



**Título:** Integration Virtual and Augmented Reality into Engineering Study programs (IntegVAR)

**Código:** 2020-1-NO01-KA203-076540

**Objetivo principal:** Internacionalização

**Instituição coordenadora:** University of Agder

**Data de aprovação:** 29/01/2021

**Data de início:** 01/09/2020

**Data de fim:** 31/08/2022

**Custo total elegível:** 36 938,00 €

**Apoio financeiro da União Europeia:** Horizonte 2020 - Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação - 36 938,00 €

**Apoio financeiro da União Europeia (UMinho):** Horizonte 2020 - Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação - 36 938,00 €

**Entidade financiadora:** Comissão Europeia|European Commission

**Prog. quadro:** Erasmus+

**Prog. operacional:** KA 2 - Parcerias Estratégicas

**Investigador responsável:** Isabel Maria Pinto Ramos

**Unidade de Investigação:** Centro Algoritmi

**Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:**

The main objective of AugmentedWearEdu is to introduce a novel framework for e-Learning consisting of including haptic experiences to enable digital access to laboratories in higher education. This will be achieved by combining both virtual reality (VR) and augmented reality (AR) tools with wearable haptic devices. This will make it possible to engage students in a haptic-audio-visual hands-on laboratory environment.