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

O asseguram constituída por parceiros de diversos países europeus e profissionais que A parcería e consmous por políticos níveis: implementação do projeto a vários níveis:

poq

O

- entrumwspierania Edukacji Iprzedsiebiorczosci . Polónia
 - inlinii Inovaciii Fondas I ituânia
- Weiterbildung und Personaltraining GmBh. Áustria
 - SC Ludor Engineering . Romér
 - Mindshift Talent Advisory Portu
- Sistimaton Diolkisisis-Monoprosopi Etareia Periopismenis Eythinis . Grécia

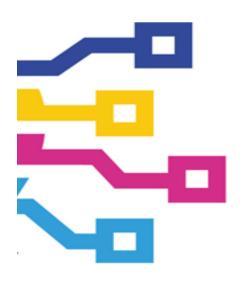
nttps://andcom.erasmus.site

Universitat Rovira i Viraili Espanh

4.0 didactic approaches in duty of developing ANDragog's COMpetences







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
- videos 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

Pata de início: Outubro de 2019

Data de início: Outubro de 2019 Duração: 24 meses

https://andcom.erasmus.site