

O projeto 4.0 ANDCOM visa aumentar a visibilidade, a sensibilização e a capacidade de utilização das soluções da Indústria 4.0 na formação de adultos com baixas qualificações na Polónia, Áustria, Lituânia, Grécia, Espanha, Roménia e Portugal.

4.0 ANDCOM centra-se no papel dos andragogos, i.e. formadores que planeiam, organizam e desenvolvem atividades formativas na área da educação de adultos.

São estes formadores, o público-alvo do 4.0 ANDCOM.

Parceria do 4.0 ANDCOM

A parceria é constituída por parceiros de diversos países europeus e profissionais que asseguram a a boa implementação do projeto a vários níveis:

- Stowarzyszenie Centrumwspierania Edukacji Iprzedsiebiorczosci . Polónia
- Socialiniu Inovaciju Fondas . Lituânia
- Best Institut fur Berufsbezogene Weiterbildung und Personaltraining GmbH . Áustria
- SC Ludor Engineering . Roménia
- Mindshift Talent Advisory . Portugal
- Etaireia Proigmenon Efarmogon Sistimaton Dioikisis-Monoprosopi Etareia Periopismenis Eythinis . Grécia
- Universitat Rovira i Virgili . Espanha

<https://andcom.erasmus.site>

4.0 didactic approaches in duty of developing **ANDragog's COMPETences**



Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia



De acordo com a Comissão Europeia:

Muitos observadores acreditam que a Europa está no início de uma nova revolução industrial, considerada como o quarto salto para a evolução, designada de Indústria 4.0. A utilização de sensores, a expansão das comunicações e redes sem fios, a implementação de robôs e máquinas cada vez mais inteligentes - assim como o aumento da potência computacional a custos reduzidos e o desenvolvimento de análises de *big data* - tem o potencial de transformar a forma como os bens e serviços são produzidos na Europa. Esta nova revolução industrial digital promete uma maior flexibilidade na produção, personalização em massa, maior velocidade, melhor qualidade e maior produtividade.

Os resultados do projeto são desenvolvidos de forma a fornecer conhecimentos, *know-how* e competências sobre este tema, apresentar as possibilidades para os andragogos e promover os cenários mais eficientes aplicados na formação de adultos com baixas qualificações:

- *m-learning* curso para andragogos sobre a Indústria 4.0 aplicada à formação de adultos com baixas qualificações
- vídeos didáticos para andragogos "Como aplicar a Indústria 4.0 na formação de adultos com baixas qualificações?"

- Os conceitos da Indústria 4.0 abordados pelo projeto são:
- Internet das Coisas (IdC), no contexto do uso andragógico na formação de adultos
- Uso de materiais tecnológico, como o 3D, como recursos didáticos na formação de adultos
- A realidade aumentada, como alternativa aos materiais didáticos analógicos
- O uso mais simplificado da robótica
- A cibersegurança, como necessidade básica de todo o processo de aprendizagem
- A computação em nuvem, como o futuro para a gestão e armazenamento de dados
- A inteligência artificial, como potenciador na educação



4.0 ANDCOM

4.0 didactic approaches in duty of developing ANDragog's
COMpetences

Data de início: Outubro de 2019

Duração: 24 meses

<https://andcom.erasmus.site>