



AI&SUSTAINABILITY EN LA FORMACIÓN FP REUNIÓN INAUGURAL EN BILBAO, ESPAÑA

Los días 16 y 17 de enero de 2024, Politeknika Ikastegia Txorierri S.COOP. (un centro de formación profesional vasco en el norte de España) tuvo el placer de recibir y organizar la primera Reunión Transnacional del Proyecto Erasmus+ AI & SUSTAINABILITY.

Durante este primer encuentro, todos los socios tuvieron la oportunidad de conocerse y dar los primeros pasos juntos. En el primer día, los socios discutieron y solucionaron los problemas relacionados con los aspectos financieros, los viajes y los plazos. El Consorcio decidió cómo se dividiría el trabajo en áreas como Calidad y Control, Promoción y Difusión, Gestión y Planes Financieros, Gestión de Riesgos y Explotación, y el Manual de Identidad Visual del proyecto. Todas las tareas mencionadas se acordaron para ser creadas a principios de abril.

Por otro lado, los socios definieron las secciones del KIT Educativo (parte de la Tool Box para AI & SUSTAINABILITY) que luego se repartiría entre ellos para desarrollar sus respectivos 9 proyectos educativos.



T OOL BOX para AI & SUSTAINABILITY

Este KIT incluirá:

- Un conjunto de IA (microprocesador, cámaras, sensores y actuadores)
- Un MooC para capacitar a docentes — AISVE: Inteligencia Artificial y Visión Automatizada Sostenible para Soluciones Ambientales
- Una plataforma con recursos (AISVE@ProjectHub) para compartir proyectos educativos con la comunidad FP.
- Una red o comunidad llamada #AISVEClub en los centros participantes para compartir conocimientos y permitir nuevos desarrollos.



COORDINADOR

***UNIVERSIDAD DE TECNOLOGÍA DE
KAUNAS**

FOGONADURA

- DDE B en Atenas
- COLEGIO POLITÉCNICO TXORIERRI S.COOP
- DIRECCIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE DARİKA
- Estudiante de secundaria de ingeniería eléctrica en la ciudad de Skopje, Mihajlo Pupin, Macedonia del Norte.
- ASOCIACIÓN EUROPEA DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL
- Éxitos Creativos, S.L.
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE OPORTO





AI&SUSTAINABILITY EN LA FORMACIÓN FP

REUNIÓN INAUGURAL EN BILBAO, ESPAÑA

Durante nuestro segundo día, los participantes trabajaron en las ideas principales sobre el Paquete de Trabajo 2 (WP2) - Capacitación para docentes - AI-SAVES: Inteligencia Artificial y Visión Automatizada Sostenible para Soluciones Ambientales. Después de definir los componentes del KIT Educativo el primer día, el Consorcio decidió que Sucessos Criativos (SC) se encargaría de comprar todos los KITs para todos los socios, y luego se compartirían entre ellos. El primer KIT se recibirá en la primera capacitación para los docentes en Turquía (Darica), y el resto se recibirán después de firmar los Acuerdos con los diferentes centros/docentes que participarían como socios asociados, creando un proyecto propio con el KIT que recibirán.

También se ha fijado la fecha de la primera formación en Turquía (Darica): del 16 al 20 de septiembre de 2024. ¡Prepararos para los resultados!

Además, se han fijado las fechas para nuestra segunda formación en Grecia (Atenas): del 18 al 22 de noviembre de 2024.



Para nuestra primera formación, se acordó que el Instituto Politécnico Di Porto (IPP) y Successo Criativos (SC), nuestros amigos de Portugal, elaboraran un Manual con diferentes proyectos que ayudaran a los profesores que participaban en la formación a utilizar el KIT (Hardware).

Después de aprender los conceptos básicos del KIT, la segunda formación en Atenas se enfocará en el software, la codificación y la programación del KIT para desarrollar los diferentes proyectos. En este contexto, cada socio deberá pensar en ideas relacionadas con la sostenibilidad para crear 9 proyectos distintos por organización, que luego se subirán al sitio web del proyecto (<https://ai-vet.eu>).

El próximo paso será la formación de los CLUBS AI-VET, donde los participantes de los diferentes centros FP de varios países podrán compartir sus descubrimientos y apoyarse entre sí con los proyectos que desarrollen utilizando el KIT que proporciona el Consorcio del proyecto.



¿Por qué la IA y la Sostenibilidad?

La inteligencia artificial (IA) y la sostenibilidad están ganando cada vez más relevancia en la educación y formación profesional (FP) debido a las cambiantes necesidades del mercado laboral y la importancia de adoptar prácticas que cuiden el medio ambiente. La IA está revolucionando muchas industrias, lo que genera una creciente demanda de trabajadores capacitados para manejar y gestionar sistemas basados en IA. Al incorporar la IA en la EFP, las instituciones pueden asegurarse de que los estudiantes desarrollen estas habilidades fundamentales, al mismo tiempo que se mantienen al día con los avances tecnológicos. Además, la IA moderniza la educación al personalizar el aprendizaje y mejorar la formación práctica a través de simulaciones.

Por otro lado, la sostenibilidad es muy importante a medida que las industrias se mueven hacia prácticas más amigables con el medio ambiente. Esto significa que necesitamos trabajadores que entiendan las tecnologías verdes y cómo usar los recursos de manera eficiente. Los programas de formación profesional enfocados en la sostenibilidad ayudan a los estudiantes a prepararse para nuevos roles en el campo de las energías renovables y otros sectores ecológicos, alineándose con los esfuerzos globales para combatir el cambio climático.

La integración de la IA y la sostenibilidad en la FP también ayuda al crecimiento económico, la innovación y la competitividad global. La IA mejora la productividad y estimula la innovación en todos los sectores, mientras que la sostenibilidad genera ahorros de costes y promueve el éxito empresarial a largo plazo. Juntos, abordan las carencias de habilidades en la fuerza laboral, apoyan la creciente economía verde y fomentan el aprendizaje continuo. Al enfocarse en estas áreas, los programas de FP equipan a los estudiantes con la adaptabilidad necesaria en un mercado laboral que cambia rápidamente y promueven prácticas socialmente responsables y respetuosas con el medio ambiente. Esto asegura que los graduados no solo estén listos para las necesidades actuales de la industria, sino que también puedan liderar el desarrollo de industrias sostenibles y tecnológicamente avanzadas en el futuro.

¡ACOMPÁÑANOS PARA
DESCUBRIR MÁS!



[@AI SUSTAINABILITY IN VET](#)



[@partnersaivet](#)



[@Optiman](#)



AI & SUSTAINABILITY IN VET EDUCATION
ERASMUS 2023-1-LT01-KA220-VET-000155506



Co-funded by
the European Union

Este proyecto ha recibido financiación gracias al apoyo de la Comisión Europea. Esta comunicación solo refleja las opiniones de su autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que se le pueda dar a la información que contiene.