



MASTERCLASS | A Inteligência Artificial e Inovação na Cadeia de Abastecimento Industrial

14 abril'26

Horário: 09h30 | 13h00

Local: C13 – (Auditório) Junta Freguesia de Escariz - Arouca

Programa

09h30 – 09h45: Receção dos participantes

- **Abertura da Sessão**
Carlos Brandão | Presidente da AECA
Margarida Belém | Presidente da Câmara Municipal de Arouca

Parte I

- **Enquadramento do Projeto Qualify.teca'25** |
- *Jorge Mota* | Prof. ISTECC Investigador e Coordenador Unidade Inovação e Empreendedorismo Tecnológico do Cesae Digital
 - **A Inteligência Artificial na Indústria 4.0 e 5.0**
 - **Impacto da IA na cadeia de valor industrial (produção, logística, qualidade, manutenção)**
 - **Tendências tecnológicas no setor agroalimentar e processamento industrial**

- **Intervalo**

Parte II

- **Aplicação prática da IA**
 - IA aplicada à otimização de processos produtivos
 - Sistemas inteligentes de controlo e monitorização em tempo real
 - Manutenção preditiva com base em dados
 - Integração com sistemas industriais (IoT, sensores, automação)
- **Casos de Estudo** |
- **Debate | Encerramento**