

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

Recursos informáticos

16.9.2022

# 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

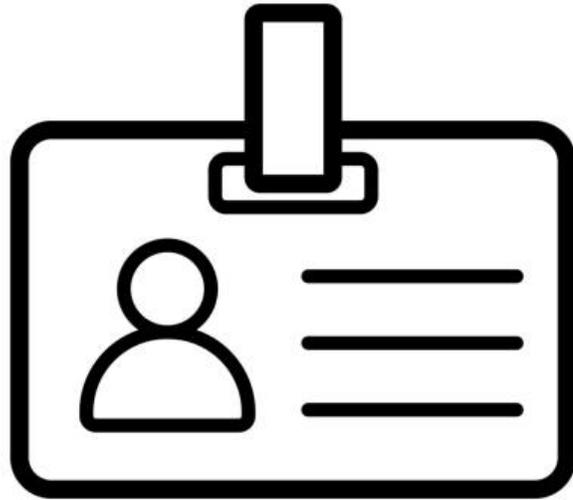
Tarjeta Universitaria Inteligente [TUI]

Software y Apps de interés

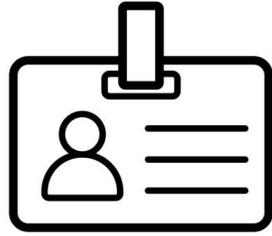
Iniciación al Campus Virtual *unizar*

Secretaría virtual / Sede electrónica

Estar informado\_Comunicación



# Gestión de credenciales



## Gestión de credenciales\_Tipos

1

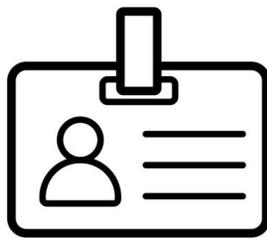
**Identidad**  
administrativa

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 G Apps

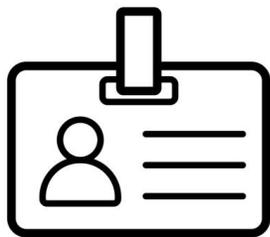
Para **acceder** al correo electrónico NP@unizar.es desde <https://gmail.com>



**Acceder** a herramientas colaborativas de Google



Se obtiene desde [portalcorreo.unizar.es](https://portalcorreo.unizar.es)



# Gestión de credenciales

## Recursos electrónicos desde fuera de la UZ

### Identidad administrativa

NIP + contraseña 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>

2. El sistema detectará que tu IP no pertenece a la Universidad y mostrará la siguiente pantalla,

Universidad Zaragoza

ACCESO A RECURSOS UNIZAR

**INFORMACIÓN IMPORTANTE**

**Acceso vía SSO con NIP y CONTRASEÑA ADMINISTRATIVA.**  
Si está empleando un ordenador público o compartido por varios usuarios, le recomendamos utilizar Navegación Privada en su navegador. Una vez finalice su consulta, cierre el navegador.  
Si tiene problemas en el acceso, comuníquelo vía Ayudica.

LOGIN INSTITUCIONAL (SSO)

**TÉRMINOS DE USO**

El uso de recursos digitales está sujeto a los contratos y licencias con los proveedores que los suministran. La información obtenida de ellos es exclusivamente para uso académico, está expresamente prohibido hacer un uso comercial de la misma o infringir la legislación de propiedad intelectual respecto a la copia o límites de copia e impresión. La Biblioteca registra la actividad de todos los usuarios en un fichero de transacciones que se emplea con fines estadísticos, y para identificar a usuarios que hagan un uso inadecuado de los recursos. Sus credenciales unizar permiten el acceso a los materiales licenciados. Compartir el usuario y contraseña con otros usuarios no autorizados es una violación de las condiciones de las licencias y puede derivar en la suspensión del acceso para todos los usuarios de la Universidad de Zaragoza.

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

Universidad Zaragoza

1342

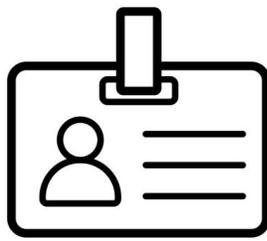
**Indique su N.I.P. y contraseña administrativa**

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



# Gestión de credenciales\_Contraseñas

Servicio de **Informática y Comunicaciones** ayudIca

[Inicio](#) | [Catálogo de Servicios](#) | [Conócenos](#) | [Inicio sesión](#)



SICUZ » Soporte » Equipamiento Puesto de Trabajo » Atención al puesto de trabajo » Cambio de contraseñas

## Cambio de contraseñas

Como venimos informando desde hace algún tiempo, existe un riesgo real de ciberataque a equipos e infraestructura de la Universidad de Zaragoza, por lo que debemos extremar las medidas de precaución y prevención.

A lo largo de 2021 se han sucedido incidentes de este tipo contra organismos públicos como el SEPE, Telefónica y las Universidades de Castilla la Mancha y Autónoma de Barcelona.

El origen de estos ataques al sistema informático se debe a un **virus del tipo ransomware**, un software malicioso que secuestra los datos de los equipos infectados y encripta los archivos, pidiendo una compensación económica para recuperarlo.

La puerta de entrada de este tipo de virus puede ser a través de los equipos de los usuarios, y posteriormente distribuirse a través de la red afectando a otros ordenadores o servidores produciendo pérdidas de información y comprometiendo el funcionamiento normal de la Universidad.

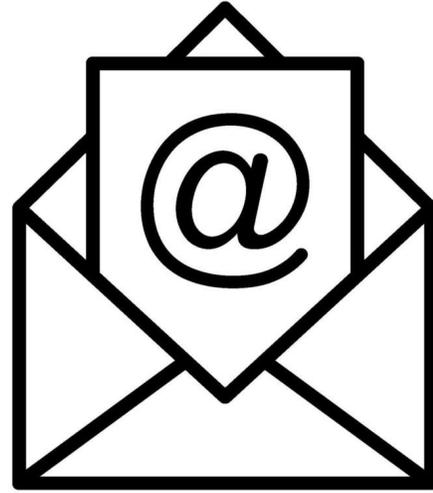
El ransomware puede infectar nuestro ordenador de varias formas. Una de las más habituales son los **mensajes de spam**, que pueden incluir archivos adjuntos maliciosos como PDF, documentos Word, archivos ejecutables o enlaces a páginas Web engañosas, así como los correos electrónicos que pretenden usurpar la identidad de una determinada entidad con el propósito de obtener información personal.

### Sesiones online ciberseguridad y cambio de contraseñas



Ver en  YouTube

<https://sicuz.unizar.es/contraseñas>



# Correo electrónico



# Correo electrónico

Todos los estudiantes matriculados tenéis asignada una dirección de correo electrónico compuesta por el **NIP** y el **dominio** celes.unizar.es: **xxxxxx@unizar.es**

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

[Cambio de contraseña de cuenta de correo electrónico personal](#)

[Desvío de correo personal](#)

Desde <https://portalcorreo.unizar.es>

Universidad Zaragoza ESTUDIOS I+D+i INSTITUCIÓN INTERNACIONAL VIDA UNIVERSITARIA

Servicio de **Informática y Comunicaciones** ayud|Ca

Inicio | Catálogo de Servicios | Conócenos | Inicio sesión

roundcube open source webmail software Google Workspace for Education Meet

SICUZ » Correo y colaboración » Correo electrónico » Correo electrónico

## Correo electrónico

La Universidad de Zaragoza proporciona a los miembros de la Comunidad Universitaria (Personal Docente e Investigador, Personal de Administración y Servicios y Estudiantes) un servicio de correo electrónico.

Por medio de este servicio, dispondrán de una cuenta de correo electrónico accesible vía WEB, POP3 (además de POP3S) e IMAP (además de IMAPS).

Existen 2 tipos de cuentas de correo:

- Cuenta de correo personal
- Cuenta de correo institucional. Se creará siempre correspondiendo a unidad, servicio u otras estructuras universitarias, que necesitan su utilización de manera justificada.

**DESTINATARIOS**

PDI  
PAS  
Estudiantes

**PETICIÓN DE SERVICIO**

Los usuarios del correo electrónico disponen de un conjunto de utilidades para la gestión habitual de la cuenta de correo.

Los usuarios (P.D.I. y P.A.S.) pueden solicitar las cuentas de correo que necesiten, cambiar la contraseña de sus cuentas de correo, definir las acciones que se aplican a los correos basándose en sus características.

**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



# Correo electrónico

Gestión de cuentas de correo x +

← → ↻ <https://portalcorreo.unizar.es/cuentaalum>

Universidad de Zaragoza Cuenta estudiante unizar

Contraseña servicios U.Z.  
Contraseña Google Apps  
Desvío de correo

## Gestión de cuenta de estudiante de:

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.

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 enviarle mensajes de correo electrónico y pueden consultarse en la página correspondiente de gmail.

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.

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.

Servicio de Informática y Comunicaciones Universidad de Zaragoza



# Correo electrónico

Accedemos a Gmail.com usuario [NIP@unizar.es](mailto:NIP@unizar.es) + contraseña Google Apps que hemos asignado en portalcorreo.unizar.es

## ACCESO AL SERVICIO

- Cliente de correo Web (PAS y PDI)
- Cliente de correo Web (ESTUDIANTES)

**Credenciales necesarias para el acceso al servicio:**  
Identificador y contraseña de correo



# Gmail



Buscar en todas las conversaciones

Activo



**¡ATENCIÓN!**

Los mensajes solo se guardan 30 días en la bandeja de entrada. Se recomienda guardar en carpetas los que interese conservar



# Correo electrónico\_buenas prácticas

Universidad Zaragoza ESTUDIOS | I+D+I | INSTITUCIÓN | INTERNACIONAL | VIDA UNIVERSITARIA

Servicio de **Informática y Comunicaciones** ayudIca

Inicio | Catálogo de Servicios | Conócenos | Inicio sesión

roundcube open source webmail software | Google Workspace for Education | Meet

SICUZ » Correo y colaboración » Correo electrónico » Usuarios estudiantes correo electrónico

## Usuarios correo electrónico (Estudiantes)

**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 estudiantes 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.

Compartir:  

- 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>



# Configuración red inalámbrica

[SICUZ](#) » [Comunicaciones](#) » [Inalambrica](#) » Configuracion red inalambrica

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



# Configuración red inalámbrica

Utilizando la identidad de servicios: NIP + contraseña de servicios

Redes disponibles:

**wiuz**  
**eduroam**

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.

Se recomienda usar la red **eduroam**



<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 equipos 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



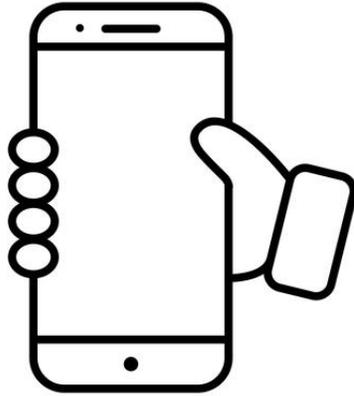
Guía de instalación para configuración con NetworkManager  
Videotutorial: Conexión a la red wifi en Unizar con Linux (Debian 10 KDE)



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

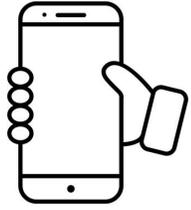


Guía de instalación para teléfonos Nokia Symbian

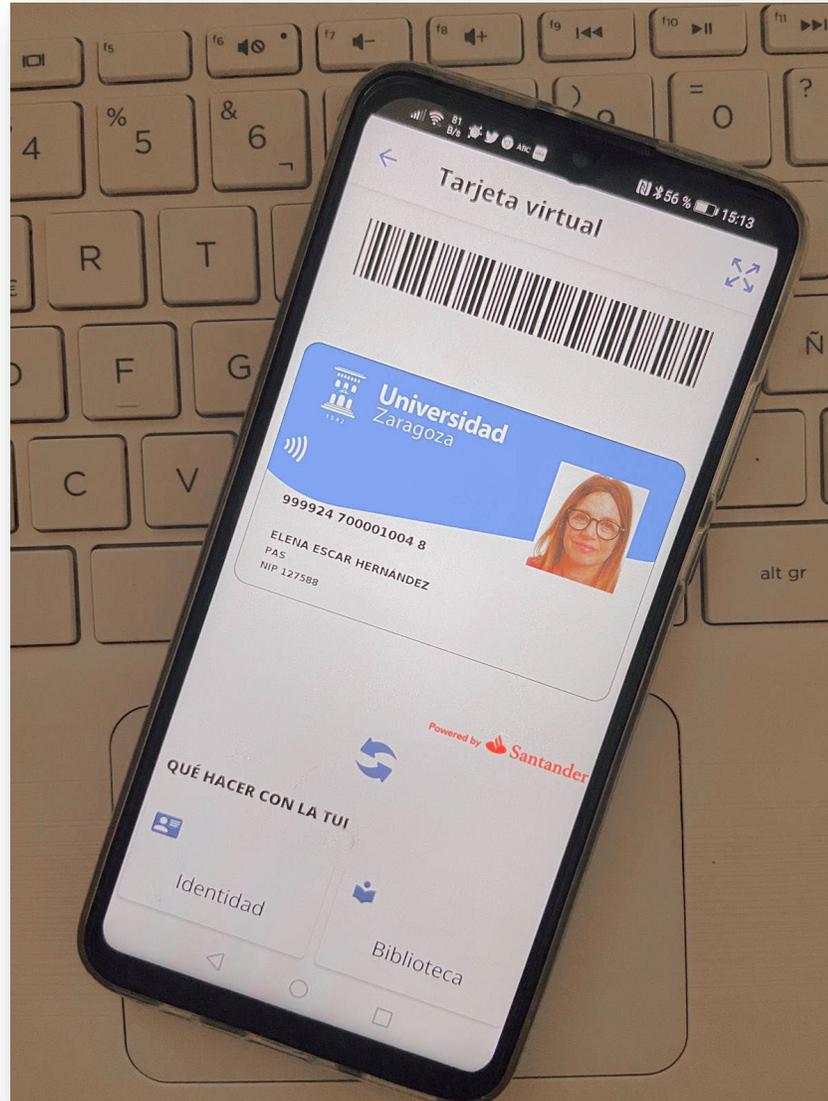


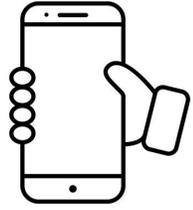
# Tarjeta Universitaria Inteligente [TUI]

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



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)





# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

¿Cómo obtenerla?

1

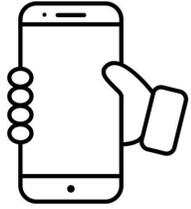
Descargar la  
app

2

Subir una  
fotografía

3

Pasar por punto  
validación



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

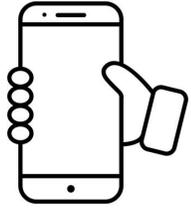
1. Descarga en tu móvil la AppCRUE-Unizar de acuerdo al sistema que dispongas: Android o IOS

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)

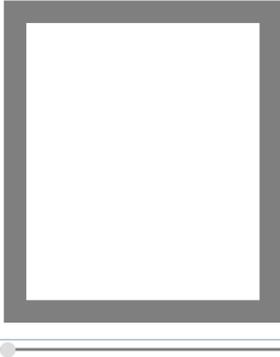
Datos personales ▾ Autorizaciones Cambio de contraseña

### Solicitud de renovación de fotografía

Foto Actual Foto Nueva Confirmar

1. Subir una fotografía en formato PNG o JPG, tamaño recomendado 500x468 (vertical/horizontal) o proporción 1,20. Es posible optimizar la foto en el recortador de imágenes. Fotografía reciente, con fondo uniforme, blanco y liso, tomada de frente y sin gafas de cristales oscuros o prendas que puedan dificultar la identificación.
2. Para ajustar es posible desplazar la fotografía pulsando en el recortador y arrastrando, y/o hacer zoom con la rueda del ratón o moviendo el deslizador.
3. Una vez centrada la foto, pulsar el botón "Recortar". Si fuera necesario, repetir 2 y 3 hasta obtener la foto satisfactoria. Una vez pulsado el boton Recortar, la foto se mostrará a la derecha del recortador.
4. Pulsar el botón "Continuar" para verificar y confirmar su solicitud de renovar la fotografía.

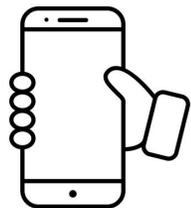
Subir foto



✂ Recortar C Girar

⏪ Volver Continuar ⏩

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



# 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

Mañanas

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

Del 16 al 31 de Mayo, Junio y Septiembre

Tardes de lunes a jueves de 16:30 a 18:30 horas

Sábados

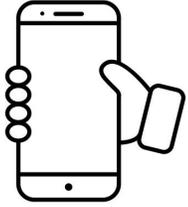
18 y 25 de Junio / 2 y 9 de Julio

3, 10, 17 y 24 de septiembre

de 10:00 a 13:00 h.



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



# Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

Además...del **15 de septiembre al 7 de octubre**



## TE INTERESA

A partir del 15 de septiembre de 2022 y hasta el 7 de octubre, de 9:00 a 13:00, de lunes a viernes, los pasos 2 y 3 los podrás realizar, también, en alguno de los dos **puntos de captura y validación automática de foto** que Banco Santander pone a disposición del estudiantado de la Universidad de Zaragoza para facilitar este proceso:



- Campus San Francisco - Edificio Interfacultades, vestíbulo planta baja.
- Campus Río Ebro - Oficina del Banco Santander.

Además, podrás obtener un regalo en forma de **EXPERIENCIA** en estas *condiciones*. ¡No te lo pierdas!



# Apps y software de interés



# Apps de Google\_Google Workspace for Education



Acuerdo *unizar*\_Con la cuenta corporativa de G Apps accedemos a sus recursos en condiciones ligeramente diferentes (sin publicidad) y considerando que 'público' significa "para todos los usuarios del dominio *unizar*"

roundcube open source webmail software

Google Workspace for Education

Meet

SICUZ » Correo y colaboracion » Espacios Web colaborativos - Inicio » Espacios Web colaborativos (Documenta y Google Workspace para Educacion)

## Espacios Web colaborativos (Documenta y Google Workspace para Educacion)

### G Workspace For Education

La Universidad de Zaragoza ofrece la posibilidad de usar la suite de aplicaciones colaborativas Google Workspace For Education Fundamentals, 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 cabe destacar por su utilidad:

- Calendar: Agenda y calendario online
- Drive: Almacenamiento de archivos en la nube, que además de ofrecer un espacio ilimitado para cada usuario permite la edición colaborativa de archivos (documentos, hojas de cálculo, presentaciones, cuestionarios...)
- Sites: Gestión de contenidos (sitios web, wikis, repositorios, intranets...)
- Talk: Mensajería instantánea
- Google Meet: Videoconferencia múltiple, hasta cien participantes (con posibilidad de grabar y publicar las conferencias)

### Gestor documental Documenta (Alfresco)

La Universidad de Zaragoza ofrece un gestor documental instalado en servidores de UZ que facilita la colaboración y almacenamiento de documentos de las unidades administrativas. No permite el uso de cuentas institucionales.

<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-inicio/espacios-web-colaborativos-documenta-y-g>



# Apps de Google\_Google Workspace for Education

Inicio | Catálogo de Servicios | Conócenos | Inicio sesión

roundcube open source webmail software

Google Workspace for Education

Meet

SICUZ » Correo y colaboracion » Espacios Web colaborativos - Inicio » Ayuda sobre Google G Suite For Education

## Ayuda sobre Google G Suite For Education

### Ayuda sobre Google Drive

- › Ayuda general de Google Drive
- › Google Drive en Android
- › Google Drive en PC
- › Google Drive en iPhone y en iPad
- › Aplicación Google File Stream de Google Drive en el PC/Mac
- › Aplicación Copia de Seguridad y Sincronización de Google Drive en el PC/Mac

### Ayuda sobre formularios google

- › Cómo compartir formularios
- › Elegir destino de las respuestas del formulario
- › Gestión de respuestas de un formulario
- › Controlar que las respuestas cumplen el formato indicado

### Ayuda sobre calendarios

- › Usar y sincronizar Calendar en Android
- › Usar y sincronizar Calendar en IOS
- › Insertar un calendario Google en un sitio Web

### Ayuda sobre Google Meet

- › Coo crear una sesión con Google Meet

Google Workspace for Education

<https://sicuz.unizar.es/correo-y-colaboracion/espacios-web-colaborativos-inicio/ayuda-sobre-google-g-suite-education>

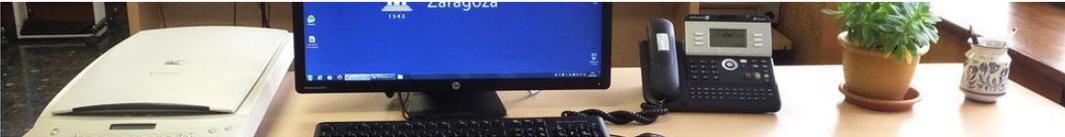


# Licencias de software para estudiantes

Universidad Zaragoza ESTUDIOS I+D+I INSTITUCIÓN INTERNACIONAL VIDA UNIVERSITARIA

Servicio de **Informática y Comunicaciones** ayudICa

Inicio | Catálogo de Servicios | Conócenos | Inicio sesión



SICUZ » Soporte a Equipamiento Puesto de Trabajo » Gestion de software corporativo » software para estudiantes

## Licencias de software para estudiantes

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.

- **Office 365 Educación**  
Office 365 Educación es un conjunto de servicios ofrecidos a estudiantes, PDI y PAS, que incluyen entre otros Office Online y espacio de almacenamiento en OneDrive además de la posibilidad de instalar Office en ordenadores, tabletas y móviles. Se requiere crear o disponer de una cuenta Microsoft cuyo identificador coincida con la cuenta de correo proporcionada por la Universidad.  
Sitio principal de Office 365 Educación:  
<https://products.office.com/es-es/student/office-in-education>
- **Azure Dev Tools for Teaching**  
Azure Dev Tools for Teaching que viene a sustituir a Microsoft Imagine (antes conocido como DreamSpark) permite el uso de varias de sus herramientas de desarrollo, diseño y servidores así como productos de formación y certificación sin coste para los estudiantes. Se requiere crear o disponer de una cuenta Microsoft cuyo identificador coincida con la cuenta de correo proporcionada por la Universidad. Además, los estudiantes STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) disponen de software adicional, incluidos sistemas operativos cliente destinados a puestos de trabajo. Acceso a Azure Dev Tools for Teaching
- **Microsoft Azure**  
Microsoft Azure es una colección de servicios integrados en la nube (análisis, proceso, bases

- ▣ 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



# Microsoft Office 365 Education

Conjunto de servicios que incluye, entre otros, Office Online y **espacio de almacenamiento en OneDrive** (1Tb por usuario).

También posibilidad de **instalar Office** en ordenadores, tabletas y móviles.

Se requiere disponer de una cuenta Microsoft cuyo identificador coincida con la cuenta de correo proporcionada por la Universidad

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>



# Campus Virtual de la UZ\_ADD



# 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 buildings and the Ebro river, with the text 'ANILLO DIGITAL DOCENTE (ADD)'. Below the banner is a navigation menu with 'Acerca del ADD' highlighted in an orange box, along with other links like 'Recursos Educativos en Abierto', 'Buenas prácticas docencia digital', 'Formación', 'Soporte', and 'Otros enlaces de interes'. The main content area is titled 'ANILLO DIGITAL DOCENTE. PRESENTACIÓN' and contains a paragraph describing the ADD as a collection of digital teaching platforms and support sites. Below this text are five icons representing different platforms: GEO, MOODLE, GOOGLE WORKSPACE, MICROSOFT EDUCACIÓN, and BLACKBOARD COLLABORATE. At the bottom left, there is a logo for 'mahara'. On the right side, there is a 'NOTICIAS' section with a news item dated 14/05/2021 about security updates in ADD/Moodle, and an 'EVENTOS RELACIONADOS' section with an information icon and text about digital teaching congresses and workshops organized by the university.



# Campus Virtual de la UZ\_ADD

## Moodle y OCW

### 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 3.9.

#### 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.

LECCIÓN



TAREA



CUESTIONARIO



FORO



TALLER





# Campus Virtual de la UZ\_OCW



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

The screenshot shows the main page of the OpenCourseWare platform for the University of Zaragoza. The header includes the university logo, the text 'OpenCourseWare-Unizar', a language dropdown set to 'Español - Internacional (es)', and a user status message: 'En este momento está usando el acceso para...'. The main content area is titled 'OpenCourseWare de la Universidad de Zaragoza' with a 'Página Principal' link. A sidebar on the left contains a 'Menú principal' with a link to 'Anillo digital docente', a 'Categorías' section listing various academic fields with course counts, and a 'Navegación' section with a dropdown menu. The main content area features a section for 'Cursos abiertos de la Universidad de Zaragoza' with a descriptive paragraph and a list of categories with their respective course counts. A search bar is located at the bottom right of the page.

Universidad Zaragoza OpenCourseWare-Unizar Español - Internacional (es) En este momento está usando el acceso para...

## 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 ...](#)

Navegación

- ▼ **Página Principal**
  - > OpenCourseWare-Unizar
  - > 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 lo que no lo están.

### Categorías

- ▶ [Artes y Humanidades](#) (1)
- ▶ [Ciencias](#) (5)
- ▶ [Ciencias de la Salud](#) (16)
- ▶ [Ciencias Sociales y Jurídicas](#) (3)
- ▶ [Ingeniería y Arquitectura](#) (9)
- ▶ [Transversales](#) (25)

Buscar cursos



# Campus Virtual de la UZ\_Cursos 0



Escuela Politécnica  
Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza



Ctra. de Cuarte, s/n 22071 H



La Escuela

Académico

Actividades

Calidad y Agenda 2030

Movilidad

Investigación



## Cursos 0 virtuales en la Escuela Politécnica Superior

Última modificación: Mar, 19/07/2022 - 12:58

<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?

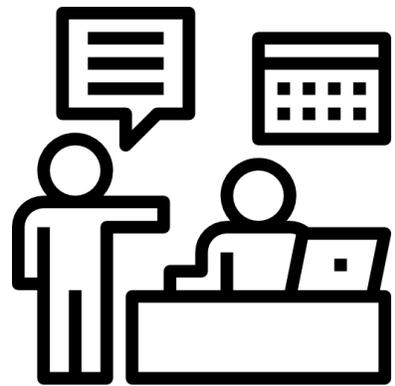
## Fuera del aula

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

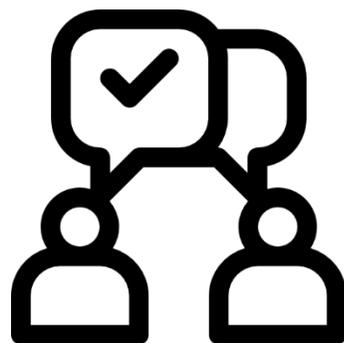
The screenshot shows a website with a navigation menu at the top: INICIO | CONÓCENOS | CÓMO ENCONTRAR | SERVICIOS | AYUDA Y FORMACIÓN | ACCESO RÁPIDO A... | CONTACTO. Below the menu are four tabs: ESTUDIANTES (highlighted in green), DOCENTES, INVESTIGADORES, and SOCIEDAD. The main content area has a header image with the text 'Propiedad intelectual' and a breadcrumb trail: Biblioteca » Servicios » » Est Prop Int. The page title is 'Propiedad Intelectual - Estudiantes'. Under the heading 'PREGUNTAS FRECUENTES', there is a section '- Dudas dentro del Aula:' containing three questions and answers:

- ¿PUEDO GRABAR CON UN DISPOSITIVO MÓVIL AL PROFESOR?**  
Por lo que respecta a la posibilidad de grabar la clase para luego reproducirla (aunque sea en privado) la respuesta es clara: salvo que el profesor de su consentimiento expreso, está prohibido. Se trata de "explicaciones de cátedra" y estas son objeto de propiedad intelectual. Lógicamente, tampoco está permitido subir a la red la grabación, salvo si el profesor está de acuerdo con ello.
- ¿PUEDO FOTOGRAFIAR O GRABAR CON MI MÓVIL EL CONTENIDO DE LA PIZARRA?**  
En la medida en que lo escrito sean "creaciones originales literarias, artísticas o científicas", son objeto de propiedad intelectual, y por lo tanto no se deben fotografiar o grabar. Otra cosa es que queramos tener constancia de los resultados de la votación del delegado de grupo (por ejemplo). Lo mismo vale para las presentaciones de *powerpoint* o similares que se proyectan sobre una pizarra blanca o una pantalla con un cañón o similar. La cuestión tecnológica no es relevante, sino el respeto al trabajo y esfuerzo ajenos, ya sea del profesor o de los compañeros.

<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 | in

ucrania | Universidad Zaragoza | campus iberus | UNITA

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

Estudiantes | Pers. docente e investigador | Pers. de administración y servicios | Instituciones y empresas

**Conócenos**  
Descubre una universidad diferente

Tablón oficial de anuncios

Sede electrónica

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

Prensa

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

Biblioteca

Centros

ADD

COVID-19

Plan de Orientación Universitaria. POUZ Universidad Zaragoza **FORMACIÓN POUZ CURSO 2022-2023**

Programa de Formación del Profesorado Novel | Octubre-Diciembre 2022 | Universidad Zaragoza 2022-2023

Curso 2022-23 Actividades "Deporte y Salud PDI-PAS" **Matrícula abierta**

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

Universidad Zaragoza | Spanish | English | French | DIRECTORIO | CORREO ELECTRÓNICO | CONTACTO

Escuela Politécnica Superior - Huesca | Universidad Zaragoza | Ctra. de Cuarte, s/n 22071 HUESCA | infoeps@unizar.es | +34 974 23 93 01

La Escuela | Académico | Actividades | Calidad y Agenda 2030 | Movilidad | Investigación | Instalaciones | Egresados

**Escuela Politécnica Superior**  
Entre las 150 mejores universidades en Agriculture & Forestry (QS Ranking)

Estudiantes | PDI | PAS

Información admisión Grado y Máster 2022-2023

Información de interés estudiantes de nuevo ingreso

**ai** CENTRO ACREDITADO INSTITUCIONALMENTE

Estudios

Estudios de grado | Estudio de Máster | Estudios Propios | Doctorado

Septiembre 2022

L	M	M	J	V	S	D
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

> Doble Grado Consecutivo en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural / Ciencia y Tecnología de los Alimentos

> Grado en Ciencias Ambientales

> Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

<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

Sede electrónica de la Universidad de Zaragoza

Universidad Zaragoza

Tablón Oficial de Anuncios

Fecha y hora oficiales  
14/09/2021  
13:12:48

Sede Servicios Opciones Ayuda

Lista de Anuncios Activos: 1569/1569

Cualquier categoría (hay 33)

Título:	Orden de prelación y propuesta de contratación. Procedimiento PUI/2021-185	2021.09.14
Resumen:	Acuerdo de la Comisión de Selección por el que se establece el orden de prelación y la propuesta de contratación en el procedimiento PUI/2021-185, contratación temporal de dos investigadores con categoría N3-Investigadores Iniciados, con destino en la Facultad de Filosofía y Letras.	
Fecha publicación:	2021-09-14	
Número de noticia:	2021000004329	
Categorías:	Investigación	
Título:	Orden de prelación y propuesta de contratación. Procedimiento PUI/2021-184	2021.09.14
Resumen:	Acuerdo de la Comisión de Selección por el que se establece el orden de prelación y la propuesta de contratación en el procedimiento PUI/2021-184, contratación temporal de un investigador con categoría N3-Investigador Iniciado, con destino en la Facultad de Filosofía y Letras.	
Fecha publicación:	2021-09-14	
Número de noticia:	2021000004320	
Categorías:	Investigación	
Título:	Orden de prelación y propuesta de contratación ASCS PUI21060. Área de Enfermería	2021.09.14
Resumen:	Resolución de 10 de septiembre de 2021	
Fecha publicación:	2021-09-14	
Número de noticia:	2021000004327	

<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 PDVPAS de la Universidad. Si no ve correctamente este mensaje pulse aquí

15/9/2022

**INFORMACIÓN INSTITUCIONAL**

- El CULM lanza su Servicio de Asesoramiento Lingüístico y de Traducción (SALT) en inglés

CEI CAMPUS IBERUS

- Campus Iberus coordina la formación en administración pública a 28 funcionarios de Colombia

RECONOCIMIENTOS

- M Concepción Gimeno Floría, investigadora del ISQCH, recibe la Medalla Rafael Usón del Grupo Especializado en Química Organometálica
- El estudiante de doctorado en el INMA Miguel Rodríguez-Gómez gana el premio para estudiantes del European Lead Battery Conference

**ESTUDIANTES**

- Tarjeta Universitaria Inteligente (TUI)

humanidades

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

N. 2021/87  
17 de septiembre

Boletín de la Escuela Politécnica Superior de Huesca

Escuela Politécnica Superior - Huesca  
Universidad Zaragoza

**Jornada de Bienvenida**

El 17 de septiembre recibimos a los estudiantes de nuevo ingreso en la EPS, a los que se informó del funcionamiento de nuestro centro y los servicios y espacios de los que pueden hacer uso. ¡Bienvenid@s!

Te interesa   Próximamente   Actividades   Redes sociales

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

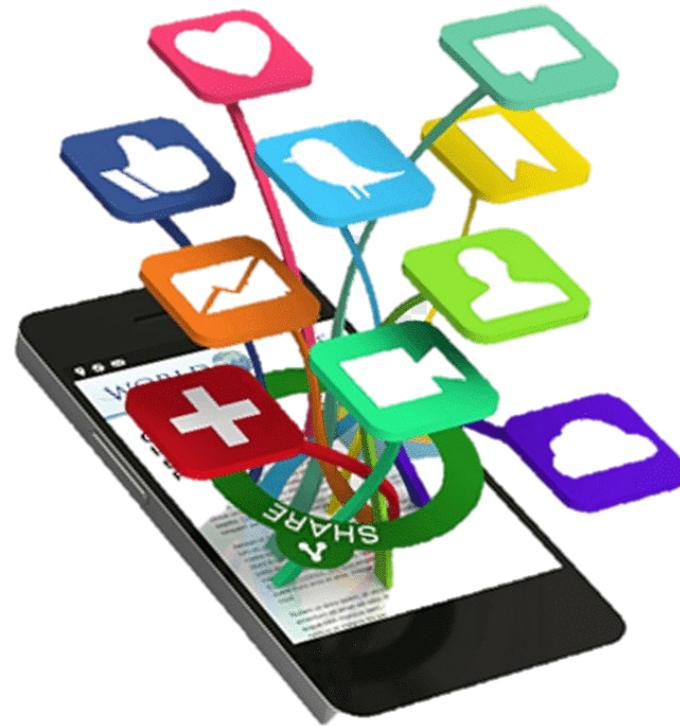


# Comunicación\_redes sociales

Escuela Politécnica Superior



@EPSunizar



Universidad de Zaragoza



@universidaddezaragoza

@unizar

@unizar.es

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

# Soporte técnico

## Materiales de ayuda

Universidad Zaragoza

ESTUDIOS | I+D+I | INSTITUCIÓN | INTERNACIONAL | VIDA UNIVERSITARIA

Servicio de **Informática y Comunicaciones** **ayudICa**

Inicio | Catálogo de Servicios | Conócenos | Inicio sesión



Servicio de Informática y Comunicaciones

Catálogo de Servicios

- Soporte TIC a la Docencia
- Soporte TIC a la Investigación
- Publicación web
- Soporte TIC a la Gestión
- Correo y colaboración
- Soporte a Equipamiento
- Comunicaciones
- Servicios de soporte
- Gestión de Identidades

Ver estado de los Servicios

Te interesa

-  **Cambio de contraseñas**  
Recomendación de cambio de
-  **Cuándo renovar el Equipo Personal**
-  **Grabación de Video Sesiones**  
Herramientas para grabar video

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

# Servicio de Informática y Comunicaciones [SICUZ]



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Herramientas TIC Unizar para estudiantes'. The channel has 39 subscribers. The video grid includes:

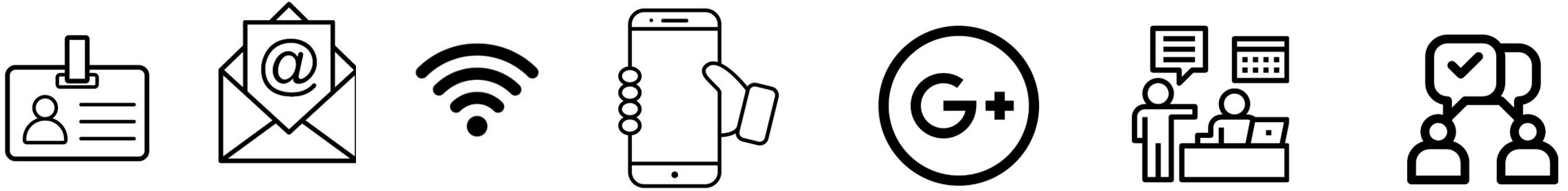
- Eduroam. Conexión a la red wifi en Unizar con Linux... (1:55)
- Conexión remota a aulas informáticas (4:32)
- Utilizar un teléfono móvil como webcam (4:27)
- Cuentas de correo unizar en Google para estudiantes (1:26)
- AppsAnywhere. Aplicaciones virtualizadas (4:26)
- Salas de reunión y aulas (4:52)
- Configuración de datos (4:36)
- Configuración de firma y unizar.es (2:45)
- Configuración de Eduroam en Unizar (3:43)
- Como suscribirme a una lista (2:47)

The screenshot shows a service menu titled 'Te interesa' with the following items:

- Cambio de contraseñas**: Recomendación de cambio de contraseñas por motivos de seguridad.
- Cuándo renovar el Equipo Personal**: Recomendaciones para mantener actualizado el equipo de trabajo.
- Grabación de Video Sesiones**: Herramientas para grabar video sesiones de Google Meet.
- MicroClaudia**: Instalación recomendada de microClaudia como sistema de vacunas contra ransomware en ordenadores personales.
- Copias de seguridad**: Copias de seguridad en el equipo de trabajo como prevención frente a ataques Ramsonware.
- Gestión de credenciales**: Credenciales de acceso e identidades para el acceso a Servicios.
- Correo electrónico**: Servicio de correo electrónico para miembros de la Comunidad Universitaria.
- Preguntas frecuentes**: Lista de preguntas y respuestas acerca de los servicios TIC que ofrecemos.
- Videotutoriales**: Herramientas TIC para PDI/PAS y Estudiantes.
- WIUZ**: La UZ dispone de una red inalámbrica para el acceso a Internet con equipos móviles.
- Oficina de Software Libre**: Promoción y respuestas en torno al Software Libre en la UZ.
- Software corporativo**: Acceso y soporte a software para los sistemas operativos Windows, OSX y Linux.

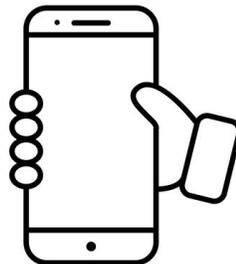
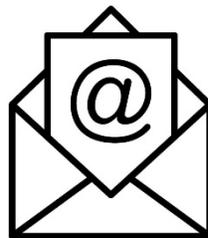
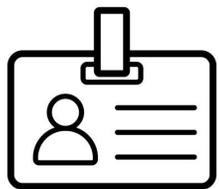
<http://sicuz.unizar.es/>

<https://www.youtube.com/channel/UC2bAvK9gfOhuqz4qZpy-Vtw/videos>



# Rescapitulando [¿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...**

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