



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

sepie
SERVICIO ESPAÑOL PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Erasmus+

Enriqueciendo vidas, abriendo mentes.

JORNADAS ANUALES INFORMATIVAS ERASMUS+ 2026

Málaga, 16 de junio de 2026



**NATIONAL
VET TEAM
SPAIN**

INICIATIVAS DIGITALES EUROPEAS

- 1. Test de Competencia Digital Europass**
- 2. Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)**




1

Test de Competencia Digital Europass

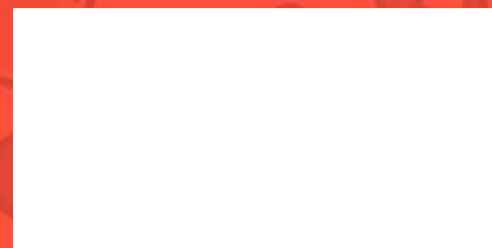
El Portal Europass

- **Iniciativa** de la Comisión Europea **en constante evolución**, coordinada por **37 CNE**.
- Una **plataforma digital gratuita** para gestionar el aprendizaje y carrera profesional a lo largo de la vida.
- **Reconocida** en todo el **ámbito europeo** y disponible en **31 idiomas**.

OBJETIVOS

- Ofrecer **herramientas digitales** para facilitar la **empleabilidad** de los usuarios. 
- Facilitar la **movilidad académica y profesional**. 
- Fomentar la **transparencia de las cualificaciones y las competencias**. 





El Portal Europass: página web

<https://europass.europa.eu/es>

europass Unión Europea ES español

europass Herramientas de Europass Aprender en Europa Trabajar en Europa Acerca de Europass Partes interesadas Iniciar sesión en Europass

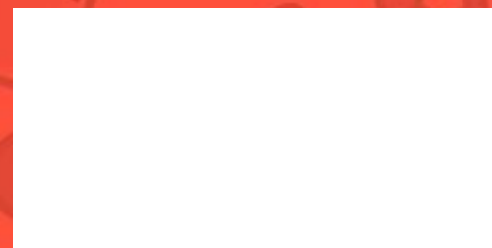
europass

¡Da un paso más!

Tu herramienta personal gratuita para aprender y trabajar en Europa

Crea tu perfil Europass gratis

Para TODOS.
Fomentarlos en el aula.



El Portal Europass: herramientas y posibilidades



Test de Competencia Digital Europass

Prueba de autoevaluación para saber tu **nivel de competencia digital**.

Conforme al *European Digital Competence Framework: DigComp 2.0*.

Duración: **25 – 30 minutos**.

- 1º bloque: **preguntas de autoevaluación**.
- 2º bloque: **preguntas de conocimiento con temporizador** (V/F y opción múltiple)

Las preguntas **se dificultan** al nivel del usuario.

The image shows a series of overlapping screenshots of the Europass digital skills test interface. The top screenshot displays the test title 'Test your digital skills' and a language selector set to 'español'. Below it, a progress bar indicates the test's progress. A question is visible: 'La finalidad del egreso es... privacidad' with options 'Verdadero' and 'Falso', and a 'No lo sé' button. A large overlay in the foreground shows a congratulatory message: '¡Enhorabuena! Has completado la prueba. Ahora descubre cuál es el nivel de tus capacidades digitales. Ver resultados'. A timer on the right shows '1 : 08' and a 'Siguiente' button is visible.

Test de Competencia Digital Europass

Se obtiene un **Informe** desglosado en **5 áreas formativas** en una escala de **tres niveles**:

- **Básico** (niveles 1 y 2).
- **Intermedio** (niveles 3 y 4).
- **Avanzado** (niveles 5 y 6).

Es una prueba formal que no da lugar a la entrega de un certificado.



Test de Competencia Digital Europass

Al informe lo acompaña una **hoja de ruta de aprendizaje**.

Se reciben **consejos** para poder mejorar cada área formativa en cuanto:

- Teletrabajar.
- Participar y relacionarse con la sociedad en línea.

Fácilmente **descargable** y permanece guardado en la **Biblioteca Europass**.

europass
Test your digital skills

Participar y relacionarse con la sociedad en línea

Participar y establecer contacto con la sociedad en la era digital implica interactuar con otras personas a través de comunidades en línea y redes sociales. La participación activa también requiere una serie de capacidades para el uso de servicios digitales, desde la banca por Internet hasta las compras o votaciones en línea.

¡Ya casi lo tienes!

Mis competencias digitales

- Alfabetización en información y datos: ¡Ya casi lo tienes! 2/4
- Comunicación y colaboración: ¡Ya casi lo tienes! 2/4
- Creación de contenidos digitales: ¡Eres un maestro! 2/2
- Seguridad: ¡Casi lo tienes, falta un poco! 1/3
- Resolución de problemas: ¡Ya casi lo tienes! 2/3

Seguridad

Tener conciencia de los riesgos y las amenazas en línea al utilizar internet es muy importante para evitar robos de datos o averías en tu ordenador. Debes ser capaz de:

- Establecer medidas de protección en tu ordenador, teléfono inteligente u otros dispositivos, con contraseñas o mecanismos seguros (por ejemplo, reconocimiento facial o de huellas dactilares)
- Tener conciencia de las estafas en línea, como el *phishing* (estafa por correo electrónico) o el fraude por Internet

En caso de pérdida o robo de tu teléfono inteligente, puedes utilizar servicios como «Encuentra mi dispositivo» para bloquear tu teléfono a distancia y localizarlo si está encendido.

Para reconocer y evitar un intento de *phishing*, puedes:

- comprobar si conoces al remitente o si has intercambiado algún correo electrónico con él
- comprobar el dominio de correo electrónico para ver si parece sospechoso (por ejemplo, si el nombre es similar al de una página web popular, pero no es exactamente el mismo)
- no hacer clic en enlaces ni facilitar información personal (por ejemplo, información de tu cuenta bancaria) si no estás 100 % seguro de quién es el remitente (para operaciones bancarias, llama al banco si tienes dudas)

europass
¡Da un paso más!
Tu herramienta personal gratuita para aprender y trabajar en Europa

Portal Europass

<https://europass.europa.eu/es>

www.sepie.es | sepie@erasmusplus.gob.es

2

Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

¿Qué es una Credencial Digital?

La **acreditación de cualquier tipo de logro educativo** (reglado/no reglado; formal/informal/no formal) por **medios digitales**. Abarca todos los niveles de educación y formación.

Permite **verificar rápidamente** tanto la integridad de **la información contenida** en la credencial, como **el emisor** de la misma y **el destinatario** al que se le ha acreditado dicho logro educativo.

¿Qué ha desarrollado la CE?

Una **Infraestructura digital (EDCI)** para que cualquier entidad europea, pública o privada, pueda expedir EDCs. En este ecosistema se: **construyen, se sellan, se almacenan, se comparten y se verifican** las credenciales.



Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

VENTAJAS

- Favorece la **interoperabilidad**: es de **código abierto** y **uso gratuito**.

Se utiliza en Europass, en la *Infraestructura Europea de Servicios de Blockchain* (EBSI), en las movilidades Erasmus+ y en la Pasarela Digital Única (*Single Digital Gateway*).

- **Ahorra tiempo y dinero** de costes administrativos.
- En **29 idiomas**.
- Fáciles de **compartir, almacenar y verificar**.
- Puede contener muchísima **información bien estructurada**.
- **Garantía de autenticidad**. Los metadatos de la credencial quedan protegidos y no pueden alterarse tras su sellado electrónico.



Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

¿Qué hace el SEPIE?

Expide **Certificados de Asistencia**, mediante la EDCl, a todos los asistentes a los eventos que se organizan en todos los sectores educativos (jornadas formativas, jornadas de difusión, InfoDays...).

Es el **primer organismo público español** en expedir EDCs, reforzando así su compromiso con la innovación, la digitalización y las iniciativas europeas.

Empezó en noviembre 2022 y llevamos **más de 15.000 EDCs emitidas**.

¿Y antes...?

PDFs firmados digitalmente. Misma información pero sin contenido.



Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

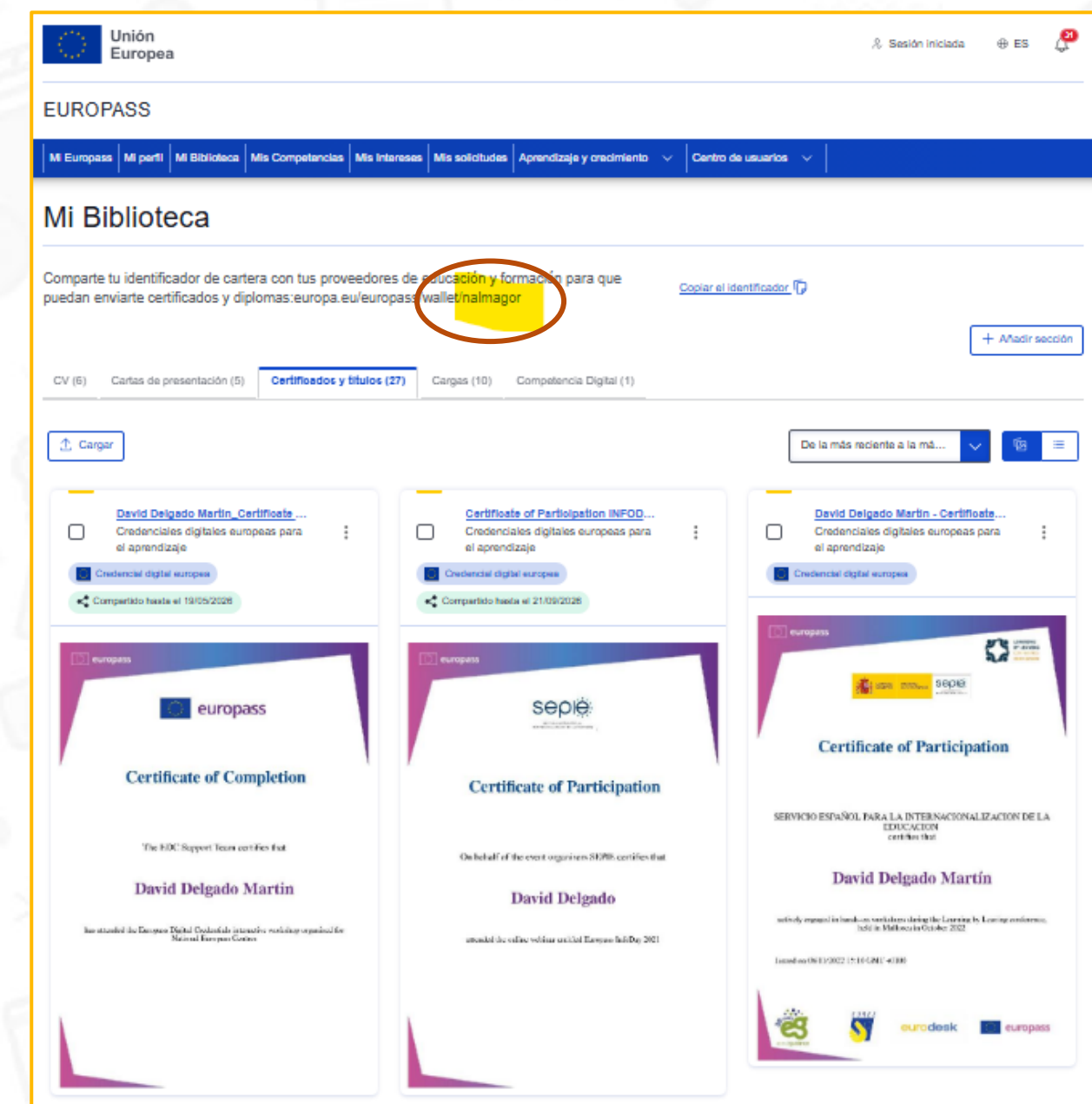
¿Qué hago con la EDC recibida?

Lo mismo que si fuese una acreditación en formato papel.

Se reciben **dos correos electrónicos**:

1. Uno informativo de lo que se ha expedido a tu nombre.
2. Otro con un archivo adjunto que es la propia EDC (extensión **.jsonld**).

Si se aportó la **cartera Europass** en el formulario del evento o si la Infraestructura reconoce la **dirección e-correo registrada en Europass**, además de recibir los e-correos, la EDC se deposita en la Biblioteca automáticamente.




Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

¿Dónde visualizo la EDC recibida?

Se carga el archivo .jsonld en [visualizador de la infraestructura de EDC](#)

¿Qué información contiene?

Además de poder **verificar al emisor** y la **validez de la credencial** , se podrán ver los datos del titular, del evento y todas las **presentaciones ofrecidas**, al igual que las **grabaciones del streaming** (si procede).

The screenshot displays the verification page for a digital credential. The header shows the user 'DAVID DELGADO MARTÍN' and the issuer 'Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (SEPIE)'. The activity title is 'Jornadas anuales del National VET Team España - "Erasmus+: formando profesionales, construyendo ciudadanía europea"'. It lists the start and end dates (01/07/2025 09:30 to 03/07/2025 14:30) and the location 'CONCEJALÍA DE JUVENTUD, Av. De la Aviación, 12. San Javier (Murcia), España'. The 'Información sobre la actividad' section shows 14 hours of work, languages in Spanish and English, and the activity type as a workshop/seminar/conference. The 'Otros datos' section lists various documents and resources related to the event. On the right, the 'Controles de autenticación y verificación' section shows a list of checks: 'FORMATO' (valid), 'SELLO' (valid), 'REVOCACIÓN' (in progress), 'ACREDITACIÓN' (not applicable), 'VALIDEZ' (valid), and 'VERIFICADO' (verified).

Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

¿Cómo comparto la EDC recibida?

Se recomienda **NO** mandar el archivo .jsonld.

Desde el visualizador **NO** se puede exportar la EDC.

Desde la **Biblioteca Europass**, sí.

Si no se deposita directamente (nuevo usuario Europass), se tiene que subir manualmente.

Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

BUENAS PRÁCTICAS

1. Nuestro “Testimonial” publicado en mayo 2026 por la CE.

“Gracias a un sólido trabajo en equipo, al apoyo institucional y a la orientación proporcionada por el equipo de Bruselas, el SEPIE ha logrado realizar con éxito la transición de certificados en PDF a credenciales digitales, creando un enfoque sostenible, fiable y moderno para el reconocimiento de sus experiencias de aprendizaje”.

European Digital Credentials for Learning (EDC)
 Testimonial by Spanish Erasmus+ National Agency - SEPIE

[Click here for the full testimonial](#)



Statement

“Through strong teamwork, institutional support, and guidance from the EDC team, SEPIE successfully transitioned from PDFs to digital credentials, creating a sustainable, reliable and modern approach to recognising learning experiences.”

 **15.000 +**
issued credentials

-  Service based implementation
-  Public Authority (Erasmus+ National Agency)
-  Spain
-  Erasmus+ beneficiaries
-  [SEPIE website](#)
-  [Sample credential](#)

OVERVIEW

SEPIE firmly believes in European Commission initiatives and chose to lead by example by implementing European Digital Credentials for Learning. SEPIE issues Certificates of Attendance through the EDC infrastructure to all participants attending events like kick-off meetings for Erasmus+ beneficiaries across all educational fields, congresses, conferences, Info Days and similar.

KEY ACHIEVEMENTS

SEPIE is pleased to be the first Spanish public body to issue EDCs. SEPIE will continue issuing credentials through EDC infrastructure, further strengthening its commitment to innovation, digitalisation and European initiatives.



Enriched certificates with presentations, recordings and event information



Promoting Europass by using its EDC wallet service



Cross-unit collaboration in EDC implementation process

FUTURE PLANS

- 1 Continue issuing Certificates of Attendance exclusively through the EDC infrastructure, with no intention of returning to digitally signed PDF certificates.
- 2 Further promote EU Initiatives like Europass and the use of digital wallets among event participants across Spain and Europe.
- 3 Continue consolidating a sustainable, reliable and modern approach to recognising participation in Erasmus+ events.

Credenciales Digitales Europeas para el Aprendizaje (EDCs)

BUENAS PRÁCTICAS

2. Folleto informativo básico para las instituciones europeas que deseen unirse a la EDCL.

Creado por el *EDC Working Group* de la red Europass que dirigen el CNE de Alemania y España.

EUROPEAN DIGITAL CREDENTIALS FOR LEARNING
Take the next step!

Would your organisation like to digitise its certificates?
Here you will find fundamental information on European Digital Credential for Learning (EDC).

European Digital Credentials for Learning are electronic versions of diplomas, certificates or other certified learning. They are secured with an electronic seal - a unique digital imprint of the issuing organisation. This makes it easy to verify their authenticity and origin.

EDC is a European standard for digital credentials with the purpose to foster transparency and portability of qualifications and other learning achievements across Europe and to make the process of verification more efficient and secure.

The key objectives of European Digital Credentials for Learning are:

- ✓ adapting to a digitalized world;
- ✓ providing a common, multilingual, European standard format for digital credentials;
- ✓ providing a secure and trustworthy system that ensures data privacy and protection;
- ✓ supporting recognition of qualifications, competences and skills and any type of certification across and beyond the European Union.

EDCs can be easily issued, verified, stored and shared using freely available tools.

Depending on your organisation there are different approaches that you can follow to start issuing EDCs.
These are the resources that are available for you:

<p>Option 1 EDC Webtools</p> <p>Pilot EDCs by using the freely available EDC Issuer and Online Credential Builder that allows you to manually create credential templates and issue them to learners. This option is ideal to test the tools and familiarise yourself with the process.</p>	<p>Option 2 Open source software</p> <p>Run your own version of the EDC Issuer and Online Credential Builder and integrate it with your existing IT infrastructure. This option is ideal for full scale implementation of EDC and necessary to automate the credential issuing process.</p>	<p>Option 3 Adopt the EDC standard</p> <p>Generate and issue your credentials in your own infrastructure in accordance with the EDC standard.</p>
---	---	---

This document gives a basic orientation of the further steps and workflow for Option 1.
For technical questions, please contact the EDC Support Team: EMPL-ELM-SUPPORT@ec.europa.eu
For basic information you can contact your [National Europass Centre](#).


© This document was created by the National Europass Centres' EDC Working Group, 2025.
© All Rights Reserved: Tempus Public Foundation








Getting started: steps to take using the EDC online credential builder (Option 1)

1. Get an electronic seal The costs vary depending on the provider	To issue EDCs, you need an electronic seal for your organisation. You can obtain this seal from trust service providers. A list of such providers is available on the eIDAS portal . The electronic seal is a form of electronic signature for your organisation.
2. Build your EDC Templates	Visit the Online credential builder and get started . Additional information and tutorials are also available on Futurium .
3. Seal and issue your EDC	To issue EDC, you need the email or wallet address of the recipients.

Further information if you want to get started right away:

 [Updated EDC 'How-to' pages](#)

Detailed links if you need more details:

 Updated 'EDC' for end-users' page	 Basics of ELM Webinar (Nov. 2024)
 Updated code.europapages	 EDC & ELM updates (release 2.5 and 2.6) Webinar (May 2025)
 Basics of EDC Webinar (Jan 2025)	 Basic training materials available on Futurium

© This document was created by the National Europass Centres' EDC Working Group, 2025.
© All Rights Reserved: Tempus Public Foundation



¡Gracias por su atención!



**NATIONAL
VET TEAM
SPAIN**