

## 1. Públic objectiu

Personal de la Institució d'Educació Superior, com ara

- Vicerector de Docència (i assistent personal)
- Unitat d'Innovació Docent
- Personal Docent
- Personal del Gabinet d'Exàmens
- Tecnòleg d'Aprenentatge o Personal de Suport Acadèmic
- Director de Programa

## 2. Resum

La vostra organització té previst emetre credencials digitals que reconeguin els assoliments dels estudiants en una oportunitat d'aprenentatge: aquesta guia breu explica com fer referència als resultats d'aprenentatge (LO) relacionats amb aquests assoliments amb la classificació d'habilitats de la UE.

## 3. Expectatives

1. Complir amb el marc de referència europeu de competències (ESCO - European Skills, Competences, Qualifications and Occupations)
  - augmentar la transparència i el reconeixement de l'aprenentatge,
  - donar suport a la mobilitat transnacional i virtual.
2. Utilitzar el pilar de competències de l'ESCO com a palanca d'innovació per afinar els resultats d'aprenentatge del curs, ja siguin d'un programa d'estudis complet (com ara un grau o un màster) o per a cursos i itineraris breus com els MOOC.

## 4. Coneixements previs

La vostra organització té un pla concret per emetre credencials digitals, que certifiquen els assoliments dels estudiants. Tant si els òrgans de govern de la vostra institució ja han decidit prendre accions formals com si no, voleu familiaritzar-vos amb la definició dels resultats d'aprenentatge segons l'estàndard europeu en termes de classificació de competències: el vostre objectiu és preparar el terreny per a l'emissió de credencials digitals, augmentant així la transparència i la interoperabilitat de la informació que descriu l'oportunitat d'aprenentatge.

## 5. A bord

1. Identifiqueu una oportunitat d'aprenentatge (per exemple, un MOOC) que podria emetre una credencial digital
2. D'acord amb el model europeu d'aprenentatge, cal descriure les seves propietats i, entre elles, els assoliments i els resultats d'aprenentatge relacionats, fent referència a les habilitats de la classificació europea que identifica i classifica les habilitats, competències, qualificacions i ocupacions rellevants per al treball de la UE, mercat i educació (ESCO).

## 6. Descripció de l'activitat

Podeu començar a explorar el pilar d'habilitats d'ESCO introduint les paraules clau del vostre MOOC al nou pilar d'habilitats d'ESCO disponible a [https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill\\_main](https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill_main), que articula les competències en: K - coneixements L - habilitats i coneixements lingüístics S - habilitats T - habilitats i competències transversals

Cerqueu una concordança adequada amb cadascun dels resultats d'aprenentatge del MOOC desplaçant-vos per l'estructura de la taxonomia i/o amb una cerca de paraules clau: considereu que la nova versió d'ESCO (1.1) millora el mapeig de competències digitals, verds, transversals i habilitats per als investigadors.

Enllaceu cada resultat d'aprenentatge MOOC amb les habilitats adequades mitjançant l'ús de les respectives URI, és a dir, l'identificador únic de recursos, una cadena de caràcters persistent i llegible per màquina, que identifica cada habilitat ESCO. També assenyala traduccions adequades, ja que ESCO és multilingüe. Per a cada habilitat o competència, podeu trobar l'URI a la part inferior de la pàgina web de l'ESCO corresponent. Com a regla general, cada resultat d'aprenentatge es pot referir a 1 a 3 habilitats ESCO. Advertència: considereu només l'habilitat l'estat de la qual està "alliberat" (i NO "obsolet").

Explicuem-ho a través d'un exemple: un dels resultats d'aprenentatge del MOOC titulat "Gestionar els canvis" és "Alterar l'actitud o el comportament per adaptar-se a modificacions en el

lloc de treball". En cercar entre habilitats i competències transversals, trobeu "Adaptar-se al canvi", que podeu fer referència al vostre resultat d'aprenentatge a la pàgina de presentació del MOOC a través d'una URI com, en aquest cas, <http://data.europa.eu/esco/skill/49de9958-2aa4-4eef-a89d-fe5d5bcd28c4>, i així successivament per a cadascun dels resultats d'aprenentatge del curs (però recordeu que és possible que no trobeu cap habilitat ESCO que coincideixi amb el vostre resultat d'aprenentatge!).

Recordeu també que el pilar d'habilitats ESCO pot actuar com a palanca d'innovació perquè pugueu revisar els vostres resultats d'aprenentatge. Recordeu utilitzar verbs que indiquen què serà capaç l'alumne

a fer aconseguint un resultat d'aprenentatge!

ESCO són les sigles Europees Skills, Competences, Qualifications and Occupations: pots explorar Qualificacions i Ocupacions per veure les habilitats rellevants necessàries i inspirar-te per als teus resultats d'aprenentatge previstos per MOOC!

## 7. Descripció de la funcionalitat del sistema ECCOE

Les habilitats ESCO es poden especificar al catàleg d'oportunitats d'aprenentatge (LOC) d'ECCOE.

## 8. Descripció del Resultat

El resultat d'aquesta activitat és una pàgina web de presentació del MOOC, on al costat de cada Resultat d'Aprenentatge hi ha l'enllaç/punter a la corresponent habilitat al portal ESCO. Vegeu l'exemple aquí: <https://www.pok.polimi.it/> -> Gestió de canvis [https://www.pok.polimi.it/courses/course/v1:Polimi+MANCHAN101+2021\\_M6/about](https://www.pok.polimi.it/courses/course/v1:Polimi+MANCHAN101+2021_M6/about)

## 9. Enllaços útils

Habilitats ESCO

[https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill\\_main](https://esco.ec.europa.eu/en/classification/skill_main)

Catàleg en línia d'oportunitats d'aprenentatge ECCOE (OCLO) <https://eccoe.eu/eccoe-catalogue-of-learning-opportunities/>

Credencials digitals Europass

<https://europa.eu/europass/digital-credentials/issuer/#/home>

Com preparar les vostres dades | EDC

<https://europa.eu/europass/en/preparing-credentials-european-digital-credentials-learning#3243>