

Desafios das Mudanças Tecnológicas no Emprego do Futuro Debate

Challenges of Technological Change for Employment Roundtable

20 de Junho 2018 15:00 - 19:00 / 20 June 2018 15:00 - 19:00

Local/Where: CEIIA Av. D. Afonso Henriques, 1825 , 4450-017 Matosinhos, Portugal

A Indústria 4.0 está a transformar a forma como se desenvolve, industrializa e disponibiliza produtos e serviços, e consequentemente a forma como trabalhamos, criando ao mesmo tempo oportunidades para a inovação e a sustentabilidade.

Este workshop junta à mesma mesa a indústria e o ensino para um debate sobre o trabalho do futuro, tendo como pano de fundo os desafios da digitalização dos processos de desenvolvimento e de produção, bem como o respetivo impacto no emprego e na força de trabalho.

No centro deste debate estão questões como: Que competências irá necessitar a indústria, que competências deverá formar as entidades de ensino, que profissões irão desaparecer.

Como resultado deste debate, pretende-se criar uma primeira base de entendimento para a construção de um plano de desenvolvimento de competências associado à transformação digital.

The 4.0 Industry is transforming the way we are developing, industrializing and delivering products and services, and consequently the way we work, while we're creating opportunities for innovation and sustainability.

This workshop brings together the industry and the academy to debate the challenges of technological transformation on work market environment in the future, having the challenges of digitizing development and production processes and their impact on employment and on the workforce as background.

At the main of this debate are questions such as: What competencies will be needed by the industry? What competencies should be formed by the schools? What professions will disappear in the future? What new professions will be created?

As a result of this debate, it is intended to create a clear common understanding for a competence development plan associated with digital transformation.

15:00

Boas-vindas Welcome

Helena Silva - CEiiA
Carlos Maio - Quasar

15:10

Introdução Introduction

Benjamin Meidl - IN+/IST – Universidade de Lisboa

15:20

Keynote Speech

**Inovação, Sociedade, Responsabilidade:
Co-criação do trabalho do futuro no contexto da
Quarta Revolução Industrial**
Innovation, Society, Responsibility: Co-creating the
Future of Work in the Fourth Industrial Revolution

Sebastian Pfotenhauer
Munich Center for Technology in Society
Technical University of Munich

15:50

P&R Q&A

16:00

Mesa-Redonda Roundtable 1

**Como é que as alterações no emprego
motivadas pela tecnologia deverão ser
conduzidas?**
How can technology driven employment
challenges be addressed?

Speakers
Rui Pedrosa – Instituto Politécnico de Leiria
Liliana Ferreira – Fraunhofer Portugal
Miguel Portela – Universidade do Minho
Tiago Ribeiro – Instituto Superior Técnico – Universidade
de Lisboa
Paulo Peixoto – ATEC – Academia de Formação
Joana Mendonça – IN+/IST – Universidade de Lisboa
Moderator Carlos Maio - Quasar

17:00

Coffee Break

17:15

Mesa-Redonda Roundtable 2

**De que forma as mudanças no emprego
diferem de indústria para indústria?**
How do employment challenges differ
between industries?

Speakers
Paulo Marchioto – Embraer Portugal
António Costa (TBC) – Volkswagen Autoeuropa
Carlos Mesquita – PSA Mangualde
Liliana Ferreira – Toyota Caetano Portugal
Luís Lopes – Mitsubishi Fuso Truck Europe
Nuno Silva – EFACEC
Christiam Santos – Mecachrome
Marinho Dias – APDL – Administração dos Portos do
Douro, Leixões e Viana do Castelo
Helena Silva- CEiiA
Moderator Jorge Portugal - COTEC Portugal

18:15

Conclusões finais Closing remarks

Joana Mendonça - IN+/IST - Universidade de Lisboa
Helena Silva – CEiiA

18:30

Encerramento Event Closing

Manuel Heitor - Ministro da Ciência, Tecnologia e
Ensino Superior (TBC)

19:00

Sunset Cocktail

Organização Organization:

Confirmação de presença Attendance confirmation
vanessa.guimaraes@ceiia.com

