Lab of the Future

Co-funded by the European Union
KA220-VET-A72E8B8F

Caros parceiros e amigos,

O projeto Erasmus+ **Lab of the Future** está agora oficialmente em andamento!

Nos dias **1 e 2 de outubro**, realizámos a **reunião de lançamento em Valência**, onde todos os parceiros do projeto se reuniram pessoalmente para planear o trabalho a realizar nos próximos **30 meses**.

Esta primeira reunião reuniu os parceiros valencianos, **NOVOTEC** (coordenadores), **Fundación Equipo Humano** e **IES Dr. Peset Aleixandre**, bem como parceiros de outros países, **Ambidata** (Portugal), **Metricode** (Itália), **Centre for Knowledge Management** (Macedónia) e as associações europeias de laboratórios (**EUROLAB**) e centros de formação profissional (**EfVET**).

Objetivo do projeto

Desenvolver materiais e estratégias de formação que melhorem as competências digitais dos técnicos de laboratório, estudantes de EFP e formadores — promovendo uma transição digital e ecológica em todo o setor laboratorial da UE.

Resultados esperados

- Desenvolvimento de **uma plataforma de e-learning imersiva e autónoma**, adaptada às necessidades dos técnicos de laboratório e dos estudantes de EFP.
- **Formação de 192 técnicos de laboratório e estudantes de EFP** em **5 países e com alcance em toda a UE**.
- **Grupo de Trabalho sobre Digitalização da UE** com 60 membros envolvidos.

Tópicos do programa de formação

- Tecnologia verde (TI)
- Inteligência artificial e Machine Learning
- Realidade virtual
- Internet das Coisas (IoT)
- Gestão de infraestructura Cloud
- Sistemas de Gestão de Informação para Laboratórios e Centros de EFP

Próximos passos

Os parceiros irão compilar **boas práticas em matéria de digitalização** de laboratórios e centros de formação em toda a Europa.

Estas práticas constituirão um **guia de melhores práticas inovadoras** para inspirar a colaboração e o intercâmbio.

Os desafios que temos pela frente são grandes, mas a nossa motivação é ainda maior!

Cofinanciado pela União Europeia. As opiniões e pontos de vista expressos são exclusivamente dos autores e não refletem necessariamente os da União Europeia ou do Serviço Espanhol para a Internacionalização da Educação (SEPIE). Nem a União Europeia nem a Agência Nacional SEPIE podem ser responsabilizadas por eles.