



Pla de microcredencials universitàries a Catalunya

Grup de treball de les universitats públiques catalanes

Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement
18 de març de 2024

Índex

Grup de treball

Context

Impacte

Referents

Els pilars

Pla MicrocredCat



Pla MicrocredCat

Objectius

Desplegament

Intermediació

Producció

Qualitat

Certificació

Recursos

Impacte

Planificació

Grup de treball



Maria Pilar Delgado

Vicerecтора de Política Acadèmica



Màrius Domínguez

Vicerecтор de Formació Permanent
i Professional



María Valdés

Vicerecтора d'Estudis i d'Innovació
Docent



Xavier Ariño

Cap del Gabinet de
Projectes Institucionals



Joan Gispets

Vicerecтор de Política Universitària



Lucía Crosas

Directora de la Fundació
Politécnica de Catalunya



Sergi Torner

Vicerecтор de Planificació Acadèmica
d'Estudiants



Vanesa Daza

Vicerecтора de Transferència
de Coneixement

Grup de treball

Universitat
de Girona



Josep M Serra i Bonet

Vicerector de Docència i Planificació
Acadèmica

Universitat
de Girona



Irene Compte

Directora general de la Fundació
UdG

Universitat
de Lleida



Paquita Santiveri

Vicerectora d'Ordenació Acadèmica
i Qualitat

Universitat
de Lleida



Carles E. Florensa

Director del Centre de Formació
Continua

UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI



Ercilia García

Vicerectora de Valorització de
Coneixement, Transferència i Ocupabilitat

UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI

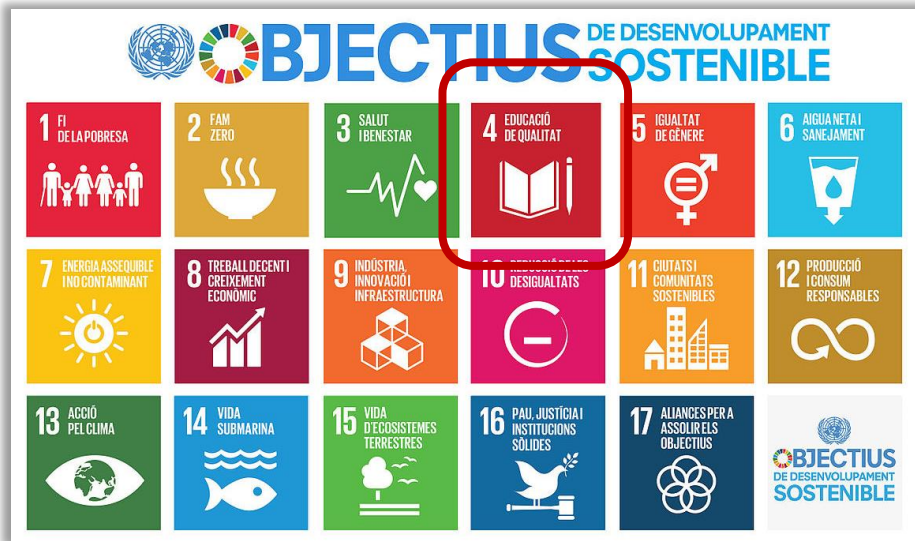


Natàlia Rull

Directora del Centre de Formació
Permanent

Context

Agenda 2030: dret universal a l'educació



Micro-credentials for lifelong learning and employability

"...les microcredencials són una innovació amb multitud d'usos i beneficis potencials pels grans reptes actuals..."

Educació, formació i aprenentatge permanent



Context

Mandat de la Unió Europea



Llei Orgànica del Sistema Universitari (LOSU)

5. La formación a lo largo de la vida podrá desarrollarse mediante distintas modalidades de enseñanza, incluidas **microcredenciales**, micromódulos u otros programas de corta duración

RD de l'organització dels ensenyaments universitaris i assegurament de la seva qualitat

8. Igualmente, las universidades podrán impartir enseñanzas propias de menos de 15 ECTS que requieran o no titulación universitaria previa, en forma de **microcredenciales** o micromódulos, que permitan certificar resultados de aprendizaje ligados a actividades formativas de corta duración. En ningún caso estas enseñanzas podrán confundirse con las titulaciones ofertadas por los centros de Formación Profesional de Grado Medio o Grado Superior.

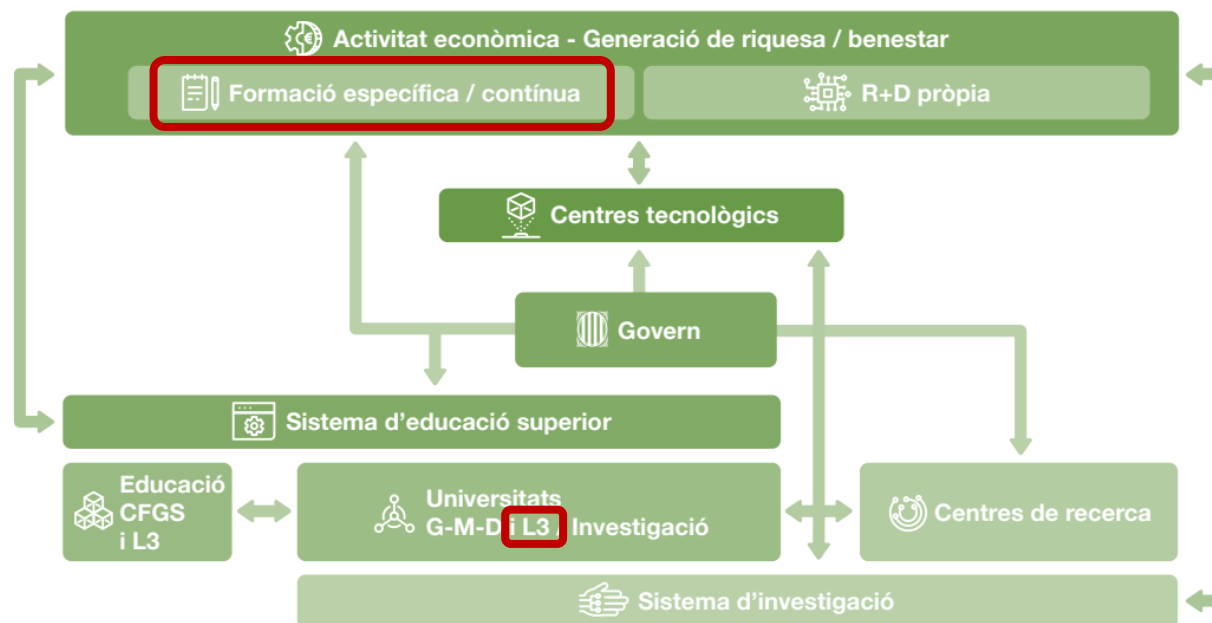
Context

Compromís col·lectiu



12. Dissenyar i implementar un sistema de formació contínua superior, conjuntament amb el departament competent en treball, en empresa i en universitats, per donar resposta a les necessitats socials, vehicular la innovació empresarial i reduir la bretxa digital.

Mapa de fluxos econòmics entre els agents del sistema de coneixement de Catalunya



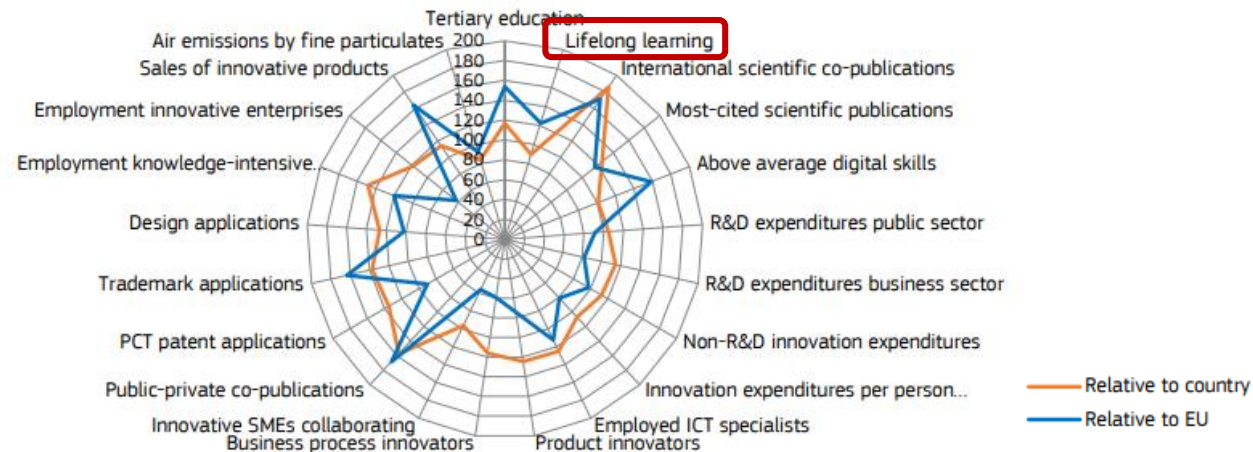
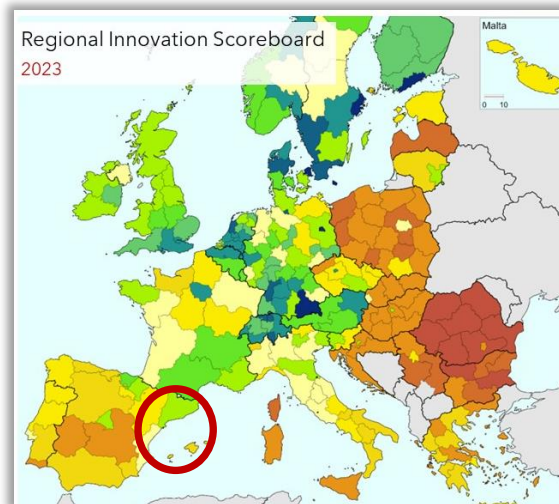
Impacte

Impacte en innovació (strong innovator-)

Regional Innovation Scoreboard 2023

Cataluña (ES51)

	Data	Normalised score	Relative to	
			ES	EU
Tertiary education	54.0	0.809	117	154
Lifelong learning	13.0	0.455	90	122
International scientific co-publications	2169	0.524	186	171
Most-cited scientific publications	1114.4	0.634	126	116



Resposta als reptes

- Transició digital i ecològica
- Cohesió econòmica, demogràfica, social i territorial
- Competitivitat i creixement sostingut i sostenible de l'economia
- Creació d'ocupació, de qualitat i estable

Referents

Referents internacionals

The image shows the MICRO CREDITS logo on the left, which consists of a stylized head profile with a lightbulb inside. To the right is a process flow diagram with four stages: Inputs (represented by a bar chart), Data Sources (represented by a database cylinder), Outputs (represented by a lightbulb), and MicroCredits Innovate (represented by a checkmark). Below this diagram are logos for several Irish universities: DCU (Dublin City University), UCC (University College Cork), University of Limerick, University College Dublin (UCD), University of Galway, Trinity College Dublin, and Maynooth University. A small Irish flag is positioned at the bottom right of this section.

This is a screenshot of the Maynooth University website. The header includes the university logo, a 'COVID-19 Information' button, and a 'Menu' icon. Navigation links for 'Research', 'Undergraduate', 'Postgraduate', and 'International' are visible. The main content area is titled 'Micro-credentials at Maynooth' and features a large image of a modern building with a honeycomb-patterned facade. A small Icelandic flag is overlaid on the bottom right of the image.

This is a screenshot of the Institute of CODING website. The header features the logo and navigation links for 'Get Involved', 'IoC & Projects', 'News', 'Events', and 'Skills Bootcamps'. The main banner has a colorful geometric background and the text '/Build your digital skills'. Below the banner, a text box states: 'Whether you want to gain new skills or prepare for your career, we have flexible digital skills courses for you. Click below to browse our 150+ courses and boost your employability. We are also delivering new Skills Bootcamps, which are flexible courses of up to 16 weeks that give people the opportunity to build up their tech skills and prepare for an interview with an employer.' A small United Kingdom flag is overlaid on the bottom right.

This is a screenshot of the microcred seeker website. The header includes the logo and navigation links for 'Microcredentials', 'Educators', 'About', and 'Resources'. The main content area features the text 'The new way to get ahead' and 'Browse and compare microcredentials available in Australia from tertiary education and training providers.' At the bottom, there is a search bar with the placeholder text 'Search for microcredentials' and a 'Search' button. A small Australian flag is overlaid on the bottom right.

Nova era

Tenim la **responsabilitat col·lectiva** d'iniciar i posicionar les microcredencials en el conjunt del sistema social i productiu com una formació rellevant, de qualitat, **capacitadora, transformadora**, amb una **funció social** d'accés a l'educació superior i amb un clar **impacte** positiu en les persones

Els pilars

Estimular la formació al llarg de la vida (LLL)

- Compromís amb la població adulta i empleadors
- Formació rellevant, qualitat, flexible

Impacte social, educatiu i laboral

- Orientació a la demanda: identificació necessitats formatives
- Millora continua (avaluació i seguiment)

Transformar les universitats

- Potenciar el compromís social, la missió
- Impuls a la transferència dels resultats de la recerca
- Nous models i formats formatius, nous públics i relacions amb agents socioeconòmics
- Ull! no son les úniques entitats proveïdores

Els pilars

Garantir el dret a la formació continua a tothom

- Accés a la formació universitària
- Especial atenció a col·lectius específics
- Importància del tercer sector, social

Facilitar itineraris personalitzats

- Modulació, agregació i combinació
- Reconeixement de titulacions incompletes
- Nova via d'accés a estudis universitaris
- Vinculació amb el Sistema Nacional de Qualificacions (SEPE)

Requisits

Requeriments estratègics

- Públic objectiu: **població activa**
- Formació **transformadora**
- Orientada a **satisfer les necessitats** del teixit social i productiu
- **Capacitadora** per al mercat laboral
- Formació amb garantia de **qualitat**
- **Permet l'accés** a l'educació universitària

Requeriments operatius:

- Formació **breu**
- Itineraris **personalitzats**
- **Certificació** digital, registre
- **Internacionalització**

Pla MicrocredCat: objectius

PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESARROLLO DE MICROCREDENCIALES UNIVERSITARIAS EN ESPAÑA



R Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

- Finançament: **7,89 M€** (Total 50M€)
- Objectiu: **9.469 microcreds** emeses
(60.000 conjunt estat espanyol)
- Finalització: **Juny 2026**

Pla MicrocredCat: desplegament

Temporalitat

- Execució: 1 juliol 2023 a 30 juny 2026
- Justificació final: entre octubre i novembre 2026 (aprox)

Despeses elegibles

- Marc general Fons Next Generation (MRR)

Sistema de gestió

- Aplicació CoFFEE



Partides finançades	TOTAL
Disseny i producció de formació	6.230.309 €
Activitats instrumentals	311.515 €
Activitats d'intermediació	311.515 €
Costos de gestió	186.910 €
Ajudes	667.533 €
Avaluació	182.680 €
TOTAL	7.890.462 €

Pla MicrocredCat: desplegament

Equip gestor

- Director/a programa + administratiu/va + suport
- Acords i coordinació amb **agents referents**
- Identificació d'**àmbits sectorials i industrials** prioritaris
- Informació i **formació** en microcredencials
- Accions **d'intermediació** i detecció de necessitats
- **Promoció** de l'oferta de microcredencials a Catalunya
- **Coordinació i seguiment** de l'execució
- **Avaluació**, indicadors de resultat, impacte i seguiment

Pla MicrocredCat: intermediació

Identificació de necessitats formatives a través de reunions amb:

- Empreses, associacions empresarials
- Entitats sectorials
- Patronals, sindicats
- Altres departaments, altres administracions
- Agents de foment d'ocupació, promoció econòmica
- Agents d'atenció i serveis socials
- Agents del sistema d'R+D+I
- Altres..

Registre, explotació, compartició

Pla MicrocredCat: producció

Disseny i producció

- **Objectiu:** capacitació, inserció laboral, millora professional
- **Elaboració** de propostes formatives
- **Proveïdors** de microcredencials
- **Promoció i difusió**
- **Matrícula**, beques i ajuts
- **Formats:** breus, individuals, grupals, escalables, multilingües, en línia, síncron, digitals, simulació, gamificació, experiencials...

Pla MicrocredCat: oferta

Oferta sistèmica

- Oferta **unificada de tot el sistema universitari de Catalunya**: accessible, actualitzada, orientat al beneficiari/a
- Informació general microcreds
- Entitats ofertants, cercador
- Exemples, testimonis



Cercador de microcredencials 🔍

En què t'agradaria formar-te? Tenim 1768 cursos disponibles [Veure'ls tots](#)

Soldadura, jardineria, cuina, llengües estrangeres... Seleccioneu una comarca Seleccioneu un municipi [Cercar](#)

[Cerca avançada](#) ^

Certificat professional Tots Si No

Codi d'ocupació

Tipus de formació

Pla MicrocredCat: qualitat



Disseny i producció

- Treball coordinat amb AQU
- No s'acreditarà específicament, sinó mitjançant els sistemes de qualitat vigents
- L'acreditació institucional cobreix l'assegurament de la qualitat de les microcredencials

PROCEDIMENT PER A LA RENOVACIÓ DE L'ACREDITACIÓ INSTITUCIONAL DE CENTRES UNIVERSITARIS

1.1. Abast del procediment

Aquest procediment és aplicable a l'avaluació de centres universitaris que han de renovar l'acreditació institucional. Poden ser facultats, escoles universitàries, escoles de doctorat, departaments universitaris, centres adscrits a universitats públiques i privades, i centres que ofereixen màsters de formació permanent. S'inclouen en l'abast de la renovació de l'acreditació institucional dels centres les titulacions de grau, màster universitari, doctorat i màster en formació permanent. També es poden incorporar dins l'abast altres programes formatius, com ara el diploma d'especialització, el diploma d'expert/a i les **microcredencials**, entre d'altres.

Pla MicrocredCat: certificació

Certificació digital

- Objectiu de la certificació: confiança i transparència
 - Credencial digital verificable
 - Format compartit pels Estats Membres EU
 - Estàndard europeu EDCL (*European Digital Credentials for Learning*)
- Seguiment proper dels resultats del projecte **CertiDigital**
- Creació del currículum personal (**Europass**)



europass

CertiDigital cD

Creando un Servicio de Credenciales Digitales
para el Sistema Universitario Español

Pla MicrocredCat: recursos

Conceptes finançables:

- Disseny i producció** de la formació → El finançament cobreix el **70% del cost** real de producció de la formació; el 30% restant prové de les matrícules
- Ajuts i beques** → Estimació: **25% dels participants**, cobrint el 100% del cost real de producció

Pla MicrocredCat: recursos

Proposta de repartiment

Ús de percentatges de distribució de recursos emprats anteriorment entre les universitats públiques

Universitat	%
UB	28,96%
UAB	21,05%
UPC	19,48%
UPF	7,85%
UdG	7,28%
UdL	6,30%
URV	9,09%

Transferència, opcions a concretar:

- Bestreta inicial del 50% de l'import total, i el restant al finalitzar segons la justificació de microcreds realitzades
- Resolució del Departament, establint l'import total, bestreta inicial i objectiu de microcredencials a emetre

Anualitat	2024	2025	2026
%	50%	35%	15%

Pla MicrocredCat: impacte

Indicadors d'acompliment

- Microcredencials emeses
- Persones formades
- Formacions (nombre i places)
- Institucions participants/involucrats
 - Universitats
 - Empreses
 - Agents socioeconòmics
- Beques i ajuts atorgats
- [...]

Mesura d'impacte

- Àmbit laboral
 - Persones que accedeixen a un lloc de treball (inserció)
 - % millora de la retribució (promoció)
- Àmbit formatiu
 - % cobertura (places ofertes/matrícules)
 - % repetició (persones que cursen 1+ formacions microcredencials)
- Àmbit social
 - % participants en situació d'atur
 - % participants situació vulnerabilitat social (renta, altres casuístiques)
 - [...]

Pla MicrocredCat: planificació

Període 2023-2026

		2023	2024												2025												2026												
			G	F	M	AB	M	JN	JL	AG	S	O	N	D	G	F	M	AB	M	JN	JL	AG	S	O	N	D	G	F	M	AB	M	JN	JL	AG	S	O	N	D	
MCIU	Plan de acció Microcred																																						
Recursos Econòmics DREU	Finançament MCIU																																						
	Transferència inicial REU																																						
	Justificació REU																																						
	Transferència final REU																																						
Intermediació DREU	Reunions detecció necessitats DREU																																						
Coordinació i seguiment DREU	Formació i promoció																																						
	Seguiment execució (€, formacions)																																						
Grup Treball Univ. Públiques	Constitució GT																																						
	Reunions GT																																						
Disseny	Intermediació, establiment aliances, identificació recursos necessaris...																																						
Producció	Elaboració continguts formatius, professorat...																																						
Provisió	Oferta i promoció formacions																																						
Portal MICROCRED	Portal Microcred (conceptualització, disseny i publicació)																																						
Avaluació	Avaluació impacte																																						
	Abast i indicadors																																						
	Licitació																																						
	Execució																																						
	Revisió																																						
Tancament	Tancament																																						
	Justificació MCIU																																						

Pla MicrocredCat: col·laboradors



Contactes



Jordi Alba

jordi.alba_ext@gencat.cat



Rafael González

rgonzalezm@gencat.cat

Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement

Transferencia.recercaiuniversitats@gencat.cat



Moltes gràcies!