



EDUCAMADRID

**Servicios y recursos
Curso 2020/2021**



I.E.S. Joaquín Rodrigo

Índice

Servicios y recursos propios

- Portal educativo
- Correo web
- Mensajería instantánea
- Cloud Educamadrid
- Aula virtual
- Mediateca
- Bibliotecas
- MOOC
- Recursos TIC

Nuevos recursos para teletrabajar

- Microsoft Teams
- WebEx
- JITSI
- Aula Planeta

Servicios y recursos propios

Raíces

Es el sistema integral de gestión educativa de la Comunidad de Madrid.

- Gestión académica y administrativa de centros.
- Seguimiento educativo.
- Secretaría virtual.

Sistema Integral
de Gestión Educativa
Comunidad de Madrid
raíces

 ¿Qué es?  Contacto  Formación  Canal Raíces



Acceso:

 Mostrar contraseña

[Acceso con Certificado Digital](#) | [¿Olvidó su contraseña?](#) | [Descarga de credenciales](#)

Portal educativo

Los centros, profesores y alumnos de la CM pueden:

- Tener sus propias páginas web.
- Guardar y gestionar archivos en un disco duro virtual.
- Importar contenidos en diferentes formatos.
- Hacer que la web y sus contenidos estén en varios idiomas.
- Añadir a sus páginas un blog, una wiki, un foro, un cuestionario, etc.
- Incluir vídeos e imágenes en sus contenidos.
- Compartirlos con otros usuarios de EducaMadrid.
- Definir filtros para mostrar unos contenidos u otros de forma automática.
- Añadir nubes de etiquetas, un buscador por palabras, etc.



Portal Educativo EducaMadrid

Los centros, profesores y alumnos de la **Comunidad de Madrid** pueden:

- ✓ Tener sus propias páginas web.
- ✓ Personalizar su estructura y apariencia.
- ✓ Guardar y gestionar archivos en un disco duro virtual.
- ✓ Importar contenidos de repositorios externos en diferentes formatos.
- ✓ Hacer que la web y sus contenidos estén en...



Login

Nombre de usuario:

Contraseña:

Recuérdame

Correo web

- Se puede leer desde cualquier dispositivo y configurarlo en el cliente de correo electrónico, gestionar listas, contactos, añadir filtros anti-SPAM, etc.
- El Centro Criptológico Nacional prohíbe “expresamente en la política de seguridad corporativa el uso de direcciones de correo personales para la gestión de información sensible”.
- La Delegación de Protección de Datos de la Consejería de Educación traslada a los usuarios de cuentas de correo de Educamadrid la prohibición de la redirección del correo electrónico de EducaMadrid a cuentas de correo ajenas a la CM.

Accede con tu cuenta de EducaMadrid. ¿Necesitas ayuda?

Nombre de usuario

Contraseña

INICIAR SESIÓN

Correo electrónico para toda la comunidad educativa. El alumnado dispone de una dirección para uso educativo, y sólo recibirá correos de cuentas de EducaMadrid.

Acceso vía web o mediante clientes de correo en diferentes dispositivos (tablet, móvil...), y utiliza protocolos seguros

EducaMadrid - Consejería de Educación y Juventud - Ayuda

Correo web

Recuerda: no debes redireccionar la cuenta de EducaMadrid a tu cuenta personal de gmail, outlook, etc.

Cliente de correo
para iPad y iPhone

Cliente de correo
para Android

Los principales datos que necesitas para configurar el correo electrónico de EducaMadrid en cliente de correo son:

PROTOCOLO	SERVIDOR CORREO ENTRANTE	SERVIDOR CORREO SALIENTE
POP3	pop.educa.madrid.org	smtp01.educa.madrid.org (requiere autenticación)
IMAP	imap.educa.madrid.org	smtp01.educa.madrid.org (requiere autenticación)

En la siguiente tabla encontrarás el tipo de seguridad y puertos que deberás utilizar en función del tipo de configuración que emplees.

Seguridad	Tipo de cuenta / Protocolo		Correo Saliente
	POP3	IMAP	
Seguro SSL	995	993	465
No Seguro	110	143	25
Seguro TLS	////////	////////	587

Tutorial
correo web
Educamadrid

Mensajería instantánea

- El servicio está basado en software libre y abierto para garantizar la privacidad y la independencia tecnológica.
- Puedes elegir tu cliente para dispositivos móviles o de escritorio: Xabber, ChatSecure, Yaxim, Jtalkmode, AstraChat...
- iPhone: AstraChat (gratuita).
- Android y otros: Conversations.
- MAX y Windows: Pidgin.



The screenshot shows the EducaMadrid website page titled "Mensajería Instantánea". The page includes a search bar, a navigation menu, and a main content area. The main content area features a "Sumario" (Summary) section with a list of links to various installation guides. Below the summary, there is a section titled "¿Quieres tener este servicio de EducaMadrid en tu móvil?" (Do you want to have this service of EducaMadrid on your mobile?) with instructions on how to install the "Conversations" app. A green speech bubble icon is visible on the right side of the page.

Mensajería Instantánea

El Servicio de Mensajería instantánea de EducaMadrid está basado en software libre y abierto con el fin de garantizar la privacidad y la independencia tecnológica. Cada usuario dispone de una amplia oferta que puede usar como cliente para dispositivos móviles o de escritorio (Xabber, ChatSecure, Yaxim, Jtalkmode, Astrachat, etc.).

Sumario [ocultar]

1. ¿Quieres tener este servicio de EducaMadrid en tu móvil?
 - 1.1 Instalación de Conversations en el móvil
 - 1.2 Añadir un contacto
 - 1.3 Instalación de AstraChat en el móvil (iPhone)
 - 1.4 Añadir un contacto
2. El Servicio de Mensajería en nuestro escritorio
 - 2.1 Pidgin para MAX
 - 2.2 Pidgin para Windows

¿Quieres tener este servicio de EducaMadrid en tu móvil?

Veamos cómo proceder si por ejemplo elegimos "Conversations" como cliente para el móvil.

- Busca en PlayStore la app "Conversations Legacy" y pulsa para instalar.
- También puedes pulsar en el siguiente enlace y descárgate el fichero [conversations.aokk](#).
- Una vez descargado el archivo en tu móvil pulsa sobre él para instalarlo.

IMPORTANTE: Posiblemente un mensaje te indicará que "No se puede abrir el archivo". Para poder instalar "Conversations" es necesario permitir la instalación de aplicaciones cuyo origen sea distinto a Google Play. Para ello has de ir a los "Ajustes" de tu teléfono, apartado "Seguridad" y activar la opción "Orígenes desconocidos".



Cloud EducaMadrid

- Es un espacio virtual o disco duro en la nube para guardar los archivos y documentos, compartirlos ya ceder a ellos desde cualquier lugar.
- Es un entorno seguro y sin publicidad.
- Está basado en OwnCloud e integrado con Libre Office para crear y editar textos, presentaciones, hojas de cálculo en línea. Vale tanto para formatos LibreOffice como los de Microsoft Office.
- Se puede instalar en el ordenador y en el móvil.



Cloud EducaMadrid

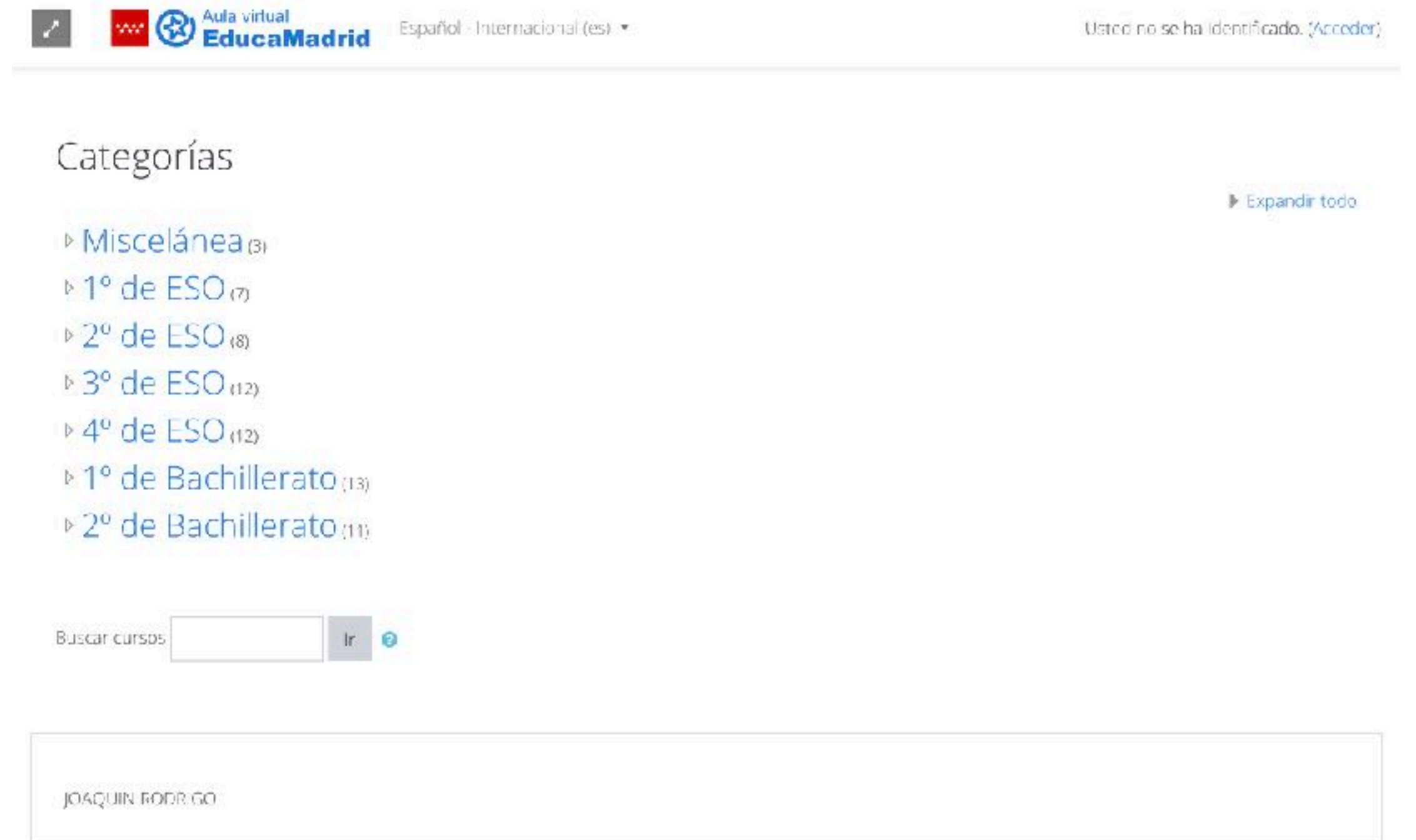
EJEMPLO PRÁCTICO: Llevar el seguimiento de los alumnos de tutoría.

Se puede utilizar la estructura de la hoja de recogida de datos que tenemos a nuestra disposición en la sala de profesores.

Para facilitar la tarea, es aconsejable **crear el grupo de profesores “Equipo docente” en contactos**. De esta forma no tenemos que introducir el nombre de todos los profesores o alumnos, se lo mandamos a todos los miembros de un grupo.

Aula virtual

- Herramienta para gestionar actividades de enseñanza y aprendizaje en entornos online.
- Utilizan Moodle, sistema de gestión de cursos y aprendizaje en línea de código abierto.



The screenshot shows the top navigation bar of the EducaMadrid virtual classroom. It includes the EducaMadrid logo, a language dropdown menu set to 'Español - Internacional (es)', and a user status indicator that reads 'Usted no se ha identificado. (Acceder)'. Below the navigation bar, there is a 'Categorías' section with a list of course categories: 'Miscelánea (3)', '1º de ESO (7)', '2º de ESO (8)', '3º de ESO (12)', '4º de ESO (12)', '1º de Bachillerato (13)', and '2º de Bachillerato (11)'. To the right of this list is a link to 'Expandir todo'. Below the categories is a search bar labeled 'Buscar cursos' with an 'Ir' button and a magnifying glass icon. At the bottom of the screenshot, a search result for 'JOAQUIN RODRIGO' is visible within a white-bordered box.

Mediateca

- Almacenamiento de vídeos, imágenes, audios, diseños para impresoras 3D, ePub, rutas, juegos, actividades Scratch y otros documentos.
- La mayoría de los contenidos educativos tienen licencia Creative Commons o son de dominio público.
- Alumnos y profesores pueden incorporar sus producciones curriculares para compartirlas.



The screenshot shows the top navigation bar of the EducaMadrid website. It includes the EducaMadrid logo, a search icon, and links for 'ACCESO', 'SERVICIOS', and 'MAX'. Below the navigation bar, there is a banner with a keyboard background and text: 'dudas, consulta la ayuda o contacta con el Servicio de Atención al Usuario en el 900 100 172 o escribe a cau@educa.madrid.org.' The main content area features a breadcrumb trail 'Inicio > Mediateca' and a heading 'Mediateca de EducaMadrid'. Below this, there is a description: 'Vídeos, imágenes, audios y mucho más... Sin publicidad. Un entorno seguro y con un enfoque educativo para **compartir contenidos multimedia**.' There are three tabs: 'Qué es', 'Tipos de contenido', and 'Cómo usarla'. The 'Qué es' tab is active, showing a grid of content thumbnails on the left and a text description on the right. The text description reads: 'La Mediateca es un espacio al que profesores y alumnos pueden subir contenidos multimedia. Lo que subas podrá verlo quien tú quieras: sólo tú, los que tengan la contraseña... Tú eliges cómo compartirlos. Puedes permitir que otros puedan usarlos. Los usuarios y los centros tienen su propio canal y pueden personalizar su'.

Retransmisiones en directo

- EducaMadrid dispone de un servicio de streaming que permite a los centros realizar retransmisiones en directo (difusión de una conferencia, una clase de un profesor, una representación de teatro, etc.).
 1. Es necesario solicitar un punto de publicación (será asignado al centro de forma permanente).
 2. Configurar el canal del centro en la Mediateca para visualizar la retransmisión.
 3. Configurar Adobe Flash media Live Encoder.

Servicio Streaming en directo



Educamedrid dispone de un **servicio de Streaming** que permite a los centros realizar retransmisiones en directo.

Para hacer uso de este servicio se ha de **solicitar un punto de publicación**, que posteriormente se podrá incluir en la página web del centro o en cualquier otro sitio web.

Generador de boletines

- Generador de boletines informativos en formato HTML para enviar por correo electrónico, con funcionalidad de newsletter.
- El acceso se encuentra disponible desde el botón “Servicios” de la plataforma EducaMadrid o escribiendo directamente su URL: <http://herramientas.educa.madrid.org/boletines/admin/index.php>
- Se accede con el nombre de usuario y contraseña en EducaMadrid.
- Ejempló didáctico: boletín con la programación semanal de clases.

Si accedes desde un móvil o no ves bien este mensaje puedes pulsar [aquí](#).

Boletín de la Revista Digital EducaMadrid. Año VIII, nº 7 - 02/10/2014

Boletín de la
Revista Digital EducaMadrid
Año VIII, nº 7 septiembre 2014



Este es un boletín de ejemplo. Estás leyendo su introducción. Aquí puedes ver el [boletín original](#) del que se han obtenido los datos para el ejemplo. En este boletín se usan encabezados de tipo Imagen (los encabezados pueden ser de tipo Texto o de tipo Imagen).

Han sido portada



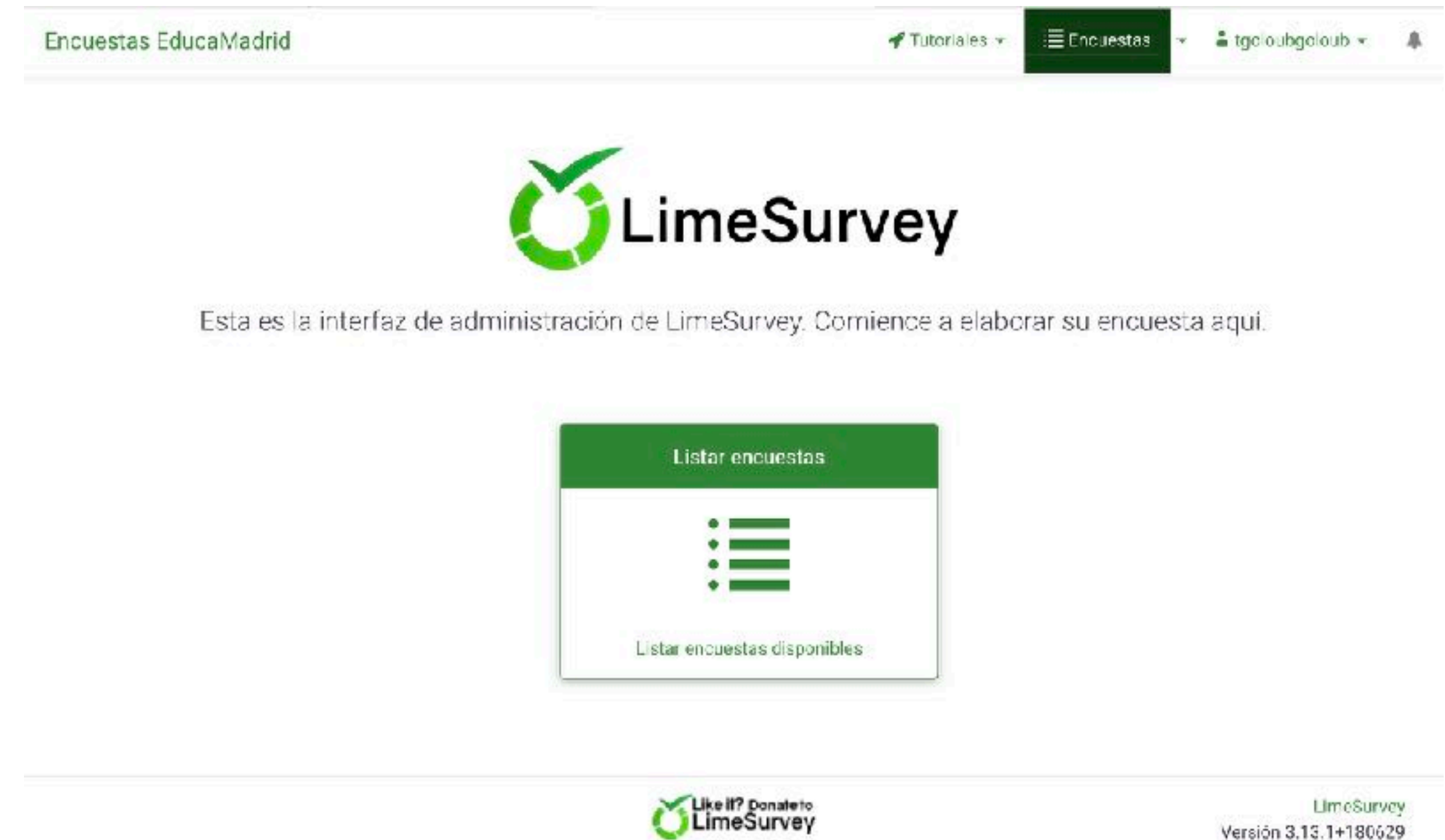
'Code Madrid' ofrecerá formación avanzada en Programación a profesores de la Comunidad de Madrid

El presidente regional, Ignacio González, acompañado por la consejera de Educación, Lucía Figar, y el presidente de Telefónica, César Alierta, presentaron ayer 'Code Madrid'.

[Leer más »](#)

Creación de encuestas

- Creación de encuestas, pruebas, ejecución, análisis de respuestas.
- Herramienta: LimeSurvey.
- Tutorial: <http://ayuda.educa.madrid.org/index.php/LimeSurvey-Creacion#Introducci.C3.B3n>
- Acceso directo a la herramienta: <https://encuestas.educa.madrid.org/index.php/admin/authentication/sa/login>
- Usuario y contraseña de EducaMadrid.



Videoconferencia

- PRÓXIMAMENTE
(dos semanas)



Bibliotecas

- AbiesWeb es la aplicación para la gestión de fondos documentales de las bibliotecas escolares.
- Herramienta para profesores y alumnos para consultar fondos, organizar catálogos y préstamos, imprimir tejuelos, etc.



The screenshot shows the homepage of the AbiesWeb Madrid website. At the top left is a colorful logo consisting of vertical bars in various colors (red, orange, yellow, green, blue, purple) with a white outline of a house. To the right of the logo, the text "AbiesWeb Madrid" is displayed in a large, bold, grey font. Below this, the ISSN number "ISSN: 2659-3211" is shown. In the top right corner, there is a red square logo with five white stars and the text "Comunidad de Madrid" below it. A horizontal navigation menu is located below the main header, with items: "Inicio", "Documentación", "Experiencias", "Publicaciones", "Bibliografía", "Acceso a AbiesWeb", and "Consultas". Below the navigation menu, there is a section with the following text: "AbiesWeb Madrid es una publicación web de apoyo a los gestores de la aplicación AbiesWeb que usan los centros educativos no universitarios de la Comunidad de Madrid para la gestión de las bibliotecas escolares, que ha sido desarrollada por el Ministerio de Educación en colaboración con las Comunidades Autónomas y cuya versión regional se aloja en la plataforma tecnológica EducaMadrid." Below this text is a blue banner with the heading "Solicitar AbiesWeb" and the text "Cada centro educativo dispone de su propio espacio privado al que accede mediante un usuario y contraseña que se solicitan siguiendo estos pasos:". At the bottom of the banner are three white icons: a document with a list, a paper airplane, and a computer monitor.

MOOC

- MOOC: Massive Online Open Courses (Cursos online abiertos y masivos).
- Va dirigido a profesores, familias y auxiliares de conversación de la comunidad educativa.
- Accede al listado, regístrate y selecciona tus cursos.



The image shows a screenshot of the moocEducaMadrid website. At the top left, there is a small red logo with the text 'Universidad de Madrid'. To its right is the 'moocEducaMadrid' logo, which features a colorful circular icon with a star and the text 'moocEducaMadrid'. In the top right corner, there is an orange button with the text 'Iniciar sesión'. The main content area features a large background image of a grand library interior with high ceilings, arched windows, and rows of tables with green lamps. Overlaid on this image is the text 'Aprendizaje social en red' in a large, white, sans-serif font. Below this text is a white rectangular button with the text 'CURSOS DISPONIBLES'. At the bottom of the screenshot, there is a white banner with the text 'Una nueva forma de aprendizaje abierta al futuro'.

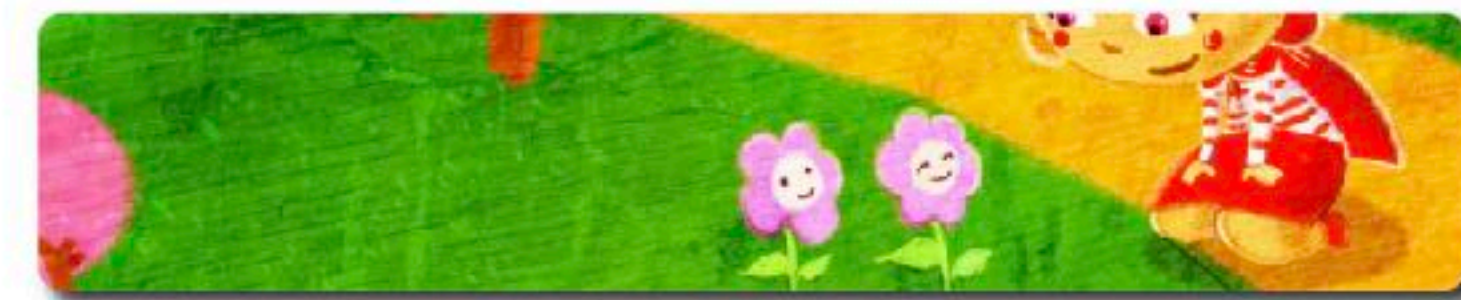
Recursos TIC

- Contenidos didácticos organizados por nivel educativo (EI, EP, ESO, EA, Bachillerato para adultos).
- Un nuevo modelo de libro interactivo que permite a los estudiantes aprovechar las ventajas de TIC para mejorar su aprendizaje y agilizar la comunicación con sus profesores.
- Con licencia Creative Commons Reconocimiento-No Comercial - Compartir Igual 3.0.



Recursos TIC / Recursos

Contenidos digitales organizados por nivel educativo



Educación Infantil



Educación Primaria

Nuevos recursos

Microsoft Teams



- Plataforma de Office 365 y el entorno colaborativo de Microsoft Teams para el aprendizaje remoto.
- Entorno de colaboración multiplataforma para la comunicación con los compañeros y alumnos.
- Tareas, videollamadas, colaboración, creación de pruebas, cuestionarios y formularios, etc.
- Guía rápida para el uso de Microsoft Teams.

WebEx Meetings



Webex Meetings

- Cisco proporciona licencias gratuitas al profesorado de la CM para realizar videoconferencias.
- Funcionalidades avanzadas de chat y compartición de documentos en un entorno estructurado.
- Para comenzar utilizando el perfil de EducaMadrid y darse de alta con el correo corporativo: <https://profevirtual.webex.com>.

JITSI



- Es una colección de aplicaciones multiplataforma de videoconferencia y mensajería instantánea de código abierto y gratuito.
- Permite crear salas de videoconferencias.
- Para empezar: <https://jitsi.org>

Aula Planeta

- Es el área de educación del Grupo Planeta que impulsa proyectos y desarrolla contenidos y soluciones educativas digitales de carácter innovador para la evolución y mejora de aprendizaje.
- Sus propuestas educativas se basan en las buenas prácticas observadas en los más de 4.000 centros de España, México y Colombia.
- Contenido: cuaderno del profesor con recursos, cuaderno de estudio para el alumnado, gran abanico de recursos y actividades, entorno de indagación y consulta, posibilidad de añadir y eliminar contenidos.
- Es necesario activar los recursos del Aula Planeta en EducaMadrid desde la cuenta institucional del centro.
- Guía.

aulaPlaneta



INNOVAMOS PARA UNA EDUCACIÓN MEJOR



IES Joaquín Rodrigo
Curso 2020/2021