

# Conocimientos y destrezas para el estudiante de nuevo ingreso de la EPS

Recursos informáticos

8.9.2023

# OBJETIVO

Conocer y aprender a manejar herramientas  
útiles para el día a día de la actividad  
universitaria

Credenciales *unizar*

Correo electrónico institucional

Acceso a red inalámbrica

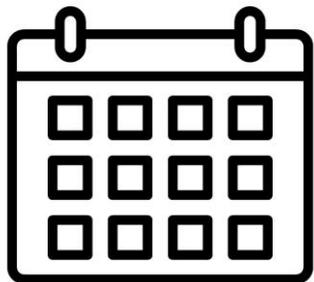
Tarjeta Universitaria Inteligente [TUI]

Software y Apps de interés

Iniciación al Campus Virtual *unizar*

Secretaría virtual / Sede electrónica

Estar informado\_Comunicación



# Agenda



# CONTENIDOS

Gestión de identidades\_Credenciales *unizar*

Correo electrónico institucional

Configuración red inalámbrica

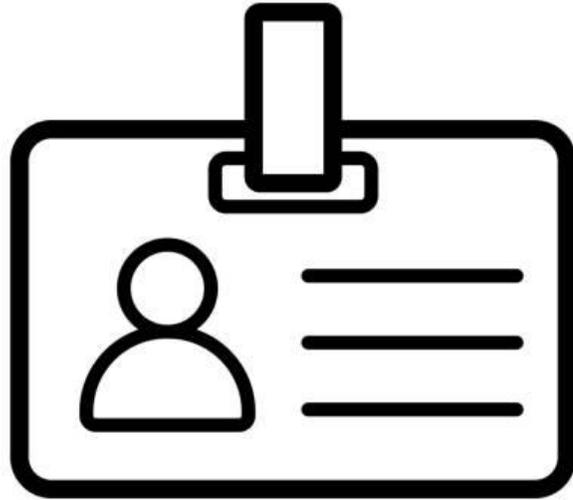
Tarjeta Universitaria Inteligente [TUI]

Software y Apps de interés

Iniciación al Campus Virtual *unizar*

**Secretaría virtual / Sede electrónica**

Estar informado\_Comunicación



# Gestión de identidades

[Gestión de identidades | Servicio de Informática y Comunicaciones \(unizar.es\)](#)

# SICUZ

Vicegerencia TIC

SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



## Gestión de identidades

### Catálogo de servicios

#### **App Unizar**

Diseño, administración y gestión de la "app UZ" de la Universidad de Zaragoza (appCRUE).

#### **Directorio**

Diseño, administración y gestión de la plataforma que almacena, organiza y publica información de contacto sobre los usuarios de la Universidad.

#### **Gestión de Certificados (certificado FNMT de persona Administración pública)**

Emisión de certificados de empleado público (FNMT AP) a los empleados universitarios que requieran autenticación y firma en razón de su trabajo.

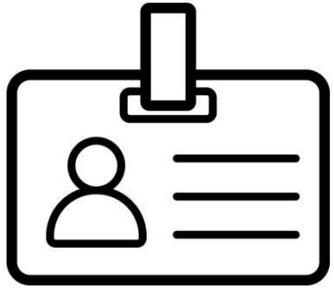
#### **Gestión de credenciales**

Diseño, administración y gestión de la plataforma que almacena gestiona los datos y mecanismos de acceso a los servicios y aplicaciones de la Universidad.

#### **Tarjeta Universitaria**

Facilita la obtención, gestión y utilización de la tarjeta universitaria para acceder y beneficiarse de diferentes servicios.

*Gestión de identidades | Servicio de Informática y Comunicaciones (unizar.es)*



## Gestión de identidades **\_App Unizar**

Aplicación móvil institucional asociada a la tarjeta universitaria desde la que se puede consultar las notas del expediente y comunicación institucional (noticias, eventos...), también ofrece servicios financieros e información comercial.

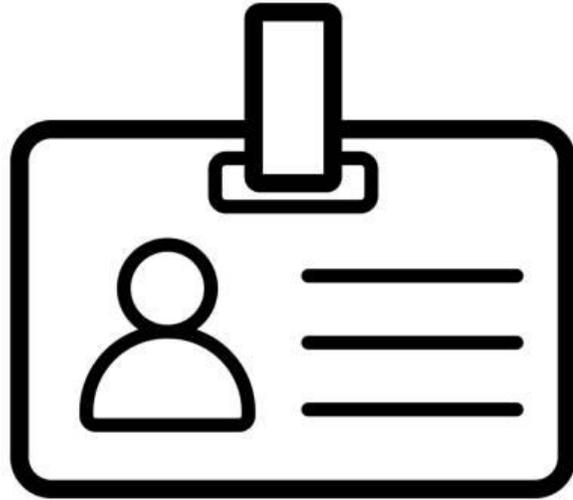
## Gestión de identidades **\_Gestión de credenciales**

La Universidad de Zaragoza (UNIZAR) proporciona credenciales de usuario y su correspondiente contraseña para que sus miembros y personas externas puedan acceder por vía electrónica a ciertos servicios.

## Gestión de identidades **\_Tarjeta universitaria**

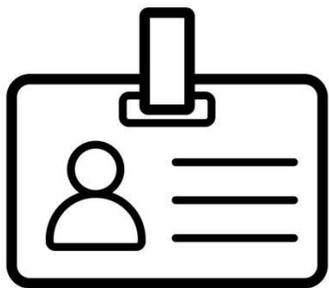
Las tarjetas virtuales estarán incluidas en la App Unizar y se pueden descargar desde App Store (IOS) y Play Store (Android).





# Gestión de credenciales

<https://sicuz.unizar.es/gestion-de-identidades/gestion-de-credenciales/gestion-de-credenciales-inicio>



# Gestión de credenciales\_Tipos

1

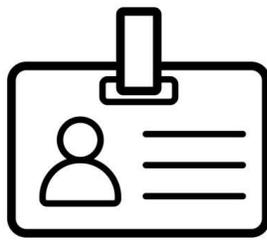
**Identidad  
administrativa**

2

**Identidad de  
servicios**

3

**Identidad de  
Google Apps**



# Gestión de credenciales\_Tipos

## Identidad administrativa

NP + contraseña administrativa

Para acceder a tus datos académicos a través de la [Secretaría Virtual](#)

Para acceder al Anillo Digital Docente (ADD) [add.unizar.es](http://add.unizar.es)

Para acceder a los recursos electrónicos de la biblioteca UZ

Acceso remoto a la red informática UZ a través de VPN

La contraseña se puede cambiar en <http://identidad.unizar.es>

## Identidad de servicios

[xxxx@unizar.es](mailto:xxxx@unizar.es) + contraseña asociada

Para acceder a servicios de la Universidad de Zaragoza: wifi eduroam, repositorio Deposita, etc.



Se obtiene accediendo a <https://portalcorreo.unizar.es> con NP y contraseña administrativa y creando la contraseña de servicios

## Identidad de Google Apps

[xxxx@unizar.es](mailto:xxxx@unizar.es) + contraseña Google

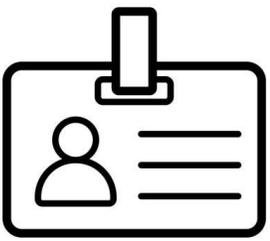
Acceder a herramientas colaborativas de Google



Para consulta correo electrónico desde <https://gmail.com>



Se obtiene desde <https://portalcorreo.unizar.es>



# Gestión de credenciales\_ **Identidad administrativa**

✓ Para **acceder** a tus datos académicos a través de la [Secretaría Virtual](#)

✓ Para **acceder** al **Anillo Digital Docente** [add.unizar.es](http://add.unizar.es)

✓ Para **acceder** a los **recursos** electrónicos de la biblioteca UZ

✓ Acceso remoto a la red informática UZ a través de [VPN](#)

Se puede cambiar la contraseña en <http://identidad.unizar.es>

## Recursos electrónicos desde fuera de la UZ

El sistema detecta que tu IP no pertenece a la Universidad y muestra la siguiente pantalla:



donde te pide que de acuerdo a la nueva normativa hay que identificarse mediante el NIP y la contraseña administrativa en esta pantalla:



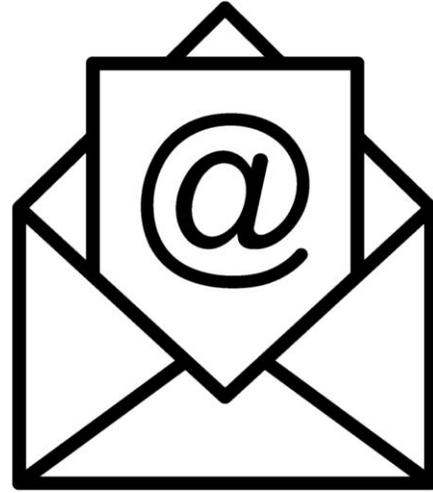
### Indique su N.I.P. y contraseña administrativa

Un servicio solicita que se autentique. Esto significa que debe indicar su N.I.P. y contraseña administrativa en el siguiente formulario.

N.I.P.

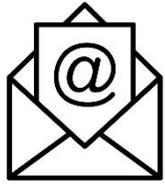
Contraseña

Iniciar sesión



# Correo electrónico

<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/correo-electronico/usuarios-estudiantes-correo-electronico>



# Correo electrónico

La UZ proporciona un **servicio de correo electrónico** a todos los miembros de su comunidad universitaria.

Todos los estudiantes matriculados tenéis asignada una cuenta de correo electrónico compuesta por el NIP y el dominio unizar.es NIP@unizar.es

Esta cuenta de correo es necesaria para:

- ✓ Inclusión en listas automáticas
- ✓ Disponer de una cuenta en Google Workspace con licencia Plus
- ✓ Disponer de cuenta en la nube privada de la universidad [[cloud.unizar.es](https://cloud.unizar.es)]

Universidad Zaragoza

Vicegerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación  
Universidad Zaragoza

Centro de Atención a Usuarios  
cau.unizar.es

C/Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza | sicuz@unizar.es | 976762020

Catálogo de Servicios | Documentos | Trámites y peticiones

## Usuarios correo electrónico (Estudiantes)

Última modificación: Mié, 03/05/2023 - 11:14

### Estudiantes

Todos los Estudiantes matriculados en alguna titulación impartida por la Universidad de Zaragoza tienen asignada una dirección de correo electrónico compuesta por el Número de Identificación Personal y el dominio celes.unizar.es: nip@unizar.es

El alta de la cuenta se hace efectiva de forma automática al informatizar los datos de la matrícula. La contraseña asignada a las nuevas cuentas será notificada al estudiante personalmente.

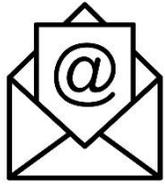
A partir de Junio, los estudiantes con cuenta de correo que no hayan estado matriculados en el curso académico anterior causarán baja en el servicio.

La baja de la cuenta de correo se hace efectiva 30 días después de la notificación al usuario.

f t in

Correo y Colaboración - Correo electrónico
→ Usuarios del correo electrónico: P.D.I. y P.A.S
→ Usuarios estudiantes
→ Usuarios visitantes e itinerantes
→ Gestión de spam y listas blancas
→ Condiciones de uso del correo electrónico
→ Buenas prácticas en el uso del correo electrónico
→ Características del servicio de correo electrónico

<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/correo-electronico/usuarios-estudiantes-correo-electronico>



# Correo electrónico

Se dispone de un conjunto de utilidades para la gestión habitual de la cuenta de correo en

<http://portalcorreo.unizar.es>

The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser tab: Gestión de cuentas de correo
- Address bar: <https://portalcorreo.unizar.es/cuentaalum>
- Navigation bar: Universidad de Zaragoza | Cuenta estudiante unizar
- Left sidebar menu:
  - Contraseña servicios U.Z.
  - Contraseña Google Apps
  - Desvío de correo
- Main content area:
  - Section: Gestión de cuenta de estudiante de: [blurred]
  - Text: El identificador 802812 se puede utilizar para acceder a diferentes servicios en la Universidad de Zaragoza:
    - Junto a la contraseña administrativa permite acceder a procesos administrativos (gestionar el acceso a servicios en esta página).
    - Junto a la contraseña de servicios permite el acceso a servicios como Wifi, VPN, publicaciones en las que se requiera autorización o el servicio de atención de incidencias ayudiCa (ayuda Informática/Comunicaciones) entre otros.
  - Text: El identificador 802812@unizar.es junto a la contraseña de Google Apps permite el acceso a la cuenta de correo y utilidades Google (Google Drive, canal youtube, fotografías, etc). Esta cuenta de correo es la que la Universidad de Zaragoza utilizará para enviarte mensajes de correo electrónico y pueden consultarse en la página correspondiente de gmail.
  - Text: Si no desea recibir los mensajes en el buzón de Google puede indicar un destino alternativo (Desvío de correo) para que los mensajes de correo electrónico sean desviados a dicha cuenta.
  - Text: La cuenta de acceso a los servicios de la Universidad de Zaragoza y la cuenta Google y sus servicios serán cancelas cuando se pierda la vinculación con la Universidad.
- Footer: Servicio de Informática y Comunicaciones Universidad de Zaragoza



# Correo electrónico \_ Acceso al buzón de correo

El acceso al contenido del buzón podrá realizarse mediante un cliente de correo POP3 (Eudora, p.e.) o IMAP (Thunderbird, p.e), así como desde un **interface web** en <http://mail.unizar.es/>

Todas las cuentas de correo tienen asignado un **espacio para almacenar los mensajes recibidos** (buzón) en los servidores centrales de la Universidad.

Los mensajes recibidos por el usuario se guardan en la carpeta de **entrada** (INBOX) hasta que se consultan desde un cliente de correo. Es muy aconsejable que esta carpeta no crezca indefinidamente ya que ralentizará los accesos del usuario y el funcionamiento de todo el servicio.

Para evitar la acumulación de mensajes en esta carpeta, los mensajes que vayan quedando en ella y que tengan una antigüedad superior a **30 días serán** movidos automáticamente a una carpeta llamada **caducados**. Aquí podrán permanecer 30 días más. Transcurrido este periodo, los mensajes serán **eliminados** del sistema. Los usuarios que deseen guardar mensajes en el servidor, deberán clasificarlos en carpetas creadas por ellos mismos.



# Correo electrónico\_



Gmail

Todos los usuarios de la UZ disponemos de un buzón de correo en los servidores *unizar* y el acceso al mismo puede realizarse desde cualquier cliente POP o IMAP, así como desde la aplicación web *Roundcube* (<https://mail.unizar.es>)

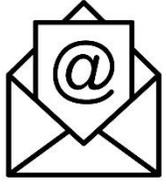
  
  
  

[Correo Unizar](#) • [Obtener soporte](#)

Cualquier usuario puede decidir voluntariamente si su correo se entrega en Unizar o en Google.

Es posible desviar los correos recibidos en la dirección *unizar* a la dirección externa *hotmail*, *gmail*, etc, pero la universidad no se responsabiliza de la correcta recepción de los mensajes en el destino establecido.

[Características del servicio de correo electrónico | Servicio de Informática y Comunicaciones \(unizar.es\)](#)

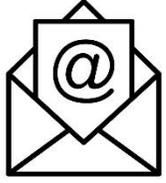


# Correo electrónico\_Envío de mensajes

El **número de destinatarios** de un mensaje de correo esta **limitado** a **250**. Para enviar a un grupo mayor, deberá hacerlo en varias veces o utilizando el Servicio de Listas de Distribución.

Para controlar los **abusos** y para evitar el **envío masivo de spam** desde equipos internos, se realizara un control de **flujo** de mensajes, cortando el trafico de correo desde aquellos equipos (o desde aquellos usuarios) que se hayan visto comprometidos. El objetivo principal de estas medidas es evitar que la Universidad se vea implicada en **incidentes** de envío de **correo basura** y consecuentemente su correo sea rechazado desde organizaciones que utilizan sistemas antispam basado en listas de reputación.

El **tamaño máximo** para un mensaje de correo es de **20Mb**. Para enviar documentos mayores deberá utilizar algún sistema de compresión, el **Servicio de Transferencia de Ficheros**.



# Correo electrónico\_Desvío de mensajes

Los usuarios del Servicio de Correo de la Universidad de Zaragoza pueden establecer una **redirección** o **desvío** de los mensajes recibidos en su cuenta **hacia otra dirección de correo válida**, sea interna o externa.

Para evitar que el flujo de mensajes “reenviados” provoque que nuestra organización aparezca como “expendedora” de correo basura, solamente se reenviarán hacia el exterior **aquellos mensajes que no han sido identificados como spam** por nuestros sistemas de filtrado.

Para establecer estos desvíos debes acceder a la utilidad **Desviar Mensajes**

[V. FAQ Desviar mensajes a otra cuenta de correo](#)



# Correo electrónico\_buenas prácticas

Universidad Zaragoza



Vicegerencia de  
Tecnologías de la Información  
y Comunicación  
Universidad Zaragoza



Centro de Atención a Usuari@s  
cau.unizar.es

C/Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza ✉ sicuz@unizar.es 📞 976762020

🏠 [Catálogo de Servicios](#) [Documentos](#) [Trámites y peticiones](#)

## Usuarios correo electrónico (Estudiantes)

Última modificación: Mié, 03/05/2023 - 11:14

### Estudiantes

Todos los Estudiantes matriculados en alguna titulación impartida por la Universidad de Zaragoza tienen asignada una dirección de correo electrónico compuesta por el Número de Identificación Personal y el dominio celes.unizar.es: **nip@unizar.es**

El alta de la cuenta se hace efectiva de forma automática al informatizar los datos de la matrícula. La contraseña asignada a las nuevas cuentas será notificada al estudiante personalmente.

A partir de Junio, los estudiantes con cuenta de correo que no hayan estado matriculados en el curso académico anterior causarán baja en el servicio.

La baja de la cuenta de correo se hace efectiva 30 días después de la notificación al usuario.



### Correo y Colaboración - Correo electrónico

- [Usuarios del correo electrónico: P.D.I. y P.A.S](#)
- [Usuarios estudiantes](#)
- [Usuarios visitantes e itinerantes](#)
- [Gestión de spam y listas blancas](#)
- [Condiciones de uso del correo electrónico](#)
- [Buenas prácticas en el uso del correo electrónico](#)
- [Características del servicio de correo electrónico](#)

[Buenas prácticas en el uso del correo electrónico | Servicio de Informática y Comunicaciones \(unizar.es\)](#)



# Correo electrónico\_buenas prácticas

Algunas sencillas pautas de comportamiento cuando nos comunicamos con otras personas mediante mensajes de correo electrónico.

Utiliza un subject o asunto descriptivo, pero al mismo tiempo conciso.

**Identifícate con nombre, apellidos, grado, curso.** Ejemplo: Hola, soy xxx xxxx, alumno de 1º de CCAA

Escribe por párrafos para que el mensaje quede mejor estructurado, y sepáralos con líneas en blanco, para que el mensaje invite a la lectura

**Cuida tu ortografía y gramática.** Internet es un excelente medio de comunicación, pero si no lo haces, los demás tendrán dificultades en entender lo que quieres decir, y finalmente tus opiniones no serán valoradas.

**No escribas en mayúsculas.** Además de ser difíciles de leer, escribir en mayúsculas equivale a gritar, y a nadie le gusta que le griten.

**Envía tus mensajes en texto plano,** y no en HTML o texto enriquecido (RTF), a no ser que sea realmente necesario y sepas que los destinatarios pueden leer este tipo de mensajes

Cuando respondas a un mensaje, incluye parte del mensaje original para situar el contexto.

**Utiliza los emoticones.** Cuando mantenemos una conversación cara a cara, tan importantes son nuestras palabras como nuestros gestos y expresiones, y la entonación de nuestra voz.

[Buenas prácticas en el uso del correo electrónico | Servicio de Informática y Comunicaciones \(unizar.es\)](#)



# Configuración red inalámbrica

<https://sicuz.unizar.es/comunicaciones/inalambrica/configuracion-red-inalambrica>



# Configuración red inalámbrica

La Universidad de Zaragoza pone a disposición de todos sus miembros (alumnos y personal), así como de quién por motivos profesionales nos visita, una **red inalámbrica** que permite el **acceso a Internet con equipos móviles** como ordenadores portátiles o PDAs.

Cualquier universitario puede utilizar la red inalámbrica en los edificios en que esté operativa. No obstante, **su utilización exige la autenticación del usuario** por motivos de seguridad.

¿Qué necesitamos?

- ✓ Un dispositivo con capacidad de conexión wifi
- ✓ Estar dentro de un área en la que haya cobertura wifi
- ✓ Una cuenta de correo de la universidad
- ✓ Conectarnos a una de las redes wifi de la universidad

<https://sicuz.unizar.es/comunicaciones/inalambrica/configuracion-red-inalambrica>



# Configuración red inalámbrica

Permite acceder a todos los servicios de red proporcionados por la UZ de la misma manera que si se tratara de un equipo fijo conectado a la red cableada

Utilizando la **identidad de servicios**  
**NIP + contraseña de servicios**

## Redes disponibles:

### Wiuz

Proporciona sencillez de configuración y un acceso instantáneo a la red. La información NO va cifrada y el acceso a la red corporativa de la UZ se controla a través de una pasarela que solicita al usuario sus credenciales mediante una página web.

### Eduroam

Proporciona gran seguridad a costa de una mayor complejidad en la configuración del equipo cliente. Utiliza el cifrado WPA2 + AES proporcionando la autenticación de usuarios mediante 802.1x y EAP-TTLS.



<https://sicuz.unizar.es/comunicaciones/inalambrica/configuracion-red-inalambrica>



# Configuración red inalámbrica\_eduroam



Servicio mundial de conectividad segura para la comunidad académica y de investigación

*"abre tu portátil y estarás conectado"*

<https://www.eduroam.es/>



# Configuración red inalámbrica

Para configurar dispositivos ver instaladores y guías para distintos sistemas operativos

## INSTALADORES (ver todas las plataformas):



MS Windows 10, 11  
MS Windows 8, 8.1

Para usuarios de Windows con **problemas**, borrar la red eduroam desde Inicio - Configuración - Redes e Internet - Wifi - Administrar redes conocidas - Seleccionar eduroam y pulsar "Dejar de recordar". Posteriormente volver a ejecutar el instalador de la página del [sicuz.unizar.es](https://sicuz.unizar.es) (o de <https://cat.eduroam.org> descargando instalador para la "Universidad de Zaragoza").



MS Windows 7



MS Windows Vista



Dispositivos Apple



Dispositivos móviles Android

(Antes de proceder con la instalación en un sistema Android por favor asegúrese de tener instalada la aplicación **eduroamCAT**. Esta aplicación está disponible en Google Play y usará el archivo de configuración descargado desde CAT para crear la configuración necesaria.)

**Android 11 o superior**  
**Android 8 a 10**  
**Android 4.3 a 7**

Para usuarios de Android con **problemas**, borrar la red eduroam desde ajustes del sistema - redes - wifi - redes conocidas - eduroam - olvidar red. Posteriormente borrar el perfil desde la pestaña "Perfiles" de la app EduroamCat y volver a instalarlo (si no lo encuentra, buscar manualmente el de "Universidad de Zaragoza").



Linux



Chrome OS



Configuración EAP

## GUÍAS DE CONFIGURACIÓN:



Guía de instalación para Mac OS X Tiger



Guía de instalación para Mac OS X Leopard



Guía de instalación para configuración con NetworkManager  
Videotutorial: Conexión a la red wifi en Unizar con Linux (Debian 10 KDE)



Guía de instalación para Android 2.x  
Videotutorial: Configuración de Eduroam en un dispositivo Android



Guía de instalación para teléfonos Nokia Symbian

# Videotutorial Configuración eduroam en un dispositivo Android



Buscar



**Universidad**  
Zaragoza

**Red WiFi eduroam de la UZ**  
**en un dispositivo con Android**

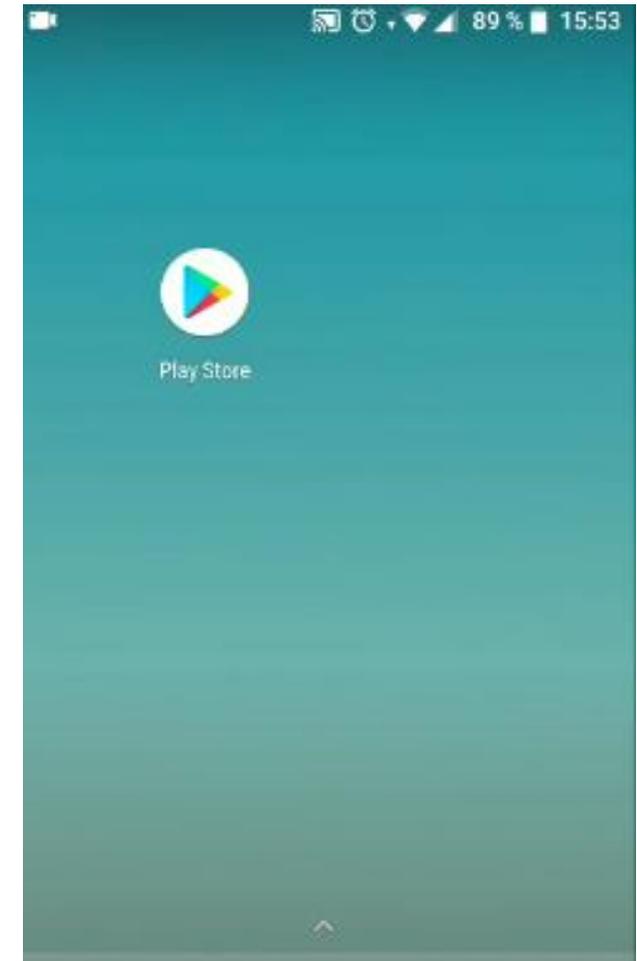
▶ ⏩ 🔊 0:02 / 3:42



# Videotutorial\_Configuración **eduroam** en un dispositivo Android

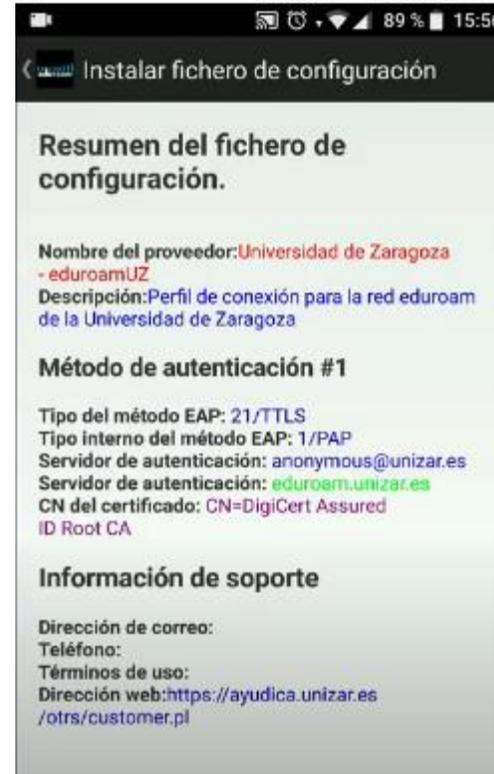


usuario sin @unizar

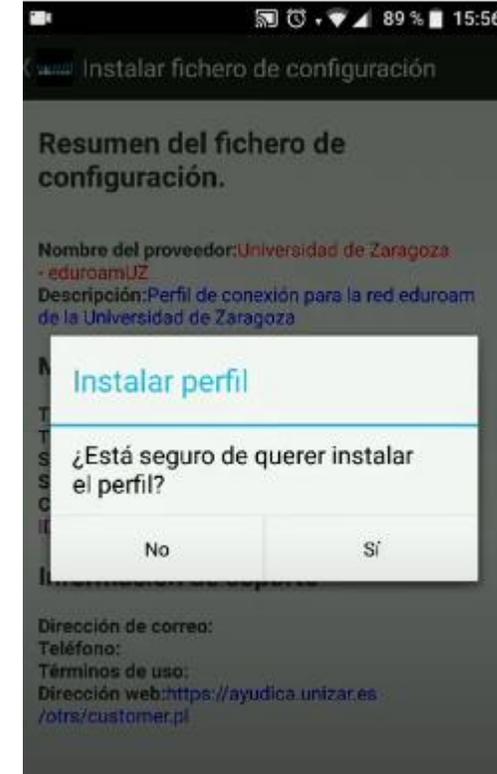




Esta aplicación nos permite  
descargar e instalar el perfil de la  
UZ



A pulsar sobre ella nos indica datos  
que tiene en el perfil y que va a  
instalar





## Dispositivos móviles Android

(Antes de proceder con la instalación en un sistema Android por favor asegúrese de tener instalada la aplicación **eduroamCAT**. Esta aplicación está disponible en Google Play y usará el archivo de configuración descargado desde los enlaces siguientes o desde <https://cat.eduroam.org> para descargar la configuración necesaria para la **Universidad de Zaragoza**)

**Android 11 o superior**

**Android 8 a 10**

**Android 4.3 a 7**



Para usuarios de Android con **problemas**, borrar la red eduroam desde ajustes del sistema - redes - wifi - redes conocidas - eduroam - olvidar red.

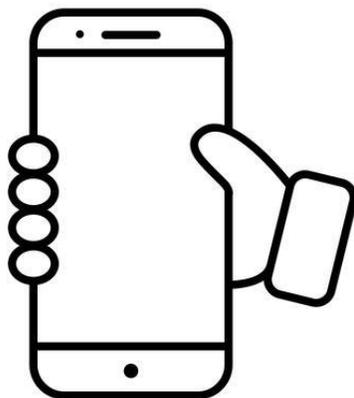
Posteriormente borrar el perfil desde la pestaña "Perfiles" de la app EduroamCat y volver a instalarlo (si no lo encuentra, buscar manualmente el de "Universidad de Zaragoza").

### NOTA:

Algunos android 13 no tienen disponible EduroamCat en su Google Play, en ese caso, instalar la **app geteduroam** en ella deberán poner como Institución: **Universidad de Zaragoza** y utilizar el usuario y contraseña correspondientes.

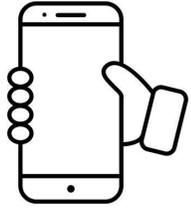
En caso de que les solicite dominio, indicar: **unizar.es**

<https://sicuz.unizar.es/comunicaciones/inalambrica/configuracion-red-inalambrica>

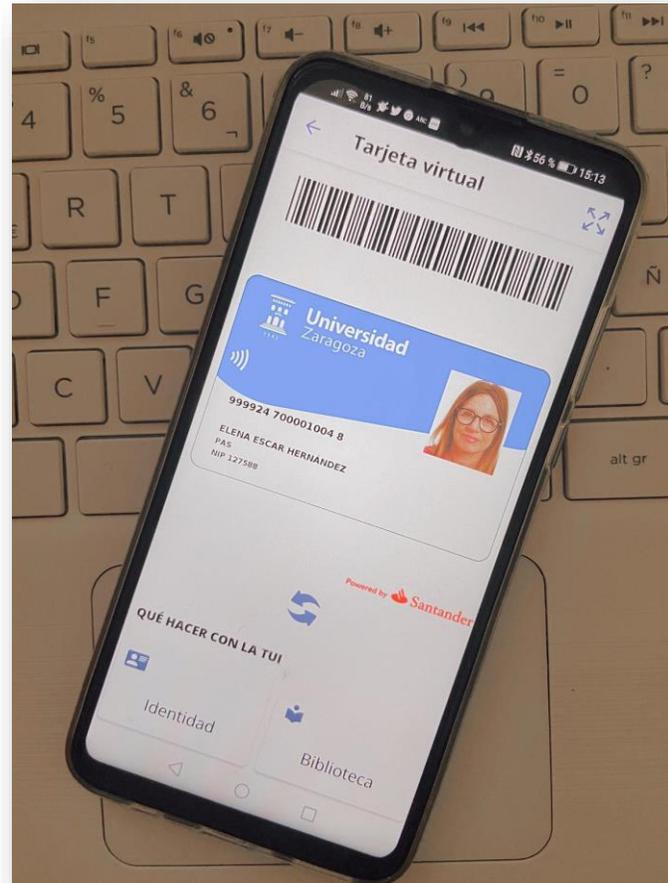


# Tarjeta Universitaria Inteligente [TUI]

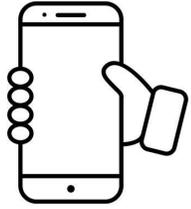
<http://www.unizar.es/carne-universitario/tarjeta-universitaria-inteligente>



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)



<https://sicuz.unizar.es/gestion-de-identidades/tarjeta-universitaria/tarjeta-universitaria-inicio>



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

## ¿Para qué sirve la TUI?

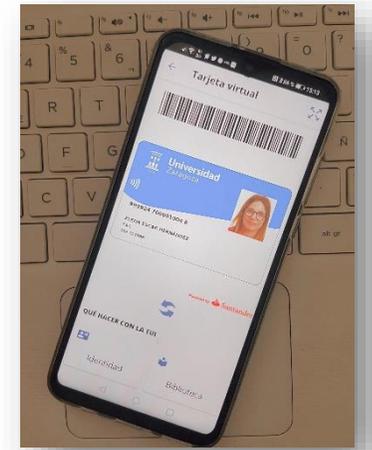
Para la **identificación** como miembro de la comunidad universitaria

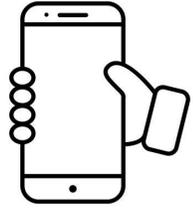
Para uso de los servicios de la **biblioteca** y salas de lectura

Para **identificación** de estudiantes cuando se realicen pruebas de evaluación  
*(art. 28 del Reglamento de Normas de Evaluación del Aprendizaje)*

Para obtener la **Tarjeta Europea de Estudiante** (ESC)

Además, posibilita acceso a **beneficios para la comunidad universitaria**





# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

¿Cómo obtenerla?

1

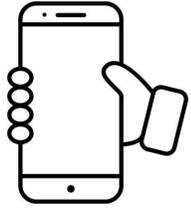
Descargar la  
app

2

Subir una  
fotografía

3

Pasar por punto  
validación



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

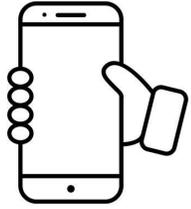
1. Descarga en tu móvil la AppCRUE-Unizar de acuerdo al sistema que dispongas: Android o IOS

Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=net.universia.unizar>

IOS: <https://apps.apple.com/us/app/universidad-de-zaragoza/id1474207309>



<http://www.unizar.es/carne-universitario/tarjeta-universitaria-inteligente>



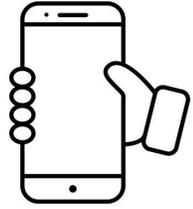
# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

2. Sube una fotografía. Para ello tienes que entrar en [identidad.unizar.es](https://identidad.unizar.es)

The screenshot shows a web interface for uploading a photo. At the top, there are navigation links: 'Datos personales', 'Autorizaciones', and 'Cambio de contraseña'. Below this is the title 'Solicitud de renovación de fotografía' and a progress bar with three steps: 'Foto Actual', 'Foto Nueva', and 'Confirmar'. The main content area contains four numbered instructions: 1. Upload a photo in PNG or JPG format, recommended size 500x468. 2. Adjust the photo by dragging or zooming. 3. Press 'Recortar' to crop the photo. 4. Press 'Continuar' to confirm. Below the instructions is a 'Subir foto' button, a large empty rectangular frame for the photo, and a horizontal slider. At the bottom, there are four buttons: 'Recortar', 'Girar', 'Volver', and 'Continuar'.

- ✓ Formato *png* o *jpg*
- ✓ Tamaño recomendado 500x468 (vertical/horizontal)
- ✓ Fotografía reciente
- ✓ Fondo uniforme, blanco y liso

Para instalar la App la universidad debe disponer de la fotografía del estudiante, si no se dispone de fotografía hay que subirla desde el web [identidad.unizar.es](https://identidad.unizar.es), *Menú Personal / Ver datos persona --> Fotografía*. Para que la App sea plenamente operativa hay que pasar por un punto de validación de foto, este trámite se podrá realizar en su centro y en el CIU.



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

3. Pasa por un **punto de validación** de foto para que la TUI esté plenamente operativa

Secretaría EPS



De lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 h

Centro de Información Universitaria (CIU). Campus San Francisco  
<http://www.unizar.es/ciu/ciu>



**Horario de atención al público**

- Lunes a viernes de 09:00 a 14:00 horas

**Horario del 15 al 31 de Mayo, Junio y Septiembre**

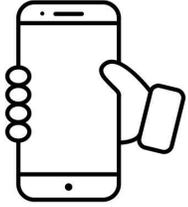
**Mañanas:** 09:00 a 14:00 horas

**Tardes** de Lunes a Jueves: 16:30 a 18:30 horas

**Sábados** 17 y 24 de Junio, 1 y 8 de Julio, 2-9-16-23 y 30 de Septiembre.

Horario de 10:00 a 13:00 horas

<https://www.unizar.es/carne-universitario/tarjeta-universitaria-virtual-tui>



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

Además...del **4 al 29 de septiembre**



## TE INTERESA

Del 4 al 29 de septiembre de 2023, **los pasos 2 y 3** los podrás realizar, alternativamente, en alguno de los **puntos de captura y validación automática de foto** que el Banco Santander pone a disposición del estudiantado de la Universidad de Zaragoza, de **09:00 a 13:00**, en las siguientes fechas y ubicaciones:



- Del 4 al 29 de septiembre, en el **Campus Río Ebro** [Oficina del Banco Santander]
- Del 4 al 8 de septiembre, en la **Facultad de Ciencias** [Hall del edificio de Físicas]
- Del 11 al 15 de septiembre, en la **Facultad de Derecho** [Vestíbulo del edificio Derecho III]
- Del 18 al 22 de septiembre, en la **Facultad de Medicina** [Vestíbulo del edificio A]
- Del 25 al 29 de septiembre, en la **Facultad de Economía y Empresa** [Hall de la Facultad]



# Apps y software de interés

<https://sicuz.unizar.es/soporte-equipamiento-puesto-de-trabajo/gestion-de-software-corporativo/software-para-estudiantes>



# Licencias de software para estudiantes

Correo Electrónico	Virtualización de Aplicaciones y Escritorio	WiFi
Reserva de Aulas	Software Corporativo	Gestión de Credenciales
Tarjeta Universitaria	Software para Estudiantes	Equipamiento Homologado
VPN	Transferencia de Ficheros	Sede Electrónica

Universidad Zaragoza

Vicegerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación  
Universidad Zaragoza

CAU Centro de Atención a Usuarios  
cau.unizar.es

C/Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza | sicuz@unizar.es | 976762020

Catálogo de Servicios | Documentos | Trámites y peticiones

## Licencias de software para estudiantes

Última modificación: Vie, 14/07/2023 - 10:41

En general los términos de licencia de este software restringen su uso a ordenadores particulares y fines no comerciales. Ocasionalmente puede solicitarse su instalación en aulas informáticas de la Universidad. Se aconseja la atenta lectura de las condiciones de licencia.

### Microsoft 365 Educación

Microsoft 365 Educación, conocido hasta ahora como Office 365 Educación, es un conjunto de de servicios ofrecidos a estudiantes PDI y PTGAS, que incluye Office tanto online como en instalación local (incluidos móviles y tablets), espacio de almacenamiento en OneDrive o acceso a la herramienta de colaboración Microsoft Teams entre otros.

Requiere crear o disponer de una cuenta Microsoft profesional o educativa cuyo identificador coincida con la cuenta de correo proporcionada por la Universidad, que el usuario ha de crear en el sitio principal de Office 365 Educación:

<https://products.office.com/es-es/student/office-in-education>

Casi todos los productos y servicios requieren acceso a Internet e inicio de sesión con la cuenta Microsoft.

### Gestión de software corporativo

- Uso general
- Microsoft
- Antivirus
- Adobe Acrobat
- FileMaker
- ArcGIS
- Matlab
- Uso restringido
- SPSS
- Software libre
- Licencias de software para estudiantes
- Otro software para docencia e investigación



# Office 365 Education

Conjunto de servicios que incluye Office, tanto online como en instalación local (incluidos móviles y tablets), **espacio de almacenamiento en OneDrive o acceso a la herramienta de colaboración Microsoft Teams** (1Tb por usuario).

Requieres crear o disponer de una cuenta Microsoft profesional o educativa **cuyo identificador coincida con la cuenta de correo proporcionada por la Universidad**, que el usuario ha de crear en el sitio principal Microsoft 365 Education

Microsoft | Educación Responsables de centros escolares Profesores TI Estudiantes Educación superior Productos Formación Casos Comprar licencias Buscar

Los dispositivos asequibles Windows 10 están diseñados para la educación >

Educación / Productos / Office 365

## Office 365 Education

Empiece ahora mismo con Office 365 gratis

Los alumnos y educadores de las instituciones elegibles pueden registrarse gratuitamente en Office 365 Educación, que incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y ahora Microsoft Teams, además de herramientas adicionales para el aula. Utilice una dirección de correo electrónico educativa válida y empiece hoy mismo.

Introduzca su dirección de correo electrónico del centro

[¿NO CUMPLE LOS REQUISITOS? VEA MÁS OPCIONES >](#)

[MÁS INFORMACIÓN SOBRE CÓMO COMPRAR PARA CENTROS ESCOLARES >](#)

<https://www.microsoft.com/es-es/education/products/office>



# Apps de Google\_Google Workspace for Education



La UZ permite la posibilidad de usar la **suite de aplicaciones colaborativas Google Workspace for Education** con cuentas corporativas **@unizar** en lugar de cuentas personales, en el marco del programa G Workspace for Education

Este servicio se ofrece de forma **gratuita** y en **condiciones ligeramente diferentes** a las que rigen para usuarios particulares (sin publicidad) y considerando que ‘público’ significa “para todos los usuarios del dominio *unizar*”



# Apps de Google\_

# Google Workspace for Education

La Universidad de Zaragoza ha adquirido un conjunto de licencias de **Google Workspace** como consecuencia de los cambios de política que Google aplicó a la universidad en 2022.

Ahora la Universidad de Zaragoza dispone de las siguiente licencias:

Google Workspace for Education Fundamentals

Google Workspace for Education Plus

Google Workspace for Education Plus (Staff)

El **número de licencias** adquirido se corresponde con el número de estudiantes matriculados y el de personal contratado:

30.000 licencias para los estudiantes de la universidad

7.000 licencias para que el PDI y el PAS puedan colaborar con los estudiantes en el uso de las herramientas Google.

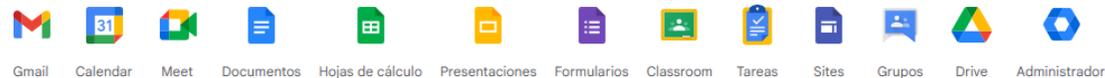
Recientemente hemos procedido a la asignación de las licencias a los correspondientes usuarios:

la licencia **Google Workspace for Education Plus** se ha asignado a las cuentas personales de los estudiantes matriculados.

La licencia **Google Workspace for Education Plus (Staff)** se ha asignado a las cuentas personales de PDI y PAS contratado de la universidad.

La licencia **Google Workspace for Education Fundamentals** se ha asignado al resto de cuentas de la universidad (jubilados, vinculados, cuentas de puesto, etc)

Productos incluidos en todas las ediciones





# Apps de Google\_

# Google Workspace for Education

## Google Workspace (acuerdo Unizar)

La Universidad de Zaragoza ofrece la posibilidad de usar la suite de aplicaciones colaborativas Google Workspace For Education Fundamentals como complemento al uso de Moodle, con cuentas corporativas @unizar.es (en lugar de cuentas personales @gmail.com), en el marco del programa G Workspace for Education.

Este servicio se ofrece de forma gratuita y en condiciones ligeramente diferentes a las que rigen para usuarios particulares (sin publicidad, y considerando que 'Público' significa 'Para todos los usuarios del dominio unizar').

Entre las aplicaciones disponibles de Google Workspace cabe destacar por su utilidad:

HERRAMIENTA	UTILIDAD	CARACTERÍSTICAS
 DRIVE Material de apoyo	Almacenamiento <ul style="list-style-type: none"> <li>Repositorio de archivos digitales y en especial videos, audios y fotos para compartirlos directamente o enlazarlos desde Moodle (NO subirlos directamente a Moodle)</li> <li>Creación cooperativa de documentos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se comparten archivos a diferentes niveles: p.e. con miembros de Unizar con enlace</li> <li>Límite de almacenamiento de 15 GB (junto con Gmail)</li> <li>Se enlazan desde Moodle</li> </ul>

+ info en  
[add.unizar.es](https://add.unizar.es)

ACCESO

**Google Workspace**

Antes de acceder a todos los servicios por primera vez debes [Activar tu cuenta Google Workspace Unizar.](#)

Videos Google Workspace



Preguntas frecuentes  
(FAQ CAU)

<https://add.unizar.es/add/campusvirtual/google-workspace-acuerdo-unizar>



# Campus Virtual de la UZ\_ADD

<http://add.unizar.es/>



# Campus Virtual de la UZ\_ADD

ADD\_Plataformas docentes y sitios web de **apoyo a la docencia** de la Universidad de Zaragoza.

Es lo que normalmente se conoce como **enseñanza on-line o virtual**.

<http://add.unizar.es>

The screenshot displays the website for the 'ANILLO DIGITAL DOCENTE (ADD)' at the University of Zaragoza. The header includes the university's name and navigation links for 'ESTUDIOS', 'I+D+i', 'INSTITUCIÓN', 'INTERNACIONAL', and 'VIDA UNIVERSITARIA'. The main banner features a scenic view of the university's architecture and the text 'ANILLO DIGITAL DOCENTE (ADD)'. Below the banner, there are navigation links: 'Acerca del ADD', 'Recursos Educativos en Abierto', 'Buenas prácticas docencia digital', 'Formación', 'Soporte', and 'Otros enlaces de interes'. A 'Destacado' section highlights a notice about the expiration of the Collaborate license in Moodle on September 14th. To the right, there are sections for 'EVENTOS RELACIONADOS' and 'Tweets from @ADDunizar', including a tweet from July 28th wishing happy holidays.



# Campus Virtual de la UZ\_ADD

## Moodle y OCW

### Información general

El Anillo Digital Docente reúne las Plataformas Docentes y Sitios Web de apoyo a la docencia de la Universidad de Zaragoza. Es lo que normalmente se conoce como enseñanza on-line o virtual.

#### PLATAFORMAS DISPONIBLES

##### Moodle

Moodle es un software de código abierto para la realización de cursos de aprendizaje en línea. Moodle se distribuye bajo licencia GPL.

La Universidad de Zaragoza dispone de esta plataforma en el Anillo Digital Docente desde el año 2007. La versión actual es la 3.11.

##### OCW

OpenCourseWare es una publicación digital gratuita y abierta de materiales educativos de alta calidad, organizados como cursos.

La Universidad de Zaragoza se adhirió en 2007 al Consorcio Mundial de Cursos Abiertos (OCW), que en España y América Latina se coordina desde Universia, siguiendo la iniciativa del MIT. De este modo, el profesorado de la Universidad de Zaragoza puede incorporar sus cursos en un portal de acceso público poniéndolos así a disposición de toda la comunidad de profesores, estudiantes o cualquier persona que desee aprender sobre una determinada materia.

Los materiales publicados en el sitio OCW están bajo licencia Creative Commons y la plataforma utilizada es Moodle configurado para acceso libre.



# Campus Virtual de la UZ\_Moodle



Moodle es la herramienta de gestión de aprendizaje de referencia en la Universidad de Zaragoza, diseñada para ayudar a los docentes a crear comunidades de aprendizaje en línea. El [acceso a moodle](#) se realiza mediante **NIP y contraseña administrativa**.

<https://add.unizar.es/add/campusvirtual/cursos-moodle-oficial-unizar>



# Campus Virtual de la UZ\_OCW



<https://ocw.unizar.es/ocw/>

## OpenCourseWare de la Universidad de Zaragoza

[Página Principal](#)

### Menú principal

 [Anillo digital docente](#)

### Categorías

-  [Artes y Humanidades](#)
-  [Ciencias](#)
-  [Ciencias de la Salud](#)
-  [Ciencias Sociales y Jurídicas](#)
-  [Ingeniería y Arquitectura](#)
-  [Transversales](#)
- [Todos los cursos ...](#)

## Cursos abiertos de la Universidad de Zaragoza

Aquí podrás encontrar todos los cursos en abierto ofrecidos por la Universidad de Zaragoza, tanto los que están englobados en el consorcio OCW como los que no lo están.

### Categorías

- [Artes y Humanidades](#) <sup>(3)</sup>
- [Ciencias](#) <sup>(6)</sup>
- [Ciencias de la Salud](#) <sup>(17)</sup>
- [Ciencias Sociales y Jurídicas](#) <sup>(5)</sup>
- [Ingeniería y Arquitectura](#) <sup>(16)</sup>
- [Transversales](#) <sup>(27)</sup>

▶ [Expandir todo](#)



# Campus Virtual de la UZ\_Cursos 0

The screenshot shows the website for virtual courses at the Escuela Politécnica Superior of Zaragoza. The header includes the university's logo, the text 'Escuela Politécnica Superior - Huesca Universidad Zaragoza', and accreditation logos for 'AUDIT' and 'ODS'. A navigation menu contains links for 'La Escuela', 'Académico', 'Actividades', 'Calidad y Sostenibilidad', 'Movilidad', 'Investigación', and 'Instala'. The main content area features the title 'Cursos 0 virtuales en la Escuela Politécnica Superior' and a sub-header 'Estos cursos están abiertos para los estudiantes matriculados en asignaturas de primer curso de la EPS desde el día 1 de agosto'. Below this is an image of a hand holding a yellow pencil over a laptop keyboard. A text block states: 'Los cursos están alojados en el Anillo Digital Docente, campus virtual de la Universidad de Zaragoza, en plataforma Moodle,'. At the bottom, there is a blue button with the URL 'https://moodle.unizar.es/add/' and a right-pointing arrow.

Escuela Politécnica Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza

AUDIT ODS

Ctra. de Cuarte, s/n 22071 HUES

La Escuela Académico Actividades Calidad y Sostenibilidad Movilidad Investigación Instala

## Cursos 0 virtuales en la Escuela Politécnica Superior

Última modificación: Lun, 28/08/2023 - 01:30

Estos cursos están abiertos para los estudiantes matriculados en asignaturas de primer curso de la EPS desde el día 1 de agosto

Los cursos están alojados en el Anillo Digital Docente, campus virtual de la Universidad de Zaragoza, en plataforma Moodle,

<https://moodle.unizar.es/add/> →

<https://eps.unizar.es/cursos0>



# Campus Virtual de la UZ\_ADD\_buenas prácticas

## Dentro del aula

**¿PUEDO GRABAR CON UN DISPOSITIVO MÓVIL AL PROFESOR?**

**¿PUEDO FOTOGRAFIAR O GRABAR CON MI MÓVIL EL CONTENIDO DE LA PIZARRA?**

**¿PUEDO GRABAR CON MI MÓVIL LAS EXPOSICIONES DE MIS COMPAÑEROS?**

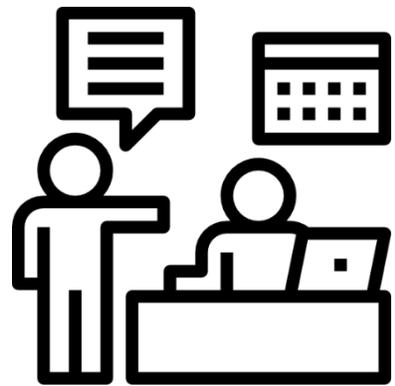
**¿QUÉ NO PUEDO HACER CON MIS APUNTES DE CLASE?**

## Fuera del aula

**¿QUÉ NO PUEDO HACER CON LOS MATERIALES DEL PROFESOR QUE HAY EN EL ADD?**

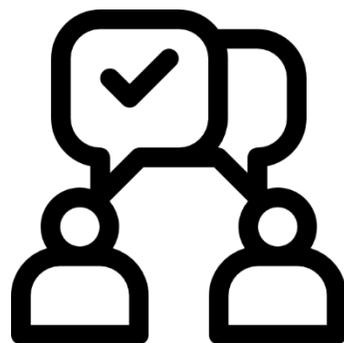
The screenshot shows a website with a navigation bar at the top containing links: INICIO, CONÓCENOS, CÓMO ENCONTRAR, SERVICIOS, AYUDA Y FORMACIÓN, ACCESO RÁPIDO A..., and CONTACTO. Below the navigation bar are four tabs: ESTUDIANTES (highlighted in green), DOCENTES, INVESTIGADORES, and SOCIEDAD. The main content area features a header image of a keyboard and a pen with the text 'Propiedad intelectual' overlaid. Below the header, the breadcrumb trail reads 'Biblioteca » Servicios » » Est Prop Int'. The main heading is 'Propiedad Intelectual - Estudiantes'. Underneath, there is a section titled 'PREGUNTAS FRECUENTES' with a sub-heading '- Dudas dentro del Aula:'. The first question is '¿PUEDO GRABAR CON UN DISPOSITIVO MÓVIL AL PROFESOR?' followed by a detailed answer regarding consent and intellectual property. The second question is '¿PUEDO FOTOGRAFIAR O GRABAR CON MI MÓVIL EL CONTENIDO DE LA PIZARRA?' followed by an answer explaining that original works and presentations are protected.

<https://biblioteca.unizar.es/propiedad-intelectual/est-prop-int>



# Sede electrónica

# Secretaría virtual



Comunicación



# Comunicación\_portales web

Mapa web / Contacto web | Directorio | Email | ES | EN | f | t | y | i | n

ODS | Universidad Zaragoza | ucrania | campus iberus | UNIZA

Estudios | I+D+i | Institución | Internacional | Vida Universitaria

Estudiantes | Pers. docente e investigador | Pers. Técnico, de Gestión y de Admón. y Servicios | Instituciones y empresas

**Conócenos**  
Descubre una universidad diferente

Tablón oficial de anuncios

Sede electrónica

Secretaría Virtual  
Consulta tu expediente, automatrícula, cita...

Prensa

Biblioteca

Centros

ADD

Consulta nuestro asistente VIRTUAL para resolver tus dudas sobre acceso a GRADOS

ADMISIÓN A GRADOS  
LISTAS DE ESPERA

Plan de Orientación Universitaria. POUZ  
Universidad Zaragoza  
**FORMACIÓN POUZ**  
CURSO 2023-2024

Cursos Extraordinarios de Verano 2023  
Del 26 de junio al 28 de julio

<http://www.unizar.es/>

Universidad Zaragoza

Escuela Politécnica Superior - Huesca | Universidad Zaragoza | ODS

Ctra. de Cuarte, s/n 22071 HUESCA | infoeps@unizar.es | +34 974 23 93 01

La Escuela | Académico | Actividades | Calidad y Sostenibilidad | Movilidad | Investigación | Instalaciones | Egresados

**LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**  
*comprometida con*

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

Estudiantes | PDI | PTGAS

Información admisión y matrícula Grado y Máster 2023-2024

Información de interés estudiantes de nuevo ingreso

**ai** CENTRO ACREDITADO INSTITUCIONALMENTE

<https://eps.unizar.es/>



# Comunicación\_listas de distribución estudiantes

[est.unizar@listas.unizar.es](mailto:est.unizar@listas.unizar.es)

[est.espsh@listas.unizar.es](mailto:est.espsh@listas.unizar.es)





# Comunicación\_información 'oficial'

Boletín Oficial de la Universidad de Zaragoza (BOUZ)



<https://zaguan.unizar.es/collection/bouz?ln=es>

Tablón Oficial de Anuncios de la UZ

Lista de Anuncios Activos: 1569/1569	
<b>Título:</b>	Orden de prelación y propuesta de contratación. Procedimiento PUG2021-185 <span style="float: right;">2021-09-14</span>
<b>Resumen:</b>	Acuerdo de la Comisión de Selección por el que se establece el orden de prelación y la propuesta de contratación en el procedimiento PUG2021-185, contratación temporal de dos Investigadoras con categoría N3-Investigadoras Iniciadas, con destino en la Facultad de Filosofía y Letras.
<b>Fecha publicación:</b>	2021-09-14
<b>Número de noticia:</b>	20219000004329
<b>Categorías:</b>	Investigación
<b>Título:</b>	Orden de prelación y propuesta de contratación. Procedimiento PUG2021-184 <span style="float: right;">2021-09-14</span>
<b>Resumen:</b>	Acuerdo de la Comisión de Selección por el que se establece el orden de prelación y la propuesta de contratación en el procedimiento PUG2021-184, contratación temporal de un Investigador con categoría N3-Investigador Iniciado, con destino en la Facultad de Filosofía y Letras.
<b>Fecha publicación:</b>	2021-09-14
<b>Número de noticia:</b>	20219000004328
<b>Categorías:</b>	Investigación
<b>Título:</b>	Orden de prelación y propuesta de contratación ASCS PUG21060. Área de Enfermería <span style="float: right;">2021-09-14</span>
<b>Resumen:</b>	Resolución de 10 de septiembre de 2021
<b>Fecha publicación:</b>	2021-09-14
<b>Número de noticia:</b>	20210000004327

<https://sede.unizar.es/?app=touz&opcion=listar>



# Comunicación\_boletines informativos

## iUNIZAR

Boletín diario informativo de la **Universidad de Zaragoza**

Está recibiendo este mensaje como miembro de la lista de distribución PDV/PAS de la Universidad. Si no ve correctamente este mensaje pulse aquí

7/9/2023

### INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA



- El Servicio de Análisis Térmico obtiene la aprobación de su Carta de Compromiso de Calidad

#### INVESTIGACIÓN

- Agencia Estatal de Investigación-Ministerio de Ciencia e Innovación. Propuesta de resolución definitiva (y corrección de errores de la misma) de las ayudas para contratos predoctorales de la convocatoria 2022

#### CÁTEDRAS

- Presentación del Informe del Mercado Inmobiliario en Aragón en el segundo trimestre de 2023
- Noveno Encuentro de la Cátedra Carreras de Sostenibilidad e Innovación Logística
- Entrega de Premios Santander a Experiencias en Innovación Docente con TIC, Proyectos de Tesis Doctorales sobre el uso de las TIC en la docencia y a Competencias Digitales en Trabajos Fin de Estudios de la Universidad de Zaragoza



### INTERNACIONALIZACIÓN Y COOPERACIÓN



- El Campus de Huesca ha recibido este jueves a sus estudiantes internacionales



### ESTUDIANTES



- Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)



N. 2023/121  
21 de julio



Escuela Politécnica  
Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza

Boletín de la Escuela Politécnica Superior de Huesca



## Encuentro de los ESTUDIOS de CIENCIAS AMBIENTALES XV ANIVERSARIO



Las menciones genéricas en masculino que aparecen en el presente documento se entenderán referidas también a su correspondiente femenino



El pasado 1 de julio egresados, profesorado y personal de la EPS se reunieron en un agradable jornada de reencuentros para celebrar el XV Aniversario de los Estudios de Ciencias Ambientales



<https://eps.unizar.es/ieps>

<http://www.unizar.es/actualidad/iunizar.php>

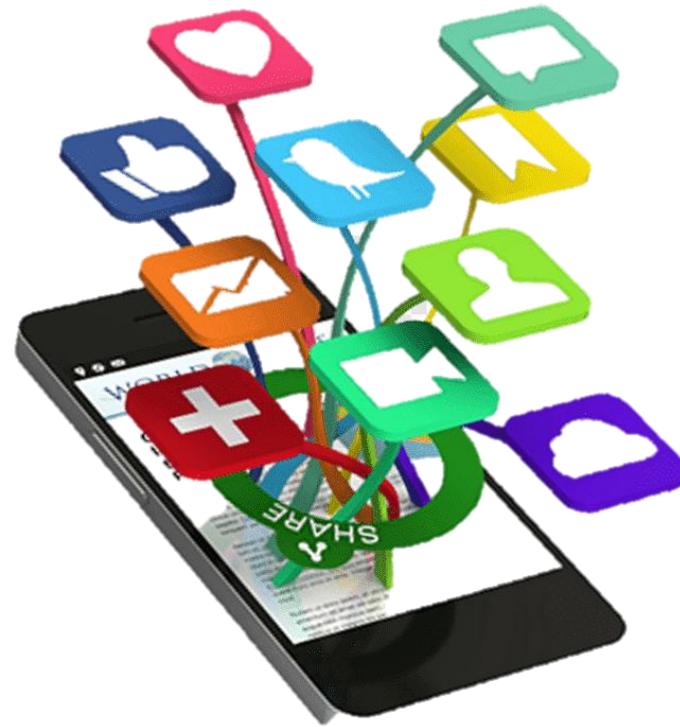


# Comunicación\_redes sociales

Escuela Politécnica Superior



@EPSunizar



Universidad de Zaragoza



@universidaddezaragoza

@unizar

@unizar.es

<https://eps.unizar.es/redesociales>



Recursos informáticos\_Soporte técnico.  
Materiales de ayuda



# Soporte técnico\_Materiales de ayuda

Universidad Zaragoza

Vicegerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación  
Universidad Zaragoza

CAU Centro de Atención a Usuarios  
cau.unizar.es

C/Pedro Cerbuna 12, 50009 Zaragoza | sicuz@unizar.es | 976762020

Catálogo de Servicios | Documentos | Trámites y peticiones

 Correo Electrónico	 Virtualización de Aplicaciones y Escritorio	 WiFi
 Reserva de Aulas	 Software Corporativo	 Gestión de Credenciales
 Tarjeta Universitaria	 Software para Estudiantes	 Equipamiento Homologado
 VPN	 Transferencia de Ficheros	 Sede Electrónica

<http://sicuz.unizar.es/>

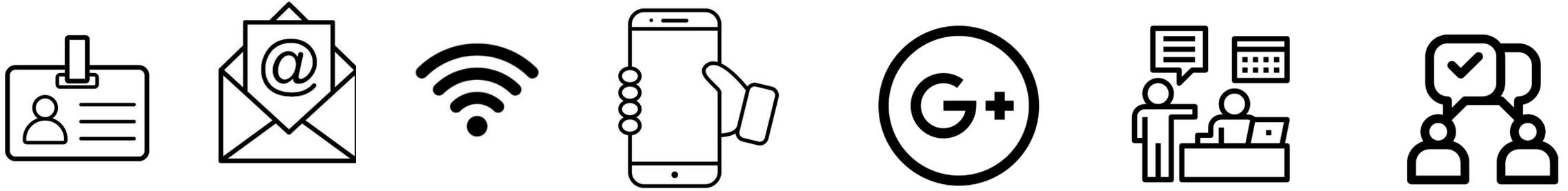
# Canal YouTube <sup>ES</sup> “Herramientas TIC unizar para estudiantes”



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Herramientas TIC Unizar para estudiantes'. The channel banner is dark blue with the Universidad Zaragoza logo on the left and the channel name in white text. Below the banner, the channel name is repeated, followed by the handle '@herramientasticparaestudia7586', 40 subscribers, and 13 videos. A 'Suscribirse' button is visible. The navigation menu includes 'INICIO', 'VÍDEOS', 'LISTAS', 'COMUNIDAD', 'CANALES', and 'INFORMACIÓN'. The video section is titled 'Videos' and 'Reproducir todo'. Six video thumbnails are displayed, each with a title, view count, and upload date.

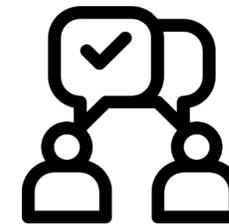
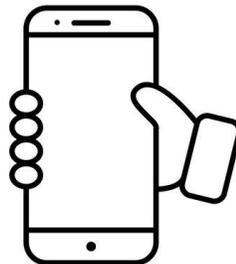
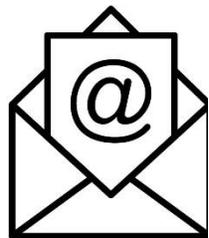
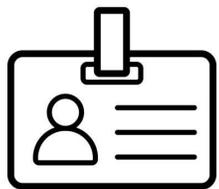
Video Title	Views	Upload Date
Eduroam. Conexión a la red wifi en Unizar con Linux...	32 visualizaciones	hace 2 años
Conexión remota a aulas informáticas	1,5 K visualizaciones	hace 2 años
Utilizar un teléfono móvil como webcam	438 visualizaciones	hace 3 años
Cuentas de correo unizar en Google para estudiantes	8,8 K visualizaciones	hace 3 años
AppsAnywhere. Aplicaciones virtualizadas	1,2 K visualizaciones	hace 3 años
Salas de reunión y aulas virtuales con Google Meet	2,1 K visualizaciones	hace 3 años

<https://www.youtube.com/channel/UC2bAvK9gf0huqz4qZpy-Vtw>



# Recapitulando [¿qué tengo que hacer?]

1. Generar contraseña de servicios
2. Generar cuenta de G Apps
3. Generar cuenta corporativa en Microsoft
4. Descargar appCRUE para obtener TUI
5. Configurar wifi *eduroam* en mis dispositivos móviles



**A vuestra disposición...**

[bibepsh@unizar.es](mailto:bibepsh@unizar.es)

[infoeps@unizar.es](mailto:infoeps@unizar.es)