4.2 Microcredenciais

As microcredenciais

As microcredenciais son cualificacións breves e específicas que certifican resultados de aprendizaxe e destrezas concretos adquiridos mediante formacións ou cursos de curta duración.

Características:

- **Aprendizaxe de curta duración** - Complétanse en horas, días ou semanas, non en anos.
- **Baseadas en competencias** - Céntranse nun único conxunto de destrezas ou nunha materia ben definidos (por exemplo, análise de datos ou xestión de proxectos).
- **Proba verificable** - Entréganse mediante insignias ou certificados dixitais seguros que conteñen metadatos sobre o que se aprendeu.

Key benefits:

- **Flexibilidade** - Permiten unha actualización ou reciclaxe profesional rápida sen compromisos económicos a longo prazo.
- **Empregabilidade** - Proporcionan aos empregadores unha proba transparente e facilmente verificable das competencias prácticas.
- **Acumulabilidade** - Moitas veces poden combinarse ou "acumularse" co tempo para computar en cualificacións ou titulacións máis amplas.

Arquitectura das microcredenciais e da certificación

A estratexia de certificación de DUAL.AI.TEACHer establece un mecanismo formal, de ámbito europeo, para validar as competencias dos docentes en IA.

Dobre itinerario de certificación:

1. **Itinerario A - Pedagoxía apoiada pola IA:** valida a competencia no uso de ferramentas de IA para o deseño de clases, o ensino adaptativo, a avaliación automatizada e a optimización dos fluxos de traballo.

2. **Itinerario B - Alfabetización en IA e educación cívica:** valida a competencia para ensinar ao alumnado pensamento computacional, nesgos algorítmicos, privacidade dos datos e cidadanía ética ante a IA.

Marco estrutural e aliñamento:

- **Entidade xestora:** dirixida por ICEP (Institute of European Certification of Personnel), un organismo de certificación e cualificación acreditado segundo SNAS / ISO 17024.
- **Aliñamento con estándares:** vinculada a DigCompEdu (competencia dixital docente), EntreComp (innovación), o Deseño Universal para a Aprendizaxe (DUA/UDL), ESCO, EQF e as directrices de credenciais dixitais de EUROPASS.
- **Público destinatario:** chega a máis de 400 docentes en formación inicial e en exercicio durante a vixencia do proxecto.

Arquitectura técnica e proceso de acreditación:

- **Insignias dixitais:** ao completar un módulo no MOOC do WP3 emítense automaticamente insignias dixitais abertas para microcompetencias concretas (por exemplo, *Ethical AI Use*, *Prompt Engineering*, *Adaptive Assessment*). Poden compartirse facilmente en redes profesionais como LinkedIn e proporcionan unha proba verificable das destrezas.
- **Avaliación e validación seguras:** os candidatos realizan un exame dixital estandarizado e supervisado en remoto (30 preguntas de opción múltiple) aloxado na plataforma dixital segura de ICEP (`competenceinstitute.com`). Os candidatos dispoñen de ata dous intentos. A certificación en liña ofrecerase ao final de todo o curso como ferramenta de avaliación para verificar todos os coñecementos e destrezas aprendidos e mellorados ao longo do curso completo, que consta de todos os módulos/capítulos/itinerarios de aprendizaxe, mediante un exame de certificación internacional.
- **Certificación portable na UE:** a superación outorga certificados dixitais formais e microcredenciais válidos durante **5 anos** en toda a UE. As acreditacións poden exportarse directamente aos portafolios do perfil EUROPASS e a LinkedIn.

Revision #2
Created 2026-10-20 07:19:18 UTC by Flavia
Updated 2026-10-20 15:27:53 UTC by Alexander