



**<Proyecto IS 22/23>**  
**Manual de Usuario**

Versión: 0100

Fecha: 21/12/2022

[Versión 1.6]

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad de Córdoba.



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## HOJA DE CONTROL

<b>Organismo</b>	Universidad de Córdoba		
<b>Proyecto</b>	Proyecto IS 22/23		
<b>Entregable</b>	Manual de Usuario		
<b>Autor</b>	Equipo 506		
<b>Versión/Edición</b>	0100	<b>Fecha Versión</b>	21/12/2022
<b>Aprobado por</b>		<b>Fecha Aprobación</b>	01/11/2022
		<b>N.º Total de Páginas</b>	17

## REGISTRO DE CAMBIOS

<b>Versión</b>	<b>Causa del Cambio</b>	<b>Responsable del Cambio</b>	<b>Fecha del Cambio</b>
0100	Versión inicial	Raúl Maraver Pérez	20/12/2022



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## ÍNDICE

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA .....	4
1.1 Objeto .....	4
1.2 Alcance.....	4
1.3 Funcionalidad.....	4
2 MAPA DEL SISTEMA .....	5
2.1 Modelo Lógico .....	5
2.2 Navegación .....	7
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA.....	8
3.1 Subsistema 1: Visitante.....	8
3.2 Subsistema 2: Iniciar Sesión .....	9
3.2.1 Participante .....	9
3.2.2 Coordinador .....	10
3.2.3 Administrador .....	12
3.3 Errores Iniciar Sesión .....	14
4 FAQ.....	15
5 GLOSARIO .....	16
6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS .....	17



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## **1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA**

### **1.1 Objeto**

El presente manual le permitirá de forma detallada y sencilla hacerse con el conocimiento necesario para navegar por el sistema. El manual contiene todo lo necesario para que cualquier usuario pueda obtener la mejor experiencia al navegar en el sistema, de una forma intuitiva y sin mayor capacitación, con información acerca de todas las operaciones básicas que el sistema ofrece, así como capturas de pantallas útiles para el seguimiento de la explicación.

### **1.2 Alcance**

Con la ayuda de este manual se darán a especificar los procedimientos para realizar todas las acciones dentro del sistema a todos los usuarios que estén interesados en inscribirse a uno o varios cursos y a los administradores y coordinadores para realizar correctamente sus funciones dentro del sistema.

### **1.3 Funcionalidad**

El sistema es utilizado como una manera sencilla de gestionar una lista de cursos y permitir al usuario el acceso a estos de una manera rápida, permitiéndole navegar entre los distintos cursos ofertados hasta que alguno llame su atención y dándole la posibilidad de ingresar en este.

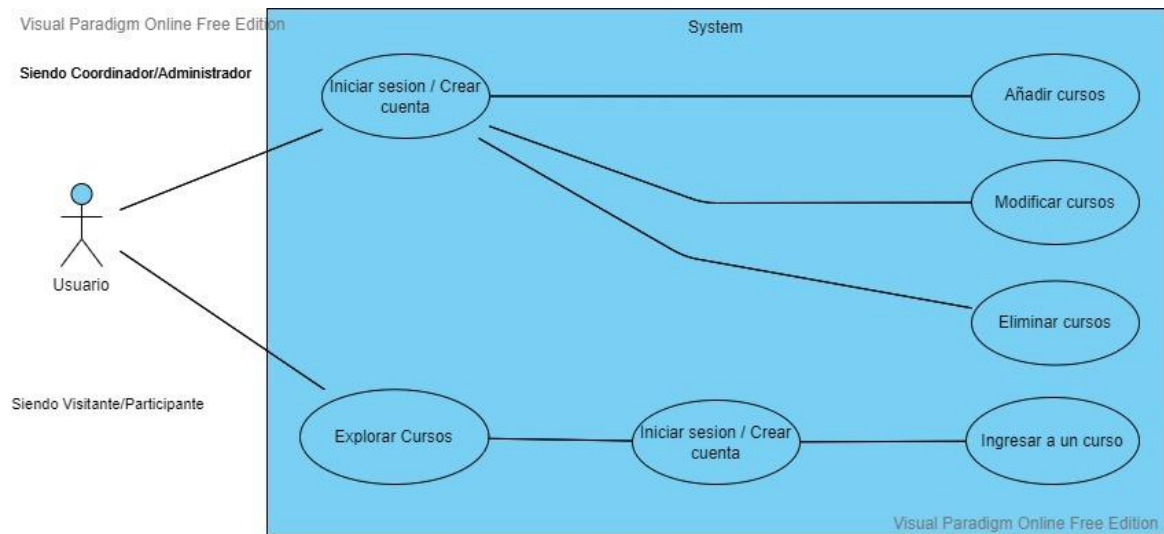
En cuanto a la forma de gestionarlo el Administrador y Coordinador pertinente será responsable de la gestión de cursos que incluye Añadir Curso, Eliminar Curso, Mostrar Participantes del Grupo ...etc.



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## 2 MAPA DEL SISTEMA

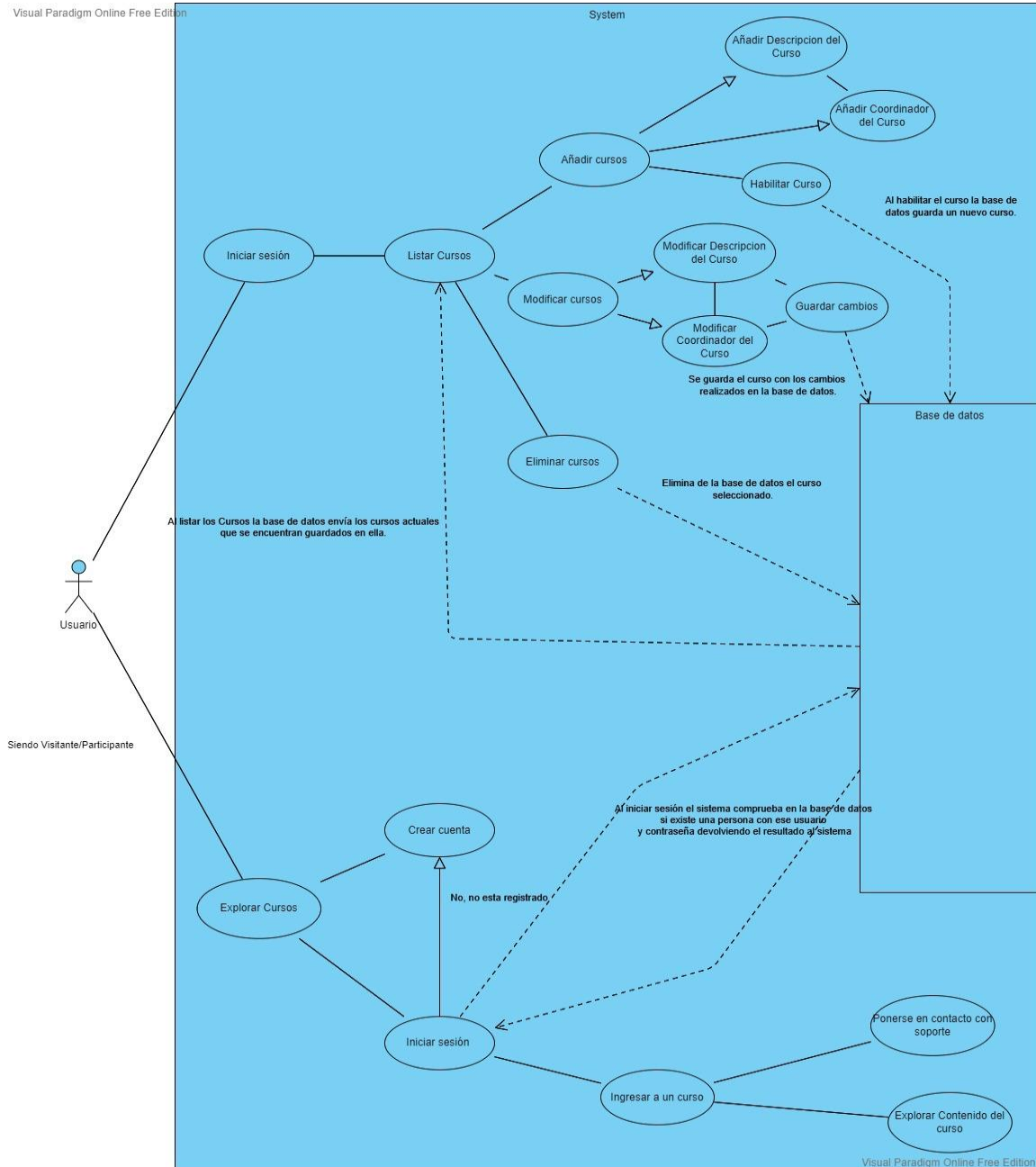
### 2.1 Modelo Lógico





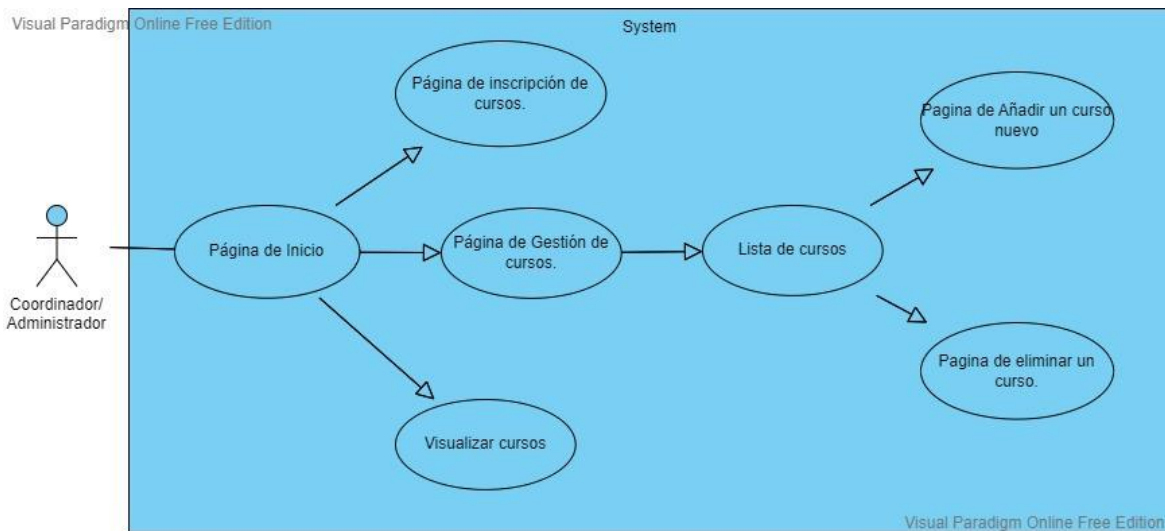
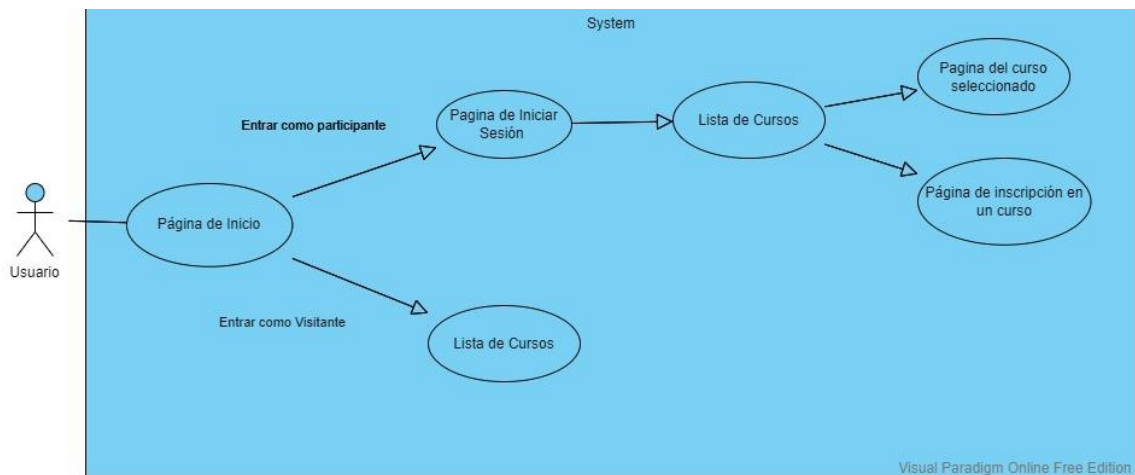
Proyecto IS 22/23  
Manual de Usuario

Universidad de Córdoba





## 2.2 Navegación





	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

### 3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Esta sería la pantalla de inicio del sistema.

```
Introduzca el numero de la opción elegida
0. Salir
1. Iniciar sesion
2. Entrar como visitante
3. Crear cuenta de usuario
```

En esta tenemos las siguientes opciones:

- **0. SALIR** para salir del sistema.
- **1. INICIAR SESIÓN** si ya disponemos de una cuenta.
- **2. ENTRAR COMO VISITANTE** para visualizar los diferentes cursos con los que cuenta la aplicación.
- **3. CREAR CUENTA DE USUARIO** si no estamos registrado en el sistema.

#### 3.1 Subsistema 1: Visitante

Como visitante, tenemos la opción de:

```
0. Salir del programa
1. Visualizar cursos
```

- **1. VISUALIZAR CURSOS** para ver la lista de cursos disponibles, una vez ya con la lista de los cursos mostrada tendrá la opción de:

```
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0

0. Terminar operaciones
1. Visualizar la descripción de un curso
```





	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- *VISUALIZAR LA DESCRIPCIÓN DE UN CURSO* introduciendo por teclado el nombre del curso deseado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
Escriba el nombre del curso del que desea visualizar la descripción sustituyendo
los espacios por _
Circuitos
Curso en el que se profundiza en conocimientos relacionados con la circuitería
Circuitos
```

### 3.2 Subsistema 2: Iniciar Sesión

#### 3.2.1 Subsistema 2.1: Participante

Al iniciar sesión se nos mostrará un menú como el siguiente:

```
Escriba su email
pedro@uco.es
Escriba su contraseña
pedrin
Introduzca el número de la opción elegida

0. Salir del programa
1. Inscribirse en un curso
2. Visualizar cursos
```

Con las opciones de:

- **VISUALIZAR CURSOS** para ver la lista de cursos disponibles, una vez ya con la lista de los cursos mostrada tendrá la opción de:

```
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0

0. Terminar operaciones
1. Visualizar la descripción de un curso
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- **VISUALIZAR LA DESCRIPCIÓN DE UN CURSO** introduciendo por teclado el nombre del curso deseado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
Escriba el nombre del curso del que desea visualizar la descripción sustituyendo
los espacios por _
Circuitos
Curso en el que se profundiza en conocimientos relacionados con la circuitería
Circuitos
```

- **INSCRIBIRSE A UN CURSO** para acceder al curso deseado con la opción de:
  - **COMENZAR LA INSCRIPCIÓN** donde tendrás que introducir el nombre del curso por teclado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
0. Terminar operaciones
1. Comenzar la inscripción
1
Escriba el nombre de alguno de los siguientes cursos
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0
```

### 3.2.2 Subsistema 2.2: Coordinador

Al iniciar sesión se nos mostrara un menú como el siguiente:

```
Introduzca el numero de la opción elegida
1. Gestion de cursos
2. Visualizar cursos
3. Salir del programa
```

Con las opciones de:

- **GESTIÓN DE CURSOS** con las opciones de:

```
0. Terminar operaciones
1. Añadir un curso
2. Borrar un curso
3. Ver alumnos en un curso
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- **AÑADIR CURSO** para insertar un nuevo curso. Donde el sistema pedirá una serie de datos para posteriormente guardar el nuevo curso.

```
Introduzca el nombre del curso
Ejemplo
Introduzca el id del curso
7
Introduzca la nueva descripción
Descripción de ejemplo
Se ha añadido el curso
```

- **ELIMINAR UN CURSO** para insertar el ID del curso a eliminar.

```
Introduzca el id del curso a eliminar
7
Se ha borrado el curso
```

- **VER ALUMNOS EN UN CURSO** introduciendo el nombre del curso sustituyendo los **espacios** por **\_** donde nos muestra el listado de participantes inscrito en dicho curso.

```
Jose
Pepe
Pedro
Manuel
```

- **VISUALIZAR CURSOS** para ver la lista de cursos disponibles, una vez ya con la lista de los cursos mostrada tendrá la opción de:

```
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0

0. Terminar operaciones
1. Visualizar la descripción de un curso
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- *VISUALIZAR LA DESCRIPCIÓN DE UN CURSO* introduciendo por teclado el nombre del curso deseado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
Escriba el nombre del curso del que desea visualizar la descripción sustituyendo
los espacios por _
Circuitos
Curso en el que se profundiza en conocimientos relacionados con la circuiteria
Circuitos
```

### 3.2.3 Subsistema 2.3: Administrador

Al iniciar sesión se nos mostrara un menú con todas las opciones del sistema:

```
Introduzca el numero de la opción elegida

1. Inscribirse en un curso
2. Gestion de cursos
3. Visualizar cursos
4. Salir del programa
```

Con las opciones de:

- **INSCRIBIRSE A UN CURSO** para acceder al curso deseado con la opción de:
  - *COMENZAR LA INSCRIPCIÓN* donde tendrás que introducir el nombre del curso por teclado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
0. Terminar operaciones
1. Comenzar la inscripcion
1
Escriba el nombre de alguno de los siguientes cursos
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0
```

- **GESTIÓN DE CURSOS** con las opciones de:

```
0. Terminar operaciones
1. Añadir un curso
2. Borrar un curso
3. Ver alumnos en un curso
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- **AÑADIR CURSO** para insertar un nuevo curso. Donde el sistema pedirá una serie de datos para posteriormente guardar el nuevo curso.

```
Introduzca el nombre del curso
Ejemplo
Introduzca el id del curso
7
Introduzca la nueva descripción
Descripción de ejemplo
Se ha añadido el curso
```

- **ELIMINAR UN CURSO** para insertar el ID del curso a eliminar.

```
Introduzca el id del curso a eliminar
7
Se ha borrado el curso
```

- **VER ALUMNOS EN UN CURSO** introduciendo el nombre del curso sustituyendo los **espacios** por **\_** donde nos muestra el listado de participantes inscrito en dicho curso.

```
Jose
Pepe
Pedro
Manuel
```

- **VISUALIZAR CURSOS** para ver la lista de cursos disponibles, una vez ya con la lista de los cursos mostrada tendrá la opción de:

```
Circuitos
Desarrollo web y apps móviles sobre medios de pago seguro
Big Data y Machine Learning. Agroalimentación, Agricultura y Montes 4.0

0. Terminar operaciones
1. Visualizar la descripción de un curso
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

- *VISUALIZAR LA DESCRIPCIÓN DE UN CURSO* introduciendo por teclado el nombre del curso deseado sustituyendo los **espacios** por **\_**.

```
Escriba el nombre del curso del que desea visualizar la descripción sustituyendo  
los espacios por _  
Circuitos  
Curso en el que se profundiza en conocimientos relacionados con la circuiteria  
Circuitos
```

### 3.3 Errores Iniciar Sesión

```
Escriba su email  
admin  
Escriba su contraseña  
admin  
1  
Su email o contraseña no son correctos  
Le quedan 2 intentos  
  
Escriba su email  
admin  
Escriba su contraseña  
admin  
1  
Su email o contraseña no son correctos  
Le quedan 1 intentos  
  
Escriba su email  
admin  
Escriba su contraseña  
admin  
1  
Su email o contraseña no son correctos  
Le quedan 0 intentos  
Se ha quedado sin intentos de inicio de sesion, vuelva mas tarde
```



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## 4 FAQ

- **¿A quién puedo dirigirme en el caso de encontrar una incidencia técnica, o comprobar un mal funcionamiento del sistema?**

Para esto puede contactar directamente con el servicio técnico mediante el correo electrónico [servicioteam506@uco.es](mailto:servicioteam506@uco.es) o llamando gratis al 666555444.

- **¿Puedo inscribirme en más de un curso a la vez?**

Como norma general, sí se puede inscribir en más de un curso a la vez siempre y cuando haya plazas libres en dichos cursos.

- **¿Cuánto dinero cuesta la inscripción a un curso?**

El precio varía en función al curso que quiera inscribirse. Para ello el coordinador se pondrá en contacto con usted para informarle de los diferentes precios.

- **¿Qué métodos de pago aceptan?**

PayPal, Uphold, MasterCard, Visa entre otros.

- **¿Todos los cursos tienen la misma duración?**

No, cada curso tiene un periodo de duración distinto, dependiendo de cada curso. Desde el más básico que son 3 meses hasta el más complejo que son 9 meses.

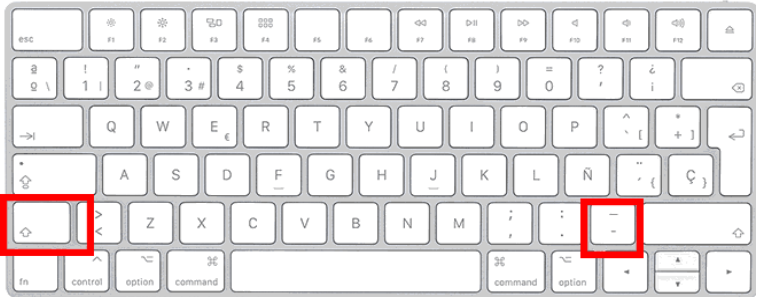
- **¿Cuándo empiezo el curso?**

Cada curso tiene una fecha de inicio, puedes consultar la fecha de inicio y fin de dicho curso en su descripción.



	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## 5 GLOSARIO

Término	Descripción
<b>(BARRA BAJA)</b> —	





	<b>Proyecto IS 22/23</b> <b>Manual de Usuario</b>	<b>Universidad de Córdoba</b>
--	--	-------------------------------

## 6 BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS

Referencia	Título
<a href="https://www.solvetic.com/topic/7077-como-poner-guion-bajo-en-mac/">https://www.solvetic.com/topic/7077-como-poner-guion-bajo-en-mac/</a>	Barra baja
<a href="https://online.visual-paradigm.com/">https://online.visual-paradigm.com/</a>	Visual Paradigm