UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

La Transformación Digital de las Certificaciones Académicas Universitarias

¿Por qué la digitalización de los títulos propios es una oportunidad de agilidad y reputación para la universidad?

Ramon Vilanova

Vicerector de Estudios y Calidad
Universitat Autònoma de Barcelona
Ramon.Vilanova@uab.cat



1 Certificación Académica digital



- Valor y Credibilidad de un Título
- Certificar
- Responsabilidad Académica y Garantía Digital
- ¿Qué puede certificar una universidad?

2 Situación actual



- Soporte y Verificación
- Modelos que conviven actualmente
- La cadena institucional de certificación

3 El ecosistema (europeo) de credenciales



- Tres pilares de las credenciales académicas digitales
- Infraestructura Europea: EUROPASS
- Infraestructura Española: CertiDigital
- Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

4 La oportunidad institucional



- Los títulos propios: ¿Laboratorio Ideal?
- Oportunidad de agilidad
- Oportunidad reputacional
- Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?



1 Certificación Académica digital



- Valor y Credibilidad de un Título
- Certificar
- Responsabilidad Académica y Garantía Digital
- ¿Qué puede certificar una universidad?

2 Situación actual



- Soporte y Verificación
- Modelos que conviven actualmente
- La cadena institucional de certificación

3 El ecosistema (europeo) de credenciales



- Tres pilares de las credenciales académicas digitales
- Infraestructura Europea: EUROPASS
- Infraestructura Española: CertiDigital
- Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

4 La oportunidad institucional



- Los títulos propios: ¿Laboratorio Ideal?
- Oportunidad de agilidad
- Oportunidad reputacional
- Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?



Certificación Académica Digital

Valor y Credibilidad de un título





Cuestionamiento del valor

¿Sigue siendo el título universitario la principal referencia para acreditar conocimientos y competencias?

Cuestionamiento de la credibilidad

¿Podemos garantizar que aquello que una titulación acredita es auténtico y fiable?



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Valor y Credibilidad de un título

EL PAÍS 50 | Tecnología | 1 AÑO, 8,99€ | INICIAR SESIÓN

EL PAÍS por 8,99€ + NYT + PDF

EDUCACIÓN >

Google, también a por las universidades: crea sus propias titulaciones por 250 euros

El gigante tecnológico presenta certificados profesionales en Experiencia de Usuario, Análisis de Datos y Gestión de Proyectos, cuya duración será de seis meses y que equipara con un grado

JORGE G. GARCÍA
Madrid - 07 SEPT 2020 - 00:30 CEST

coursera BLOG | All news | Content news | Product news | Enterprise news | Company news | Learner stories | Reports | Search

Meta Partners with Coursera to Launch Social Media Marketing Professional Certificate

Meta Partners with Coursera to Launch Social Media Marketing Professional Certificate

September 15, 2020 | Share



Trailhead | Home | Learn | Community | Career Growth | Certifications | Help | Sign Up

salesforce

Turn learning into real-world impact

Whether you're learning Salesforce for your role, building AI expertise, or taking the next step in your career, Trailhead gives you hands-on experience to build skills you can put to work.



Real-world practice, 100% free

Get hands-on experience in real Salesforce environments as you solve business scenarios, automate workflows, build AI agents, and extend Salesforce into the tools where people work.



Guided pathways for every goal

Follow guided learning tailored to your goals and experience level, from Salesforce fundamentals to advanced AI and product expertise.



Credentials that prove your expertise

Earn badges, build AI expertise, and prepare for 60+ official Salesforce certifications that validate your skills and help you stand out in the Salesforce ecosystem.

SHRM | Personal | Business | Foundation | Membership | Learning | Attend | Resources | Community | Shop

SHRM Certification

Follow the Proven Five-Step Certification Journey to Earn SHRM Certification with Confidence

Decide → Prepare → Apply → Test → Recertify

Affordable, achievable, accredited—SHRM certification elevates your career and credibility. Whether you're at entry or executive level, the SHRM-CP and SHRM-SCP certifications validate your knowledge and experience. Continue your growth and development today.

Apply Now | Recertify Now

About SHRM Certification | Exam Preparation | Recertification

Earning Your SHRM Certification

Start Your HR Certification Journey

The SHRM Certification Handbook is the primary source of information for SHRM certification, providing everything you need

LEADERSHIP > EDUCATION

Coursera And Milken Center For Advancing The American Dream Launch A New Tuition-Free Academy

By Michael T. Nietzel, Senior Contributor. ⓘ Michael Nietzel, former college p... | Follow Author

Published Mar 10, 2022, 12:03pm EST, Updated Mar 11, 2022, 02:50am EST

This article is more than 4 years old.



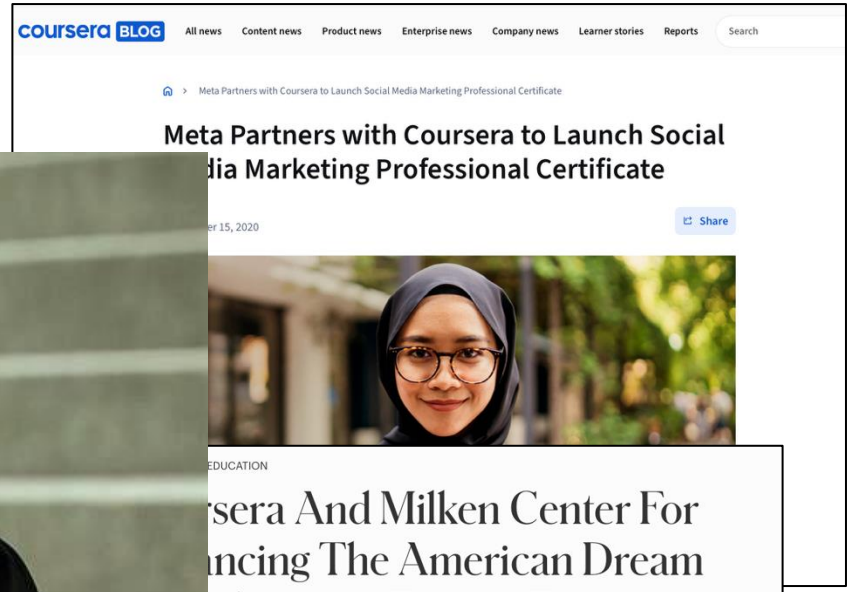
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

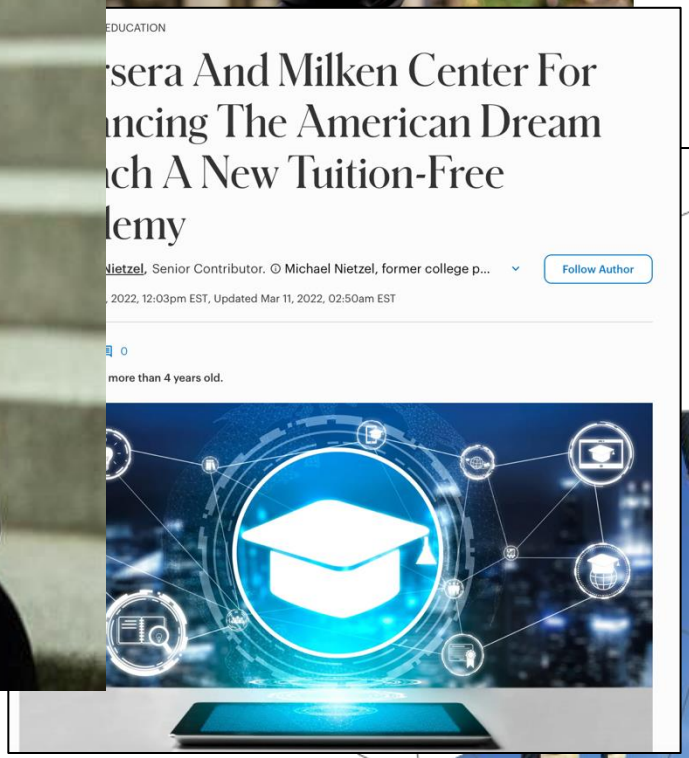
RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Valor y Credibilidad de un título







UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Valor y Credibilidad de un título

EL PAÍS 50 — Educación

La Policía detiene a 20 personas e investiga a otras 100 por comprar títulos universitarios falsos por Internet

La organización criminal, asentada en República Dominicana, vendía los certificados por entre 300 y 1.000 euros



El grupo criminal tenía capacidad de estampar los sellos troquelados de decenas de universidades del país, además de c

EL PAÍS 50 — Madrid

UNIVERSIDADES >

Ingenieros a 300 euros y directivos a 500: el mercado negro de los títulos universitarios

La policía detiene a una veintena de trabajadores por ejercer profesiones cualificadas con diplomas comprados por internet con tal sofisticación que hasta tenían la firma de los rectores y sellos oficiales



Página web que oferta títulos falsos de España.

laSexta — Sociedad › Sucesos | Calendario laboral | Igualdad | Educación | Lotería

Un equipo de laSexta descubre a un falsificador de títulos universitarios ilegales: "Sé de gente que los ha entregado y está trabajando"

"Te puedo asegurar a un 97% que no te van a pillar", asegura el falsificador, que cobra entre 800 y 1.000 euros por hacer este tipo de documentos que más tarde son estampados en una "imprenta especializada".



laSexta.com.
Madrid, 18 de agosto de 2023, 17:54
Actualizado: 07 de noviembre de 2025, 18:09

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Valor y Credibilidad de un título

EL PAÍS 50 — Educación

La Policía detiene a 20 personas e investiga a otras 100 por comprar títulos universitarios falsos por Internet

La organización criminal, asentada en República Dominicana, vendía los certificados por entre 300 y 1.000 euros



El grupo criminal tenía capacidad de estampar los sellos troquelados de decenas de universidades del país, además de c

The Guardian

Sport | Culture | Lifestyle

This article is more than 3 years old

Judge jails fake NHS psychiatrist and criticises 'abject failure of scrutiny'

Zholia Alemi earned £1.3m in wages after forging degree certificate she used to register with the General Medical Council



Zholia Alemi was given a seven-year sentence after 'deliberate and wicked deception'. Photograph: Cumbria police/PA

EL PAÍS 50

UNIVERSIDADES >

Ingenieros a 300 eu… negro de los títulos

La policía detiene a una veintena… diplomas comprados por intern… y sellos oficiales

Titulos España

INICIO | NOSOTROS | BLOG | LEGAL | TESTIMONIOS

TITULOS UNIVERSITARIOS EN ESPANA

LA VENTA DE TITULOS Y DIPLOMAS UNIVERSITARIOS PROFESIONALES 100% LEGALES. COMPRA -TITULOS UNIVERSITARIOS DE ALTA CALIDAD, TITULOS ... VENTA DE REPLICAS UNIVERSITARIOS, BACHILLER , POSGRADO , MAESTRIAS , DOCTORADO

Aquí puede comprar un título universitario español y pedir réplica de diploma que nadie sea capaz de distinguir del original.

Comprar diplomas de universidades

Donde comprar títulos universitarios oficiales falsos en Barcelona Madrid Sevilla toda España

Mas informacion

La venta de titulos en España

Títulos universitarios a la venta – Por qué solo debería comprarnos a nosotros – Olvídese de los títulos falsos

Mas informacion

Comprar titulo Maestria

Si obtiene un título en línea , debe comunicarse con nosotros, informarnos sobre sus habilidades y conocimientos, experiencia laboral y preferencias y juntos discutiremos los detalles para obtener el título.

Mas informacion

Página web que oferta títulos fals

laSexta

Sociedad › Sucesos | Calendario laboral | Igualdad | Educación | Lotería

Un equipo de laSexta descubre a un falsificador de títulos universitarios ilegales: "Sé de gente que los ha entregado y está trabajando"

"Te puedo asegurar a un 97% que no te van a pillar", asegura el falsificador, que cobra entre 800 y 1.000 euros por hacer este tipo de documentos que más tarde son estampados en una "imprenta especializada".

The Harvard Crimson

MIT Admissions Dean Resigns; Admits Misleading School on Credentials

Degrees from three colleges were fabricated, MIT says



Marilee Jones, who resigned today as MIT's dean of admissions, in a July 2006 photo. She admitted to misrepresenting her degrees on her resume. | By Associated Press

By Zachary M. Seward, Crimson Staff Writer

April 26, 2007

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Certificar para garantizar



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Certificar para garantizar

Separación del contenido y las garantías

El contenido puede ser idéntico.
La evidencia que lo acompaña cambia.



Certificación Académica Digital

Certificar para garantizar

¿Qué cambia si el contenido de las dos cartas es el mismo?





Separación del contenido y las garantías

El contenido puede ser idéntico.
La evidencia que lo acompaña cambia.



Certificación Académica Digital

Certificar para garantizar

¿Qué cambia si el contenido de las dos cartas es el mismo?





Separación del contenido y las garantías

El contenido puede ser idéntico.
La evidencia que lo acompaña cambia.

- ✓ Transmite un contenido
- ✓ No permite seguimiento
- ✓ Ofrece pocas evidencias
- ✓ No acredita la entrega

- ✓ Registra el envío
- ✓ Incorpora un identificador
- ✓ Registra fecha y trazabilidad
- ✓ Puede acreditar la entrega



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Responsabilidad académica y garantía digital

La universidad emite una afirmación verificable de que una persona ha alcanzado un aprendizaje determinado mediante un proceso de evaluación.



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Responsabilidad académica y garantía digital

La universidad emite una afirmación verificable de que una persona ha alcanzado un aprendizaje determinado mediante un proceso de evaluación.

Responsabilidad académica:

- ✓ **Quién:** identidad del estudiante.
- ✓ **Qué:** aprendizaje, competencia o cualificación.
- ✓ **Con qué evidencia:** evaluación realizada.
- ✓ **Con qué alcance:** nivel, créditos, resultados y contexto.
- ✓ .....



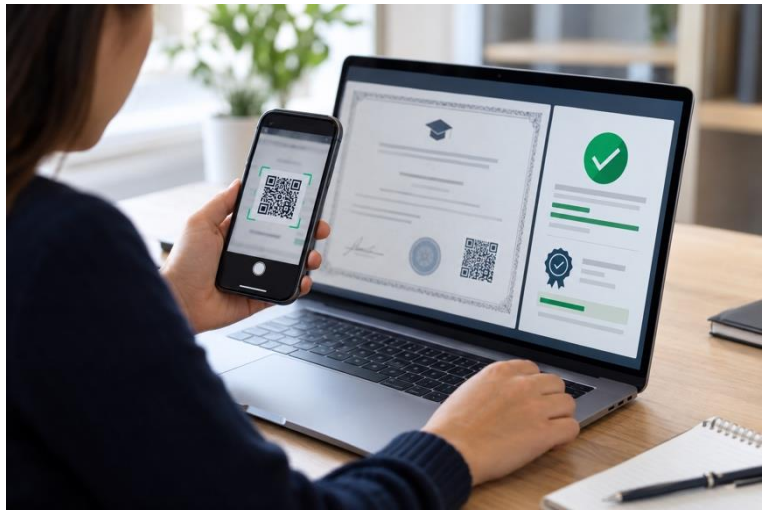
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Responsabilidad académica y garantía digital

La universidad emite una afirmación verificable de que una persona ha alcanzado un aprendizaje determinado mediante un proceso de evaluación.



Garantía digital:

- ✓ **Quién lo emite:** autoridad institucional identificable.
- ✓ **Integridad:** el contenido no ha sido modificado.
- ✓ **Momento:** fecha de emisión registrada.
- ✓ **Estado:** posibilidad de verificar su validez.
- ✓ .....



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

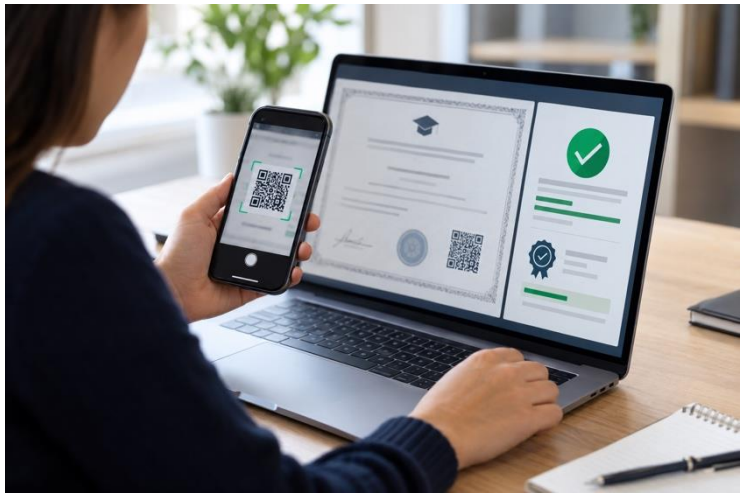
Responsabilidad académica y garantía digital

La universidad emite una afirmación verificable de que una persona ha alcanzado un aprendizaje determinado mediante un proceso de evaluación.

Responsabilidad académica:



Garantía digital:



¿Qué tipos de aprendizaje puede certificar la universidad y qué valor tiene cada certificación?



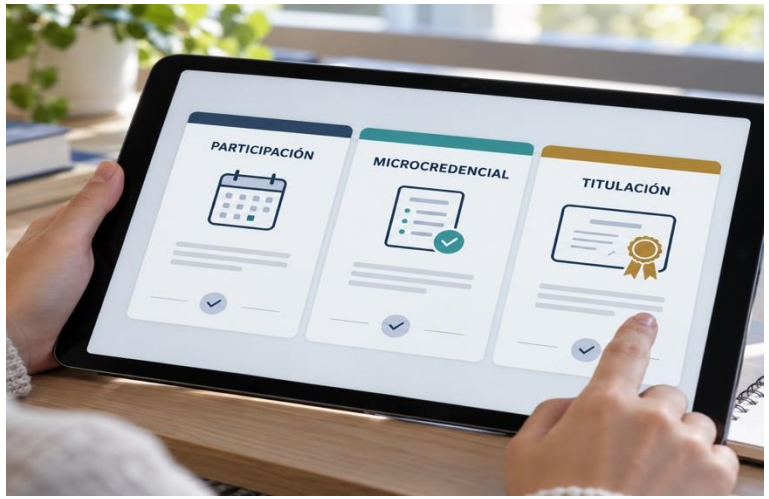
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Responsabilidad académica y garantía digital

¿Que puede certificar la Universidad?



- ✓**Participación** La persona asistió o participó
- ✓**Realización** Completó las actividades requeridas
- ✓**Superación** Alcanzó los criterios de evaluación
- ✓**…**



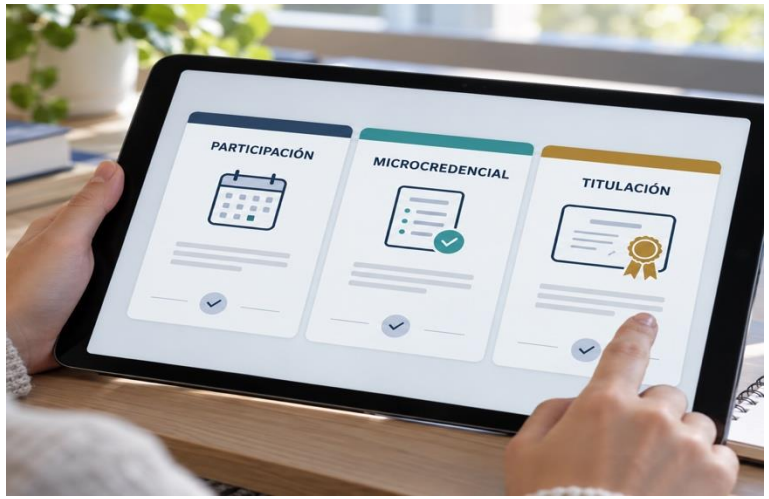
UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

Certificación Académica Digital

Responsabilidad académica y garantía digital

¿Que puede certificar la Universidad?



- ✓**Participación** La persona asistió o participó
- ✓**Realización** Completó las actividades requeridas
- ✓**Superación** Alcanzó los criterios de evaluación
- ✓**…**

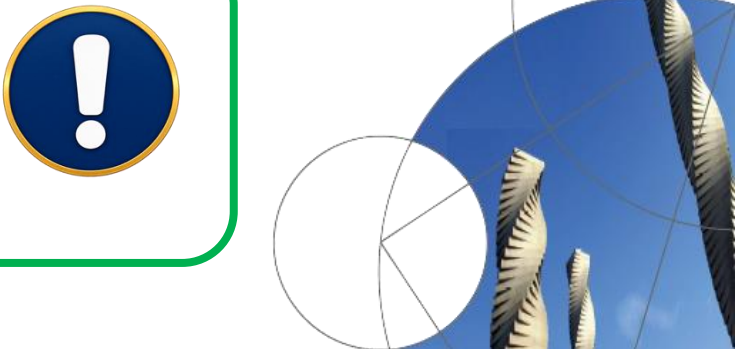
¿Que valor tiene cada certificación?

Tener una credencial digital técnicamente verificable, no garantiza que su contenido tenga valor o reconocimiento académico, profesional o jurídico.

Este valor depende de la autoridad del emisor, las reglas aplicables, así como el reconocimiento otorgado por otras instituciones.

El formato digital/tecnología no altera la **afirmación académica** que estamos realizando

Separación del contenido y las garantías



1 Certificación Académica digital



- Valor y Credibilidad de un Título
- Certificar
- Responsabilidad Académica y Garantía Digital
- ¿Qué puede certificar una universidad?

2 Situación actual



- Soporte y Verificación
- Modelos que conviven actualmente
- La cadena institucional de certificación

3 El ecosistema (europeo) de credenciales



- Tres pilares de las credenciales académicas digitales
- Infraestructura Europea: EUROPASS
- Infraestructura Española: CertiDigital
- Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

4 La oportunidad institucional

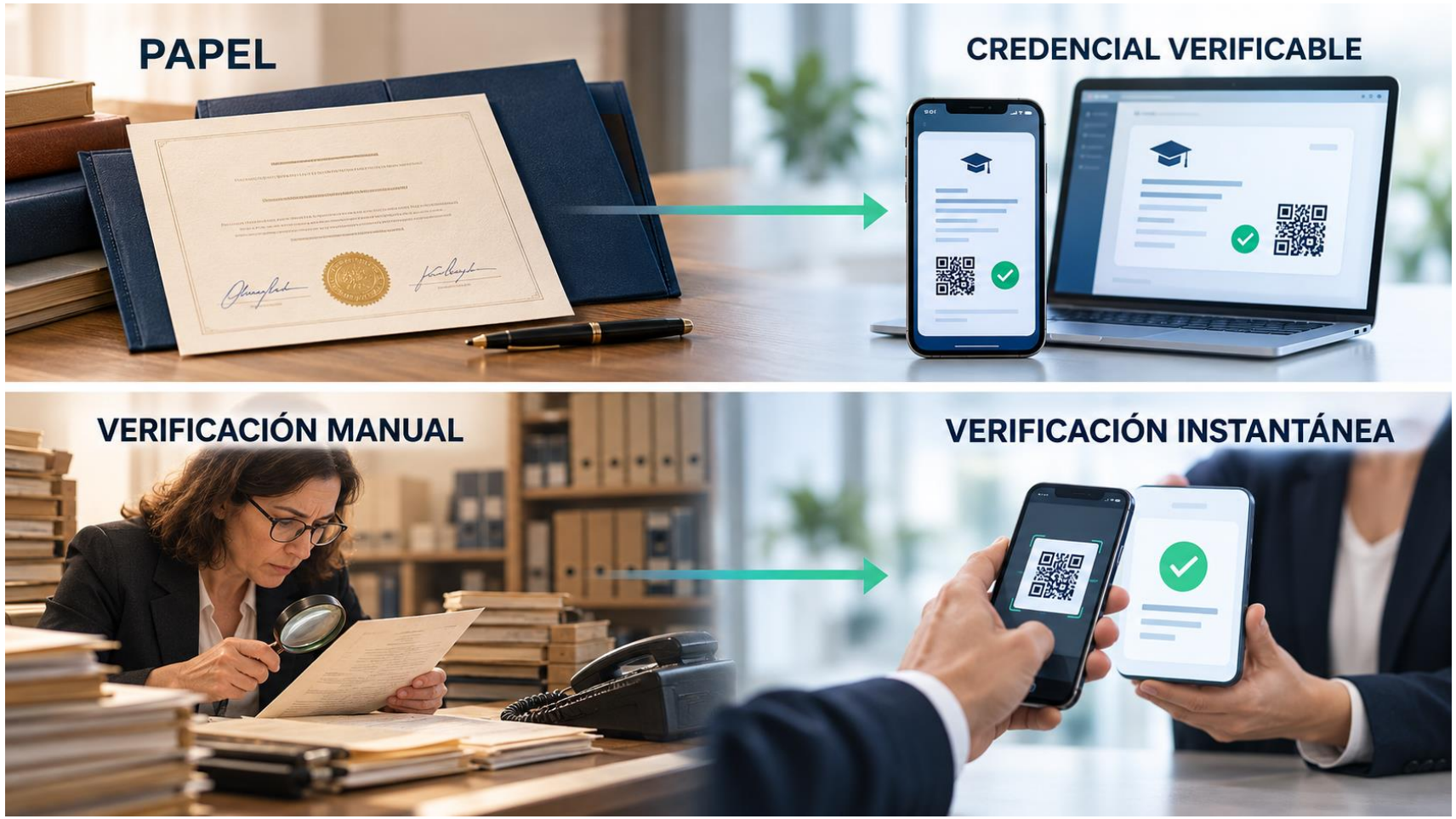


- Los títulos propios: ¿Laboratorio Ideal?
- Oportunidad de agilidad
- Oportunidad reputacional
- Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?



Situación Actual

Soporte y verificación

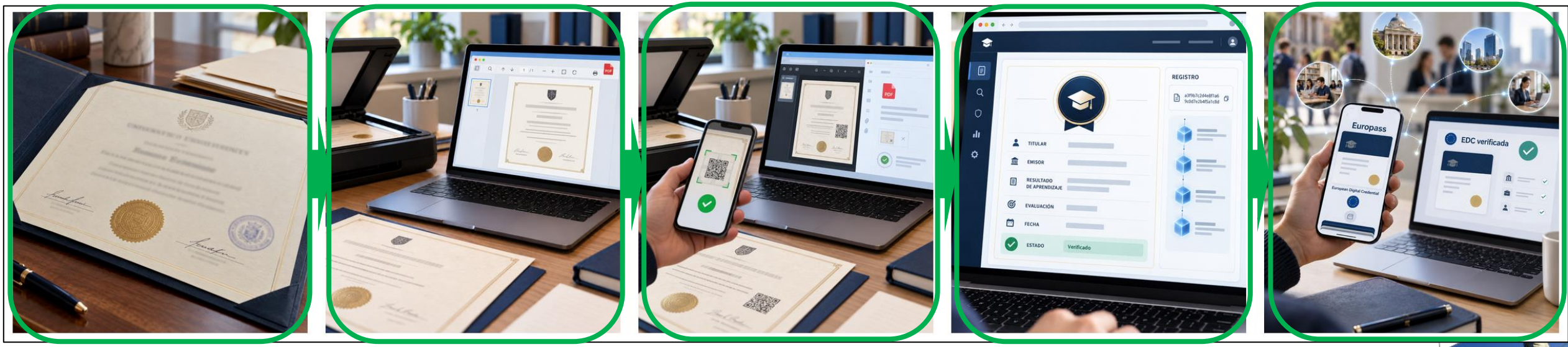


Situación Actual

Soporte y verificación

Del PDF a la firma o sello electrónico
Confianza técnica

De la verificación a la credencial interoperable
Confianza reutilizable

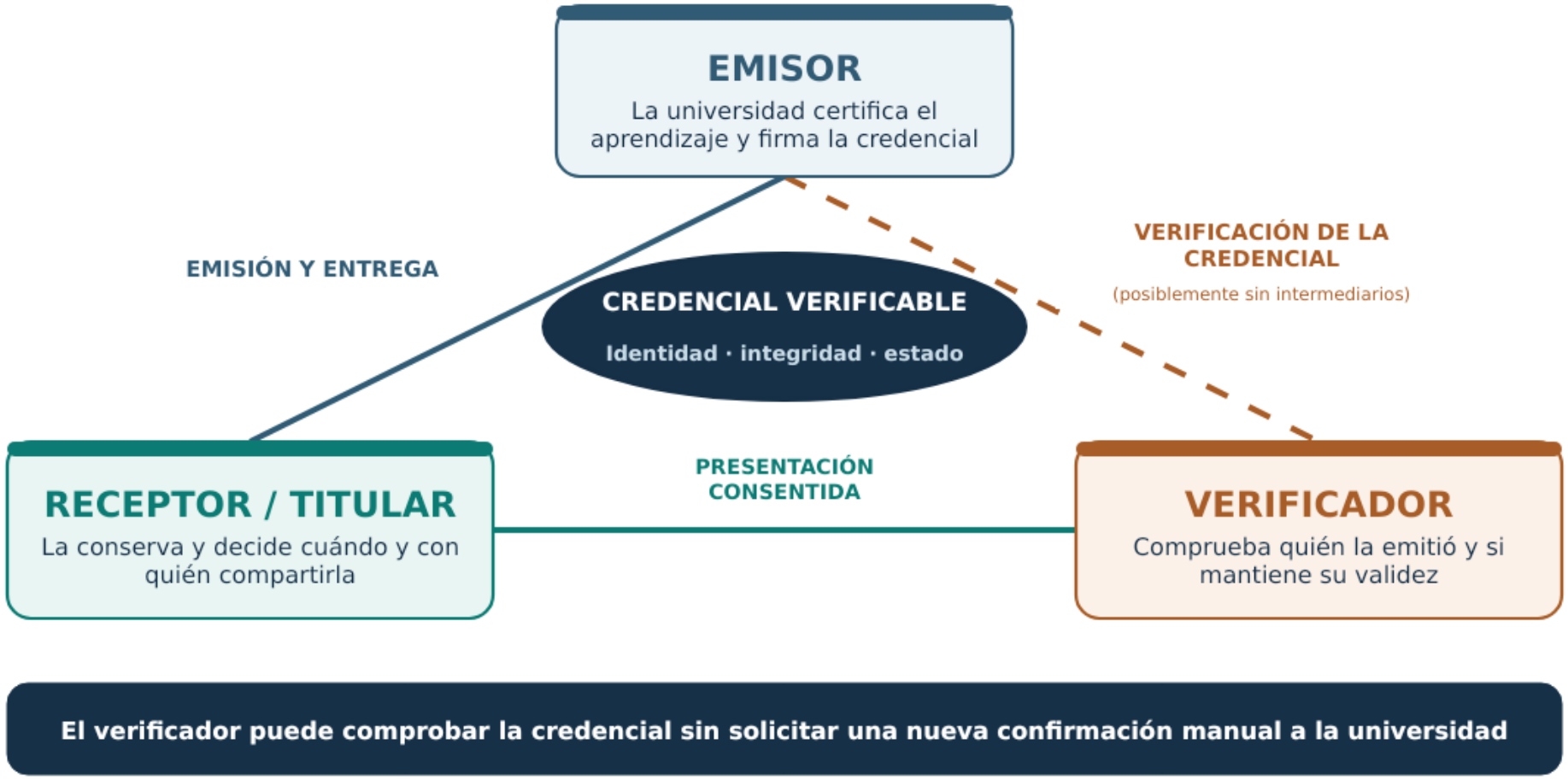


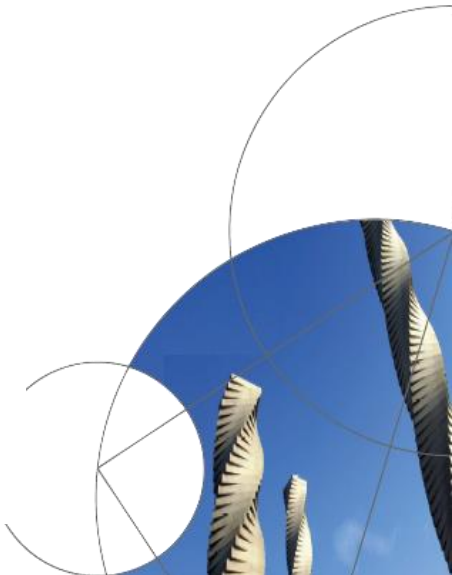
Del papel al PDF
Digitalización del soporte

De la firma a la consulta institucional
Verificación accesible

Situación Actual

Soporte y verificación



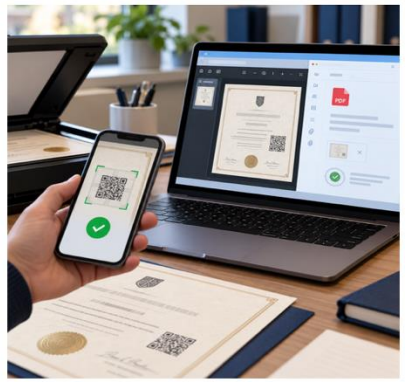
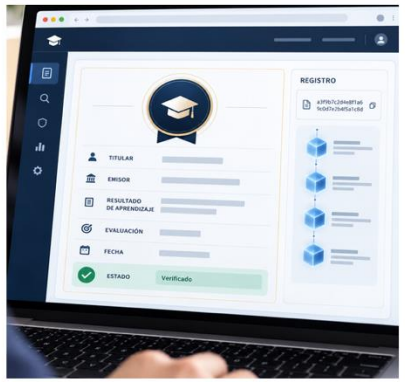


Situación Actual

Soporte y verificación

TIPO DE CERTIFICACIÓN	Certificado en papel	Copia digital en PDF	Documento electrónico verificable	Credencial verificable en una plataforma	Credencial interoperable / Europass
VERIFICACIÓN POR TERCEROS	Manual, contactando con la universidad	Principalmente visual o manual	Firma electrónica, QR, CSV o portal de validación	Consulta directa y automatizada en la plataforma	Automática y reutilizable entre instituciones y sistemas
BASE DE SEGURIDAD	Papel, sello, firma y registro institucional	Apariencia del documento; fácilmente copiable	Firma o sello electrónico y registro institucional	Mecanismos criptográficos; en algunos casos, blockchain	Estándares comunes, datos estructurados, sello e identidad





Situación Actual

La cadena institucional de certificación

Confianza Académica : La confianza no depende únicamente de la tecnología.
Depende de la integridad de toda la cadena de certificación.

01 RESPONSABILIDAD ACADÉMICA
Certifica el aprendizaje

- **1. Aprobación académica** — Define el programa y sus criterios.
- **2. Identificación** — Vincula la actividad con la persona.
- **3. Aprendizaje y evaluación** — Aporta evidencias de los resultados alcanzados.
- **4. Validación académica** — Confirma que procede certificar.

02 GESTIÓN INSTITUCIONAL
Emite la credencial

- **5. Generación** — Crea los datos y el documento.
- **6. Registro** — Asigna identificador, fecha y estado.
- **7. Firma o sello** — Identifica al emisor y protege la integridad.
- **8. Entrega** — Pone la credencial a disposición del estudiante.

03 GARANTÍA DIGITAL
Mantiene la confianza

- **9. Compartición** — El estudiante aporta la credencial.
- **10. Verificación** — Un tercero comprueba emisor, integridad y estado.
- **11. Ciclo de vida** — Corrige, sustituye o revoca cuando procede.
- **12. Conservación** — Mantiene la evidencia y la verificación futura.



Situación Actual

Marco Normativo



2010 — RD 1002/2010 redacción original

Título oficial en soporte físico

Papel de seguridad A3, firmas, sello seco y registro nacional. Certificación supletoria provisional.

2015 — RD 22/2015 arts. 5 y 6

SET también electrónico

Versión electrónica adicional, disponible en la sede universitaria. Código de verificación opcional.

2021 — RD 822/2021 arts. 36 y 37.8

Títulos propios y microcredenciales

La universidad determina el formato. Las microcredenciales certifican resultados de aprendizaje.

2023 — RD 576/2023 DA 4.ª del RD 1002/2010

Título electrónico en Universidades Europeas

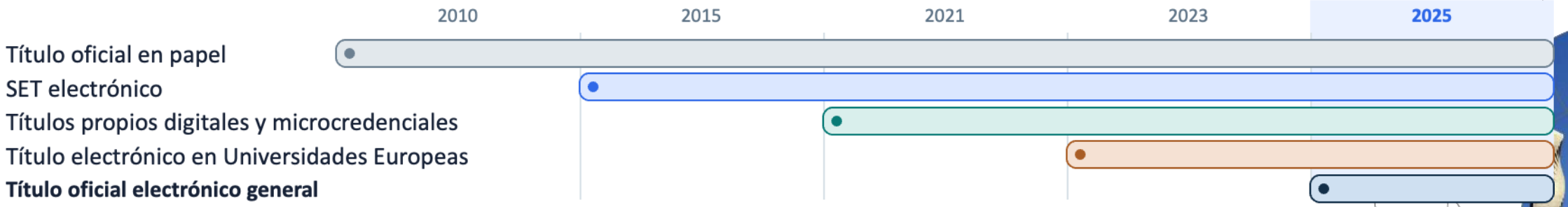
Misma validez que el papel. Firma o sello, sello de tiempo, CSV y verificación en el portal.

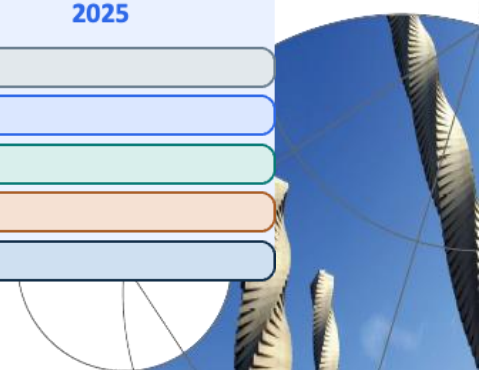
2025 — RD 905/2025 art. 3.1

Título oficial electrónico general

Los títulos oficiales y el SET pueden emitirse en papel o en formato electrónico.

CAPACIDAD NORMATIVA ACUMULADA — Cada posibilidad permanece disponible desde su incorporación





1 Certificación Académica digital



- Valor y Credibilidad de un Título
- Certificar
- Responsabilidad Académica y Garantía Digital
- ¿Qué puede certificar una universidad?

2 Situación actual



- Soporte y Verificación
- Modelos que conviven actualmente
- La cadena institucional de certificación

3 El ecosistema (europeo) de credenciales



- Tres pilares de las credenciales académicas digitales
- Infraestructura Europea: EUROPASS
- Infraestructura Española: CertiDigital
- Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

4 La oportunidad institucional



- Los títulos propios: ¿Laboratorio Ideal?
- Oportunidad de agilidad
- Oportunidad reputacional
- Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?



Ecosistema (Europeo) de credenciales

Tres pilares de las credenciales académicas digitales

W3C
Verifiable Credentials 2.0
Estándar internacional



Modelo general de credenciales verificables

Emisor | Titular | Verificador

W3C® | Recomendación W3C
15 de mayo de 2025

ELM
European Learning Model
Modelo europeo de datos educativos



Estructura de aprendizajes, cualificaciones y competencias

Alineado con EQF | Conecta con ESCO | Vocabularios europeos | Aplicable a microcredenciales y cualificaciones



Comisión Europea
EU Vocabularies

EDC
European Digital Credentials for Learning
Credencial educativa europea



Perfil EDC basado en ELM
Formato estructurado de credencial digital



Sellado electrónico basado en eIDAS
Reglamento (UE) n.º 910/2014, de 23 de julio de 2014

Ecosistema (Europeo) de credenciales

Infraestructura Europea: EUROPASS

Referencias y marcos educativos

- **Microcredenciales** — Recomendación del Consejo 2022/C 243/02
- **EQF** — Recomendación del Consejo 2017/C 189/03
- **ESCO** — clasificación europea de competencias y ocupaciones

ELM — European Learning Model

MODELO

Modelo de datos de la Comisión Europea / Publications Office
Organiza la información académica

EDC — European Digital Credentials for Learning

ESPECIFICACIÓN

Especificación Europass basada en ELM
La credencial digital de aprendizaje

EDCI — European Digital Credentials Infrastructure

INFRAESTRUCTURA

Infraestructura técnica de la Comisión Europea
Issuer · Wallet · Viewer

europass | Solución europea para la gestión de aprendizajes

Europass utiliza los modelos y herramientas europeas (ELM, EDC y EDCI) para ofrecer servicios a estudiantes, personas graduadas, instituciones y empleadores en la gestión de sus credenciales y trayectorias de aprendizaje.

Componentes principales de Europass

Europass Wallet Almacena y gestiona credenciales (EDC) de forma segura.	Marco / Base	Utiliza EDC generadas conforme al estándar europeo (perfil EDC)
Perfil Europass Integra credenciales, experiencias y competencias.	Marco / Base	Basado en ELM y en los formatos de credenciales europeos (EDC)
Verificación Permite a terceros comprobar la autenticidad de las credenciales.	Marco / Base	Verificación de EDC según el estándar europeo
Compartir Facilita el intercambio de credenciales con empleadores, instituciones y otras organizaciones.	Marco / Base	Interoperabilidad basada en estándares europeos (EDC)



Ecosistema (Europeo) de credenciales

Infraestructura Europea: EUROPASS

europass

Perfil Europass

Propósito:
Registrar competencias, cualificaciones y experiencias

Interacción:
Persona usuaria

Biblioteca Europass

Propósito:
Guardar, organizar y compartir documentos

Interacción:
Persona usuaria | Empleadores / reclutadores | Universidad / centro de formación

CV Europass y carta de presentación

Propósito:
Crear candidaturas adaptadas

Interacción:
Persona usuaria | Empleadores / reclutadores | Universidad / centro de formación

Mis habilidades e intereses

Propósito:
Reflexionar sobre capacidades y objetivos

Interacción:
Persona usuaria

Empleos y cursos

Propósito:
Buscar oportunidades de aprendizaje y trabajo

Interacción:
Persona usuaria | Empleadores / reclutadores | Universidad / centro de formación

Información y apoyo

Propósito:
Acceder a información fiable, orientación y reconocimiento

Interacción:
Persona usuaria | Servicios europoes y nacionales / orientación

Credenciales digitales europeas — EDC

Propósito:
Recibir, almacenar y compartir títulos y certificados verificables

Interacción:
Universidad / centro de formación | Persona usuaria | Empleadores / reclutadores

Cartera de credenciales — WALLET

Propósito:
Conservar y presentar credenciales verificables

Interacción:
Persona usuaria | Universidad / centro de formación | Empleadores / reclutadores



Ecosistema (Europeo) de credenciales

Infraestructura Española: CertiDigital

Marco europeo

- ELM
- EDC
- EDCI
- Europass

Modelos, credenciales, infraestructura y solución europea.

CertiDigital cD

- Servicio para el Sistema Universitario Español
- Basado en EDCI y ELM
- Emisión de credenciales digitales verificables

Origen de la iniciativa

- Plan UniDigital del Ministerio de Universidades
- Proyecto colaborativo interuniversitario del Sistema Universitario Español

13 de abril de 2026 · CertiDigital ya es una realidad: culminamos con éxito la puesta en producción del sistema.
Entrada en producción del servicio transversal de certificación digital para el Sistema Universitario Español.



Ecosistema (Europeo) de credenciales

Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

1 Emisión centralizada desde la alianza



- La alianza dispone de personalidad jurídica propia
- La alianza emite y aplica el sello electrónico
- Infraestructura común de emisión
- Responsabilidad académica según los acuerdos entre universidades

Caso operativo

ECIU university

ECIU University (UAB)

Modelo operativo desde octubre de 2023
La alianza emite y sella microcredenciales.

2 Emisión delegada por una universidad miembro



- La alianza no emite directamente
- Una universidad miembro actúa como emisora
- Requiere mandato y acuerdos internos
- El sello electrónico corresponde a la universidad emisora

Caso documentado

CIVIS
A European Civic University

CIVIS (UAM)

Caso de uso presentado en 2026
Emisión por delegación en el marco de la alianza.

Implementación documentada; no necesariamente producción consolidada.

Centralizada: la alianza emite

Delegada: emite una universidad miembro



1 Certificación Académica digital



- Valor y Credibilidad de un Título
- Certificar
- Responsabilidad Académica y Garantía Digital
- ¿Qué puede certificar una universidad?

2 Situación actual



- Soporte y Verificación
- Modelos que conviven actualmente
- La cadena institucional de certificación

3 El ecosistema (europeo) de credenciales



- Tres pilares de las credenciales académicas digitales
- Infraestructura Europea: EUROPASS
- Infraestructura Española: CertiDigital
- Emisión de credenciales en el marco de las alianzas

4 La oportunidad institucional



- Los títulos propios: ¿Laboratorio Ideal?
- Oportunidad de agilidad
- Oportunidad reputacional
- Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?

La Oportunidad Institucional

Los títulos propios: ¿Laboratorio ideal?

CAPÍTULO VIII

Las enseñanzas propias de las universidades

La formación permanente

Artículo 36. *Las enseñanzas propias universitarias.*

Las universidades en uso de su autonomía podrán impartir otras enseñanzas conducentes a la obtención de otros títulos distintos a los títulos universitarios oficiales a los que hace referencia el artículo 3.1, que serán definidos como títulos propios. La expedición de estos títulos se realizará del modo que determine la universidad, y teniendo presente lo establecido en el presente real decreto, sin que en ningún caso ni

RD 822/2021

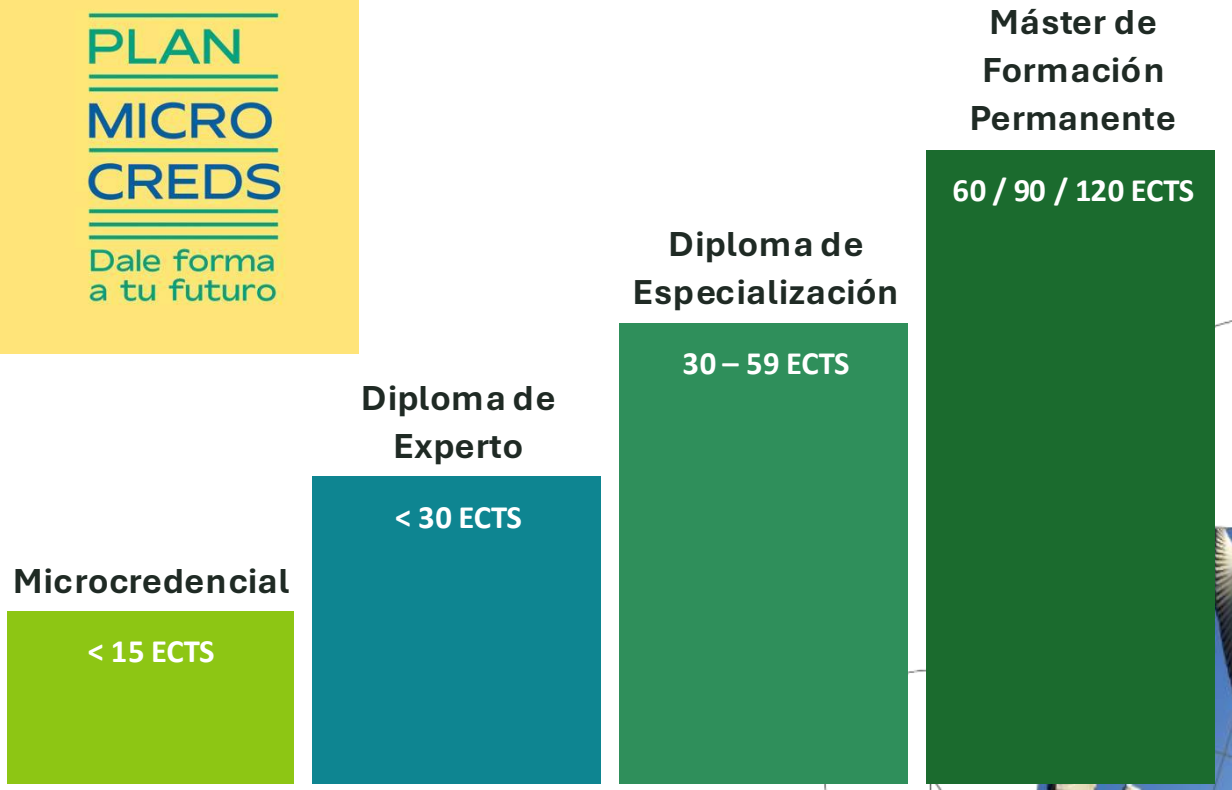
BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Miércoles 29 de septiembre de 2021 Sec. I.

su denominación ni el formato en que se elaboren e informen públicamente los correspondientes títulos propios puedan inducir a confusión con respecto los títulos universitarios oficiales.

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

PLAN MICRO CREDS
Dale forma a tu futuro



La Oportunidad Institucional

Los títulos propios: ¿Laboratorio ideal?

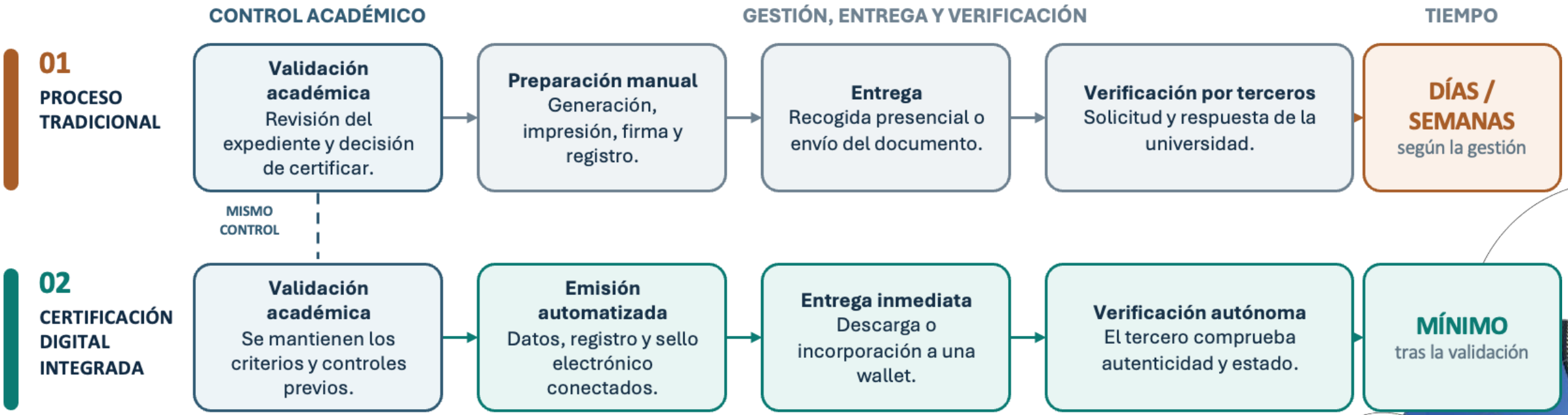
Dimensión	Títulos oficiales	Títulos propios
Quién fija el formato	Modelo estatal (RD 1002/2010)	**Cada universidad**
Formato electrónico	Permitido; formatos por orden ministerial	**Decisión propia, sin esperar**
Registro	Registro Nacional de Titulados	**Registro de títulos de la universidad**
Volumen y ciclo	Programas largos, cohortes anuales	**Programas cortos, emisión continua**
Quién verifica	Administración, universidades, empleadores	**Sobre todo, empleadores y colegios profesionales**



La Oportunidad Institucional

Oportunidad de agilidad

Agilidad de Gestión : la decisión académica, el registro, la emisión y la verificación forman un único proceso digital.



La Oportunidad Institucional

Oportunidad reputacional

La credencial como **proyección de la actividad de la Universidad** : No solo acredita a una persona, sino que muestra cómo la institución define, evalúa y garantiza el aprendizaje.

Responsabilidad académica

LA UNIVERSIDAD GARANTIZA

Identidad de la persona
Aprendizaje alcanzado
Criterios de evaluación
Nivel y alcance

→

Credencial digital

HACE VISIBLE LA GARANTÍA

Emisor identificado
Descripción comprensible
Integridad protegida
Estado verificable

→

Confianza externa

EL RECEPTOR PUEDE COMPROBAR

Quién la emitió
A quién pertenece
Qué acredita
Si mantiene su validez

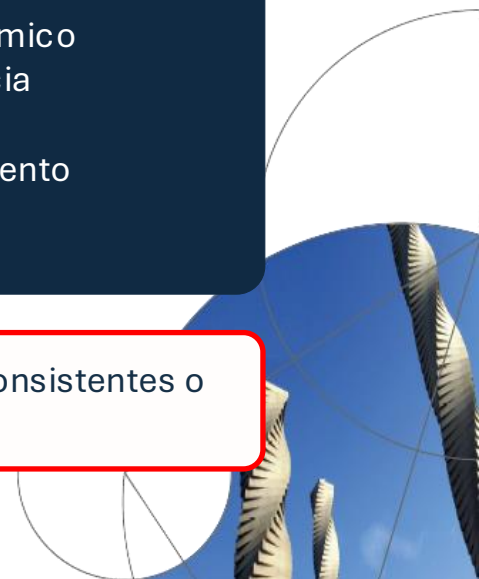
→

Reputación institucional

LA MARCA SE ASOCIA CON

Rigor académico
Transparencia
Fiabilidad
Reconocimiento

RIESGO REPUTACIONAL : La misma visibilidad amplifica credenciales sin evaluación, información confusa, criterios inconsistentes o una verificación que deja de funcionar.



La Oportunidad Institucional

Oportunidad del momento ¿Porqué ahora?

MARCO NORMATIVO

La emisión electrónica gana respaldo jurídico

Títulos oficiales, microcredenciales y marcos europeos

EL MARCO YA LO PERMITE

MADUREZ TECNOLÓGICA

La verificación ya puede ser inmediata

Sellos electrónicos, datos estructurados y wallets

LA SOLUCIÓN YA ESTÁ DISPONIBLE

MICROCREDENCIALES

La certificación aumenta en frecuencia y volumen

Oferta breve, modular y potencialmente apilable

EL PLAN MICROCREDs ACELERA LA ESCALA

AHORA

Ventana de oportunidad institucional : coinciden la capacidad jurídica, la madurez tecnológica y una nueva escala de certificación.



Conclusión

Los títulos propios permiten a la universidad adelantarse: agilidad hoy, reputación verificable y aprendizaje para el título oficial de mañana.

Agilidad

Emisión al cierre de actas y menos gestión repetitiva.

Reputación

Autenticidad comprobable al instante, frente a un fraude documentado.

Anticipación

Estándares europeos listos y proyectos españoles en marcha.



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

RUEPEP
Red Universitaria de Estudios de Postgrado y Educación Permanente

La Transformación Digital de las Certificaciones Académicas Universitarias

¿Por qué la digitalización de los títulos propios es una oportunidad de agilidad y reputación para la universidad?

Ramon Vilanova

Vicerector Estudios y Calidad
Universitat Autònoma de Barcelona
Ramon.Vilanova@uab.cat

