coordinador de recursos</b>	Persona responsable de gestionar los recursos asignados a cada curso de extensión en nuestro sistema.
<b>Curso de extensión</b>	Actividad educativa ofrecida por una institución o un grupo de ellas, y que se puede gestionar a través de nuestro sistema.
<b>Registro</b>	Proceso por el cual un usuario se da de alta en nuestro sistema y crea una cuenta para acceder a los cursos disponibles.
<b>Login</b>	Proceso por el cual un usuario ingresa a su cuenta en nuestro sistema utilizando su nombre de usuario y contraseña.
<b>Creación de curso</b>	Proceso por el cual un coordinador utiliza nuestro sistema para crear un curso de extensión y establecer sus detalles, como la fecha, horario y descripción del curso.
<b>Inscripción</b>	Proceso por el cual un usuario se inscribe a un curso de extensión a través de nuestro sistema.
<b>Gestión de cursos</b>	Acciones realizadas por los coordinadores y usuarios en nuestro sistema para crear, administrar y acceder a los cursos de extensión.