

**IO2 C-STEP 2 'Empregos futuros'****Ficha informativa para os participantes: Unidade 2 "Desafios e oportunidades para as empresas do sector 4.0"****Objectivos e conteúdos de aprendizagem**

Este dia de formação será centrado nos Desafios da Indústria 4.0, na mudança e resiliência para a transformação digital e em algumas possíveis barreiras sobre o processo.

Esta unidade abrangerá também os desafios do pessoal e da estrutura da empresa, tais como investir numa mão-de-obra qualificada, acompanhar o ritmo das novas tecnologias, competir por uma mão-de-obra qualificada, formação, lacunas entre necessidades e oferta de competências, desigualdade de acesso às competências/emprego, motivação dos trabalhadores para acompanhar o desenvolvimento, prevenção da exclusão social, mobilidade laboral, bem como desafios da Indústria 4.0 relacionados com a concorrência, que são os principais desafios e as formas pelas quais os profissionais da carreira podem ajudar a ultrapassá-los.

Visão geral dos conteúdos de aprendizagem na Unidade 2:

1. Desafios: A mudança e a resiliência à mesma
2. Desafios: Pessoal e estrutura da empresa
3. Desafios: Concurso
4. Oportunidades: Novos negócios/modelos de negócio e Novos produtos/serviços
5. Oportunidades: Organização do trabalho
6. Oportunidades: Pensamentos dos participantes

Ao concentrar-se nos conteúdos acima mencionados, a Unidade 2 visa alcançar os seguintes resultados de aprendizagem:

- Analisar os desafios decorrentes da mudança e da resiliência para a transformação digital;
- Analisar os desafios que se colocam ao pessoal e à estrutura da empresa;
- Compreender os principais desafios e as formas em que os profissionais da carreira podem ajudar a ultrapassá-los
- Identificar as oportunidades para novos negócios/modelos de negócio e Novos produtos/serviços






















**Material para utilização**

• Lista de material e recursos de aprendizagem (todos os materiais podem ser encontrados na plataforma Academia+ Moodle)

-  [>>> AGENDA 11th March, 2021](#)
- Orador 1
-  [1. Work material Link to the videos: Challenges. Change and resilience to it](#)
-  [2. Work material: Fable of aesop](#)
-  [3. Work material: Components of resilience](#)
-  [4. Results of the working group: Barriers of change-menti](#)





-  [5. Additional material: Chat discussion about resilience](#)
- Orador 2
-  [1. Presentation: Decent Work 4.0](#)
-  [2. Recording](#)
- Orador 3
-  [1. Work material: Challenges Competition](#)
-  [2. Additional material: Competition-in-labour-markets-2020](#)
- Orador 4
-  [1. Work material: Opportunities New businesses and products and services Blue World](#)
-  [2. Work material: Opportunities New businesses and products and services Green World](#)
-  [3. Work material: Opportunities New businesses and products and services Red World](#)
-  [4. Work material: Opportunities New businesses and products and services Yellow World](#)
-  [9. Additional material: Workforce of the future the competing forces shaping 2030](#)
- Orador 5
-  [1. Presentation: Tandemploy Work Different. New Work in the Digital Age](#)
-  [2. Recording](#)
- Material adicional
-  [1. Competition-in-labour-markets-2020](#)
-  [2. Focus on the effects of Digitalisation on Employment](#)
-  [3. Jobs lost, jobs gained](#)
-  [4. The employment effects of digitalisation- a literature review](#)
-  [5. WEF Future of Jobs](#)
-  [6. WEF Future of Jobs 2020](#)
-  [7. Workforce of the future the competing forces shaping 2030](#)
-  [8. Workforce of the future](#)
-  [9. ILO 2018 Digital decent work](#)