

4.0 ANDCOM NEWSLETTER

4.0 didactic approaches in duty of developing ANDragog's COMpetences



Edição nº 3, fevereiro 2021 – junho 2021

Bem-vindo à terceira newsletter do projeto 4.0 ANDCOM

Nesta edição

Vídeos didáticos para andragogos: "Como implementar a Indústria 4.0 na formação de adultos pouco qualificados?"

ANDCOM no Facebook e brevemente no YouTube

Reuniões de parceria



As abordagens didáticas 4.0, no âmbito do projeto **4.0 ANDCOM**, apresentam uma nova perspectiva para a formação de adultos pouco qualificados. O projeto centra-se no papel dos andragogos – formadores na área da educação de adultos –, que planeiam, organizam e realizam atividades educativas em centros e instituições de formação de adultos. Foram desenvolvidos **sete módulos para andragogos**, que estarão disponíveis nos **Cursos m-learning "Indústria 4.0 na formação"**:

- M1. A Internet das Coisas no contexto da formação de adultos
- M2. A Impressão 3D como recurso didático na andragogia
- M3. A realidade aumentada como alternativa aos materiais didáticos analógicos
- M4. Robótica não tem de ser difícil
- M5. A cibersegurança como necessidade básica do processo de aprendizagem
- M6. Computação em nuvem: o futuro da gestão e armazenamento de dados
- M7. A inteligência artificial como potenciador da educação

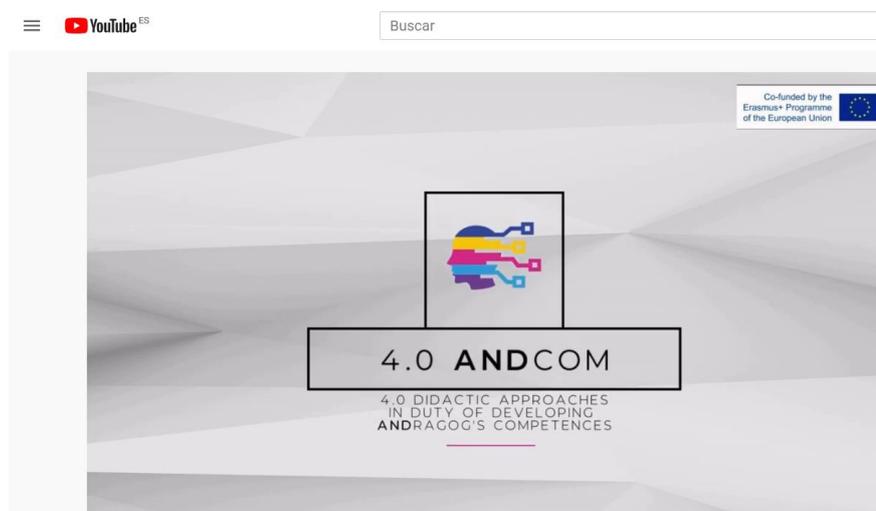
De seguida, apresentamos a estrutura dos vídeos didáticos para andragogos, que estão atualmente a ser desenvolvidos e que estarão, brevemente, disponíveis no nosso canal no YouTube. Com estes vídeos didáticos, ambicionamos aumentar o conhecimento sobre as possibilidades didáticas provenientes da Indústria 4.0. Assim que esse conhecimento seja adquirido pelos andragogos, espera-se que o seu impacto se exprima através de uma maior quantidade e de uma maior qualidade na transferência de conhecimento durante a formação de adultos.

Vídeos didáticos para andragogos: "Como implementar a Indústria 4.0 na formação de adultos pouco qualificados?"

Os vídeos didáticos são considerados um método inovador apreciado pela maioria dos formandos. Isso é claramente visível em plataformas de alojamento de vídeos como o YouTube, onde se encontram disponíveis inúmeros vídeos didáticos. Atualmente, estamos a produzir três vídeos para cada um dos sete módulos. Os vídeos criados para cada módulo abordam:

1. Modelos didáticos nos conceitos 4.0
2. Aplicação prática das vantagens didáticas das várias temáticas 4.0
3. Exemplos de formação com recurso às diferentes abordagens 4.0

Todos os vídeos terão uma duração aproximada de 5 minutos e legendas em inglês e nas línguas da parceria do projeto: português, espanhol, alemão, polaco, grego, romeno e lituano.



Reuniões de parceria

Em dezembro de 2020 e janeiro de 2021 foram realizadas *online* duas reuniões do projeto, a segunda planeada para acontecer em Atenas, Grécia, o que não sucedeu devido às restrições de viagens impostas pela pandemia COVID-19. Durante estas reuniões foi avaliado o progresso do projeto e planearam-se as próximas atividades a desenvolver e implementar, como, por exemplo, a realização de ações de formação em cada país parceiro.



4.0 ANDCOM no Facebook e brevemente no YouTube

Desde julho de 2020, pode seguir as últimas notícias sobre o projeto 4.0 ANDCOM na nossa página de Facebook em:

<https://www.facebook.com/Andcom.eu/>

Os nossos vídeos estarão brevemente disponíveis no nosso canal de YouTube em:

<https://www.youtube.com/channel/UCACTrGuI-8tVDgkJMafSgQg>

O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas.

Projeto número: 2019-1-PL01-KA204-065130