Resumen del Proyecto: Aulas Inmersivas para la Formación en Energías Renovables

Ilustración 1: Aula Inmersiva del CIFP Aguas Nuevas

Objetivo:

Implementar aulas inmersivas con realidad virtual (RV) para mejorar la formación en energías renovables, simulando entornos reales de trabajo, aumentando la motivación del alumnado y fomentando la igualdad de género en el sector.

Participantes:

- **Coordinador:** CIFP Aguas Nuevas.
- **Centros participantes:** CF Somorrostro, CIFP As Mercedes, Institut Pere Martell.
- **Empresa colaboradora:** RES Energy Global Services, S.L.U.

Líneas Temáticas:

1. Innovación tecnológica y transferencia de conocimiento.
2. Promoción del equilibrio de género en formación STEAM.
3. Innovación metodológica y aprendizaje basado en retos.
4. Desarrollo de ecosistemas de innovación estables.

Acciones Clave:

- Desarrollo de prácticas de RV enfocadas en mantenimiento y prevención de riesgos laborales.
- Creación de aulas inmersivas en los centros participantes.
- Diseño de una plataforma web para difusión y recursos educativos.

Resultados Esperados:

- Mejora en el rendimiento académico y participación estudiantil.
- Mayor preparación para entornos laborales reales.
- Difusión de buenas prácticas y creación de una comunidad educativa colaborativa.

Duración: 2 años (con vocación de continuidad).

Presupuesto Total: 120.000 €.

Impacto:
Transformación educativa mediante tecnología innovadora, preparando a los estudiantes para los desafíos del sector de energías renovables y promoviendo la inclusión de género.

Más información: [Enlace a la web del proyecto próximamente].

Ilustración 2: Visita al parque eólico de Mingorrubio de los alumnos del CIFP Aguas Nuevas en el curso 2024/2025