



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CÓRDOBA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

SEGUNDO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

INGENIERÍA DEL SOFTWARE

PRÁCTICA 4. MANUAL DE USUARIO

Ana Cruz Durán i82crdua@uco.es

Oscar J. Godoy Calderón i72gocao@uco.es



ED-UCO

Curso académico 2022-2023

Córdoba, 19 de diciembre de 2022



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

HOJA DE CONTROL

Organismo	Manual de Usuario. Práctica 4. Ingeniería del Software.		
Proyecto	ED-UCO		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	Equipo 305		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	19/12/2022
Aprobado por		Fecha Aprobación	19/12/2022
		Nº Total de Páginas	13

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Oscar J. Godoy Calderón	17/12/2022

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos
Ana Cruz Durán
Oscar J. Godoy Calderón



ED-UCO

	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

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 Navegación.....	5
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	6



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

1.1 Objeto

El objetivo de nuestro sistema es mostrar los cursos de extensión que se imparten en la UCO, siendo accesible a los usuarios interesados y permitiendo la inscripción a estos.

1.2 Alcance

En nuestro sistema se ofrece la posibilidad de que un usuario visitante pueda ver la totalidad de los cursos de extensión que se imparten y éste puede solicitar una cuenta para poder inscribirse en caso de que un curso le interese. Esta acción será realizada mediante correo electrónico, poniendo en contacto al usuario visitante con el administrador.

Aunque el curso muestre que la inscripción está llena, el usuario podrá inscribirse en el mismo, quedando en lista de espera y, en caso de que alguien se diese de baja, el usuario que lo ha solicitado podrá acceder al curso en el que se había inscrito.

Falta refinar la implementación del sistema, ya que los coordinadores de cursos y recursos aún no pueden ponerse en contacto con el administrador mediante el correo electrónico. Esto será abordado en futuras versiones.

1.3 Funcionalidad

Podemos encontrar varias funcionalidades en nuestro sistema.

La primera funcionalidad es el acceso al listado de cursos de extensión que se imparten en la UCO. Podremos tener acceso a toda la información referente al curso, como es el título, la descripción, el ponente, la fecha de inicio y fin, el precio y el número máximo y mínimo de usuarios que admite.

Otra funcionalidad es la inscripción en los cursos de extensión disponibles. El usuario participante podrá inscribirse en los cursos de extensión en los que está interesado. Si el curso tiene el número máximo de participantes, permitirá al usuario la inscripción, quedando en lista de espera y siendo notificado mediante correo electrónico.

El correo electrónico dentro del sistema es otra de la funcionalidad que presenta el sistema. El correo electrónico permite a todos los usuarios ponerse en contacto entre ellos y que el administrador notifique avisos al resto.



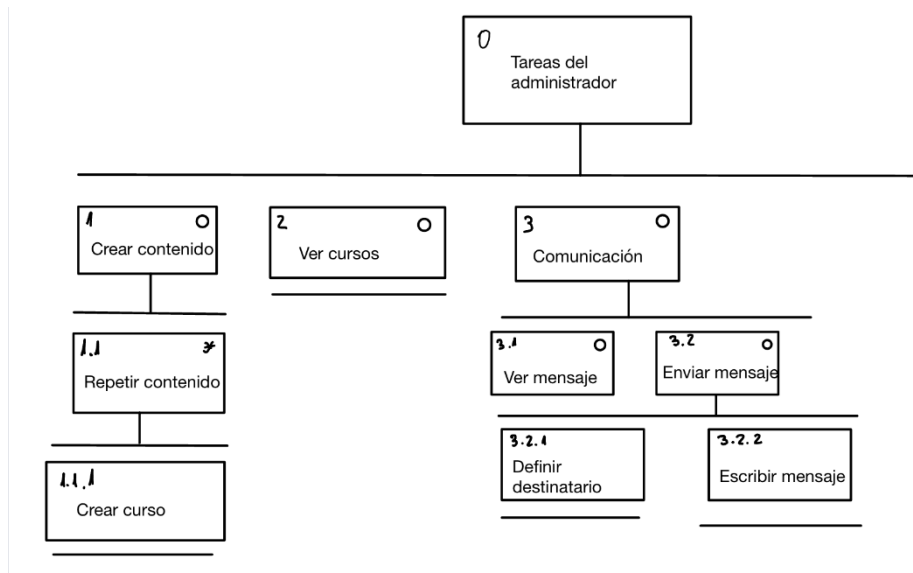
	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

2 MAPA DEL SISTEMA

2.2 Navegación

Describiremos la navegación del sistema mediante diagramas HTA.

En la siguiente imagen se describen las tareas que puede realizar el administrador.

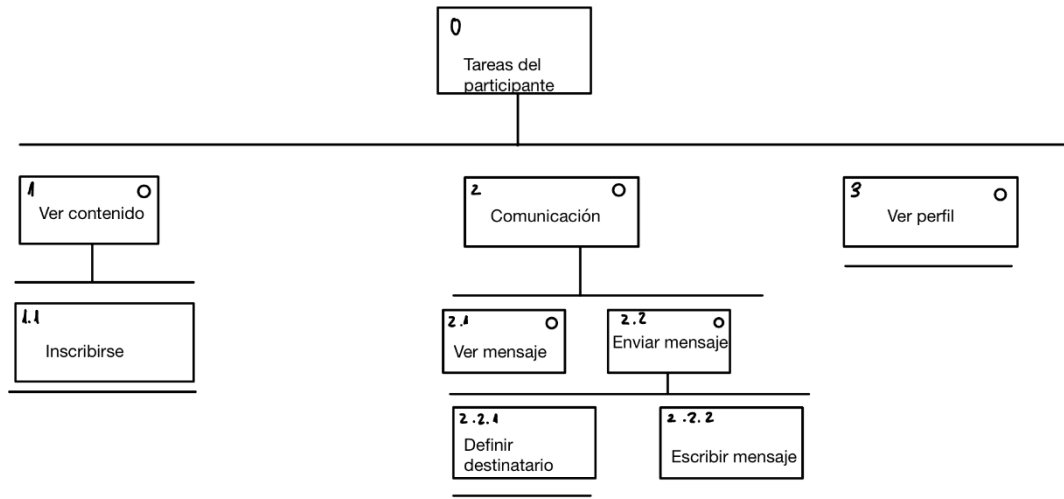


En la imagen siguiente veremos las tareas que puede realizar el usuario participante.

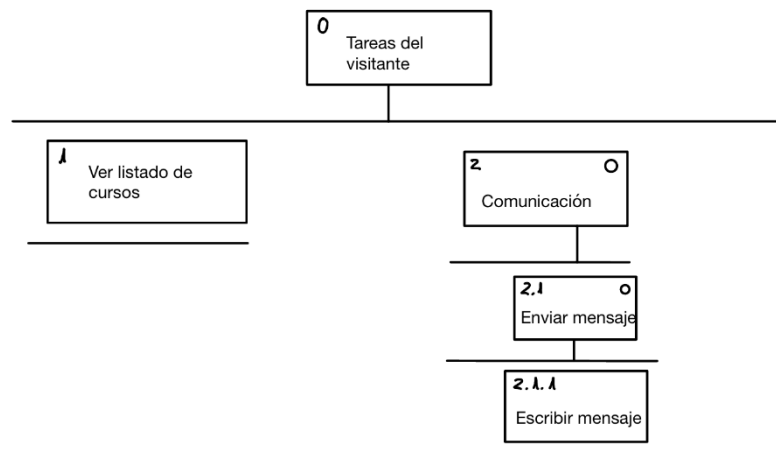


ED-UCO

	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------



Por último, veremos las tareas que puede realizar el usuario visitante.

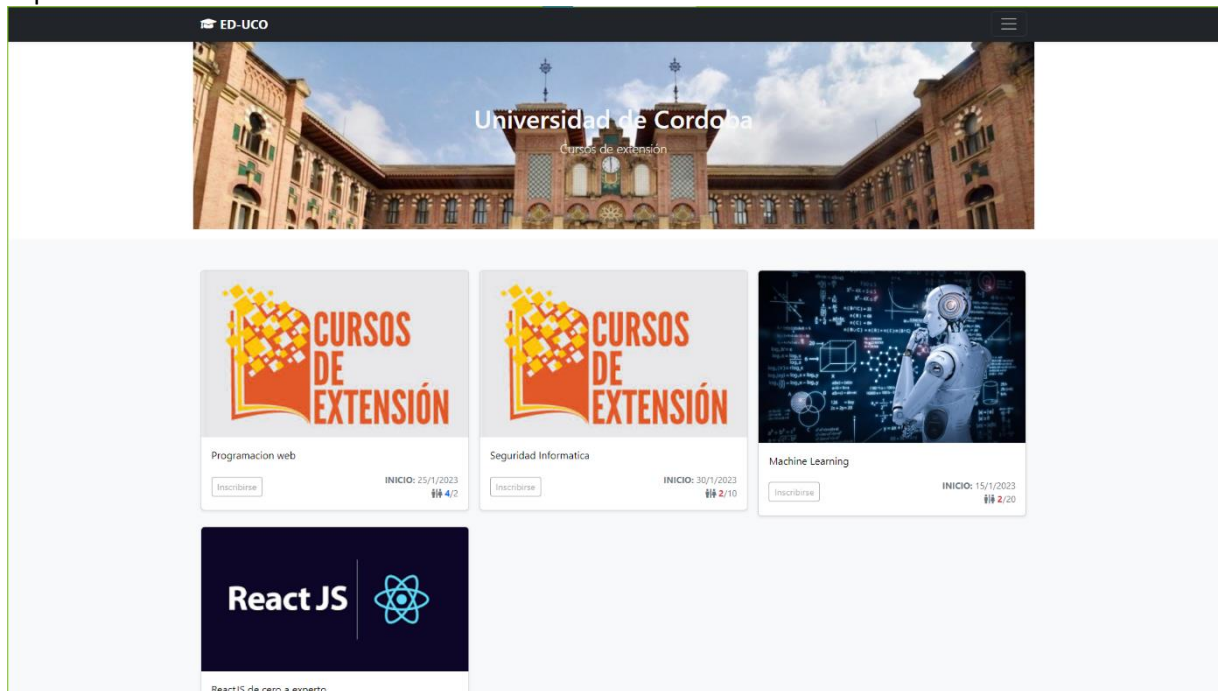




	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

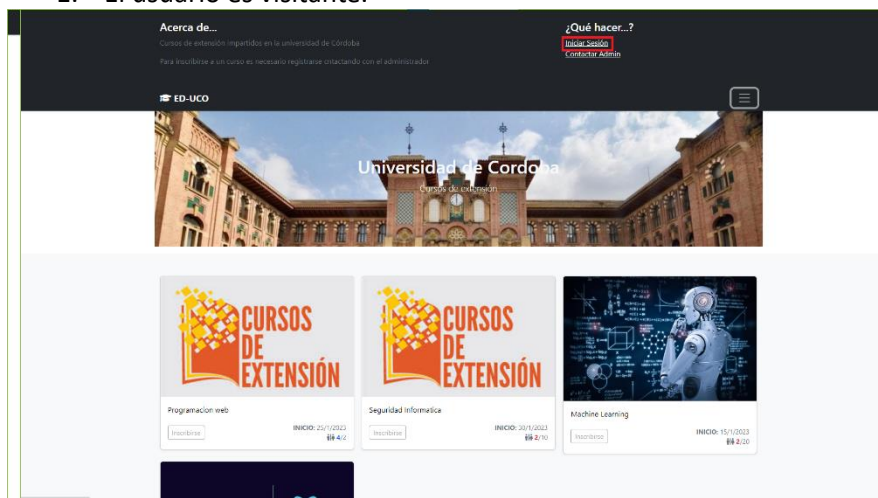
3 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Al acceder al sistema, encontramos como primera pantalla encontramos el menú, que tiene el siguiente aspecto:



En el menú podemos observar arriba a la derecha un botón con un desplegable. Veamos las diferentes situaciones que se pueden dar.

1. El usuario es visitante.



El usuario visitante tendrá que rellenar un formulario para poder tener acceso, que tiene el siguiente aspecto:



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

Form de acceso

Se debe introducir el correo electrónico proporcionado por la UCO

La contraseña debe ser mayor o igual a 8 caracteres

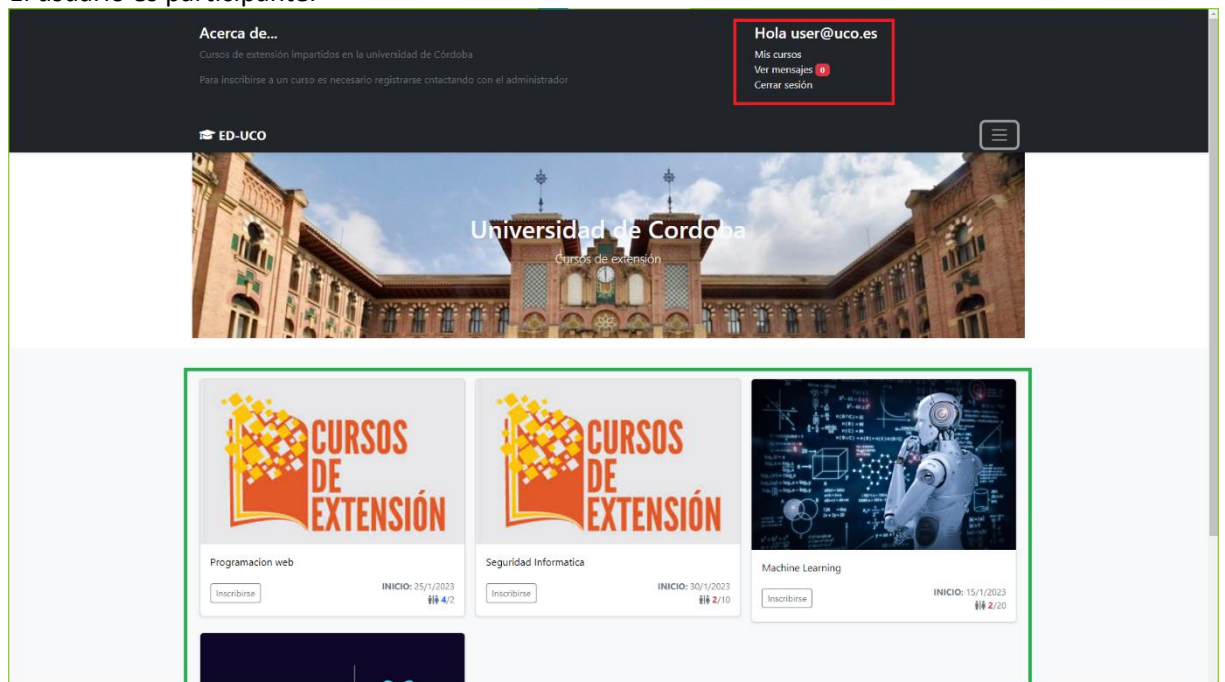
Se escribe el correo electrónico de la UCO

Correo electrónico

Contraseña

Sign in

2. El usuario es participante.



Una vez iniciada la sesión, podemos observar que se le da la bienvenida al usuario y que este puede acceder a 3 secciones distintas que detallaremos posteriormente. La contraseña generada por defecto para los nuevos usuarios es: user123456

Podemos observar que en el menú hay una imagen de encabezado de la Universidad de Córdoba y a continuación vemos el listado de cursos de extensión que están disponibles.

Cada curso se presenta según la siguiente imagen:



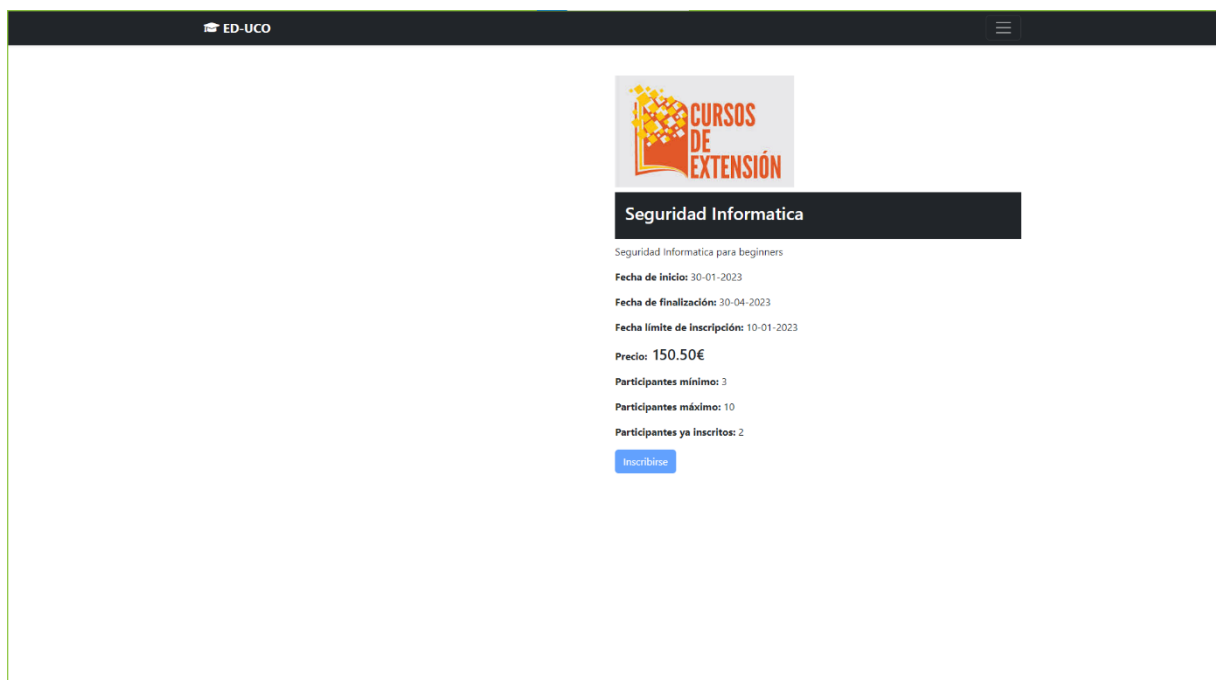
	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------



Se observa que el curso tiene una imagen relativa al contenido propio y, posteriormente, se indica el nombre del curso, el inicio y el número máximo y mínimo de participantes. En este caso, vemos que 2 está en rojo debido a que no llega al número mínimo para que se imparta el curso.

También aparece un botón que, clicando en él, permite al usuario inscribirse en el curso. En este caso, aparece en gris porque es un usuario visitante, teniendo que rellenar un formulario de inscripción que veremos más adelante.

Al hacer click sobre la imagen del curso, se accede a otra ventana con toda la información referente al curso, tal como muestra la siguiente imagen:



En esta ventana, el usuario (participante), tras leer la descripción, podrá clicar en el botón de *Inscribirse*, inscribiéndose en dicho curso y recibiendo un mensaje avisando de que se ha inscrito correctamente.



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

Tras la inscripción en un curso, accediendo al desplegable del menú de inicio, en *Mis cursos*, el usuario podrá consultar los cursos en los que se ha inscrito. Veamos la pantalla que aparece:

Acerca de...
Cursos de extensión impartidos en la universidad de Córdoba
Para inscribirse a un curso es necesario registrarse contactando con el administrador

Hola user@uco.es
Mis cursos
Ver mensajes
Cerrar sesión

ED-UCO

Mi lista de cursos

#	Título	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Estado	Eliminar
1	Programacion web	25-01-2023	30-03-2023	Pendiente	X
2	Seguridad Informatica	30-01-2023	30-04-2023	Pendiente	X
3	Machine Learning	15-01-2023	31-05-2023	Pendiente	X
4	Diseño de Base de Datos	20-12-2022	31-03-2023	Pendiente	X

Si en el desplegable accedemos a la sección *Ver mensajes*, iremos a la siguiente ventana:

ED-UCO

Lista de Mensajes

#	Título	Mensaje	Eliminar
"No hay mensajes disponibles a mostrar"			

Aquí podremos ver los mensajes recibidos por parte del administrador, pudiendo eliminar el mensaje.



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

3. Si el administrador inicia sesión, aparece la siguiente pantalla:

El usuario por defecto es admin@uco.es y la contraseña 12345678

El usuario administrador podrá gestionar los cursos. Para ello, en el desplegable, tendrá que acceder a *gestionar cursos*.

Tras acceder a la gestión de cursos, se redirige a la siguiente ventana:

#	Título	Participantes Min	Participantes Max	Acciones
1	Programación web	1	3	
2	Seguridad Informática	3	10	
3	Machine Learning	5	20	
4	Diseño de Base de Datos	5	20	
5	ReactJS de cero a experto	2	40	

En la columna de acciones se encuadran dos bloques, el primer bloque en azul indica que el curso de extensión puede ser modificado y redirige al formulario para que pueda ser editado. El segundo bloque, en verde, indica que el curso de extensión puede ser eliminado del sistema por completo.

Si el administrador quiere crear los cursos, tendrá que pulsar en el botón de crear los cursos.



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

Para los campos de Precio, Participantes mínimo y Participantes máximo es necesario que se introduzca un valor numérico, caso contrario se mostrará un mensaje de error como el siguiente cuadro:

Precio

a1asdaas

El valor introducido no es numérico

+ Crear Curso de Extensión

Título

Introduce título

Descripción

Introduce descripción

Precio

Introduce precio

Fecha de Inicio

dd/mm/aaaa

Fecha de Finalización

dd/mm/aaaa

Fecha de Límite de Inscripción

dd/mm/aaaa

Participantes Mínimo

Introduce Mínimo Participantes

Participantes Máximo

Introduce Máximo Participantes

Imagen identificativa











Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo

Crear Datos

Como podemos ver, nos ha dirigido a otra ventana, en la cual hay que rellenar los campos correspondientes, todos estos son obligatorios.

Si el administrador quiere modificar los cursos, para ello tendrá que pulsar sobre el icono del lápiz.

Crear cursos

#	Título	Participantes Min	Participantes Max	Acciones
1	Programación web	1	3	 
2	Seguridad Informática	3	10	  Modificar curso
3	Machine Learning	5	20	 
4	Diseño de Base de Datos	5	20	 
5	ReactJS de cero a experto	2	40	 

Al entrar podemos que nos aparece lo siguiente:



	ED-UCO Manual de Usuario	<Unidad Organizativa>
--	---	------------------------------------

ED-UCO

✎ Modificar Curso de Extensión

Título

Programacion web

Descripción

Programacion web para beginners

Precio

150.50

Fecha de Inicio

25/01/2023

Fecha de Finalización

30/03/2023

Fecha de Limite de Inscripción

22/01/2023

Participantes Mínimo

1

Participantes Máximo

3

Modificar Datos

El administrador podrá cambiar los datos que desee del curso.

Si el administrador también podrá acceder a los mensajes. Aparecerá el nombre de la persona remitente, con el usuario y el email correspondiente. El administrador podrá marcar como leído el mensaje y también podrá eliminarlo.

ED-UCO

#	Nombre	Usuario	Email	Acciones
1	Mikel Mateos	a90mimat	a90mimat@uco.es	<div><div></div><div></div></div>
2	Anabel Leiva	e91leian	e91leian@uco.es	<div><div></div><div></div></div>
3	Lucia Alcalde	c32lucal	c32lucal@uco.es	<div><div></div><div></div></div>
4	Roger Gilabert	a43roggi	a43roggi@uco.es	<div><div></div><div></div></div>
5	Alfredo Montoro	b55monal	b55monal@uco.es	<div><div></div><div></div></div>
6	Feliciano Figueras	d11felfi	d11felfi@uco.es	<div><div></div><div></div></div>

Lista de peticiones de registro de usuarios visitantes al administrador, en la columna de acciones el cuadro ver representa los botones de aceptación de la solicitud, al darle clic se genera automáticamente el usuario en el sistema administrándole una nueva contraseña y el cuadro verde representa la cancelación de la solicitud y, por ende, la no aceptación del registro.

Nota: Es importante que para el registro los usuarios deban tener el mismo formato de correo de la UCO para los alumnos