

Acto de lanzamiento del proyecto europeo COVE SEED

Lunes 22 de mayo

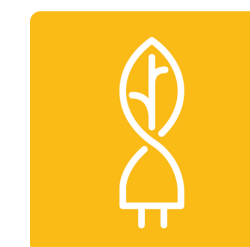
Salón de Actos - Autoridad Portuaria de Valencia
Sede de la APV - Edificio III, Avda. Muelle del Turia, s/n.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



avdaesen



SEED
sustainable energy education



Apertura del acto

Carmen María Navarro Sampredo
Subdirectora General de Investigación, Cultura Digital
y Programas Europeos.
Dirección General de Formación Profesional y
Enseñanzas de Régimen Especial



avdaesen



SEED
sustainable energy education



Presentación del proyecto

Laura Ferri Ramírez

Jefa del Servicio de Investigación, Cultura Digital y
Programas Europeos.

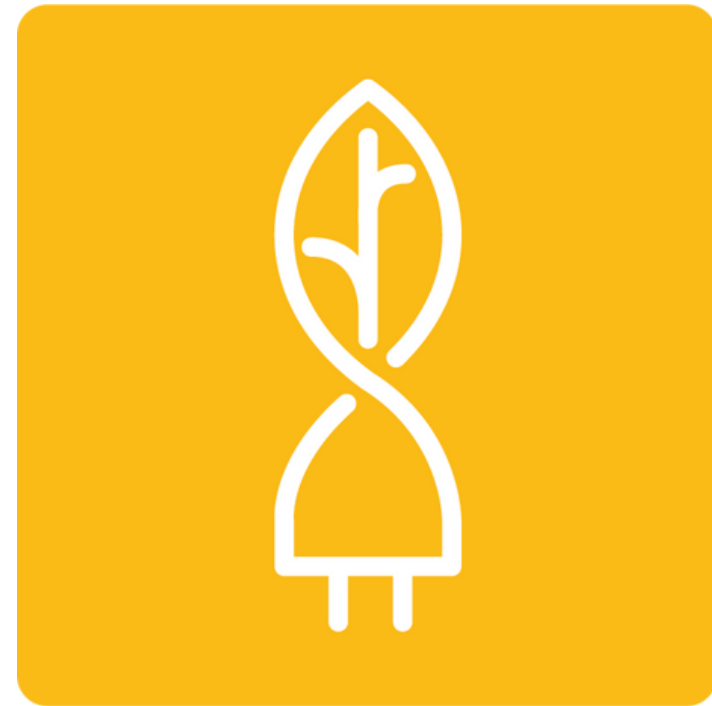
Dirección General de Formación Profesional y
Enseñanzas de Régimen Especial



avdaesen



SEED
sustainable energy education



SEED

sustainable energy education



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avaesen



SEED

sustainable energy education



- ✓ **Programas CoVE (Centro de Excelencia Profesional): financiados por la Comisión Europea (Eramus +)**
- ✓ **CoVEs: redes de centros de educación profesional, socios procedentes de la industria y otras organizaciones**
- ✓ **Innovar en la práctica profesional y proporcionar habilidades profesionales de alta calidad a jóvenes y adultos.**



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education





SEED contribuye a la capacidad de innovar en el sector de las energías renovables.



SEED considera que la formación profesional es un impulsor importante para llegar a ser una sociedad libre de combustibles fósiles.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



avdaesen



SEED
sustainable energy education

Energía y Agua

- ✓ **Técnico Superior en Energías Renovables**
- ✓ **TS en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica**
- ✓ **Técnico Superior en Centrales Eléctricas**
- ✓ **Curso de Especialización en Auditoría Energética**



Instalación y Mantenimiento

- ✓ **Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización**
- ✓ **Técnico S. en Instalaciones de Producción de Calor**
- ✓ **Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos**



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

- ✓ **Técnico Superior en Automoción**
- ✓ **Curso de Especialización en Mantenimiento de Vehículos Híbridos y Eléctricos**
- ✓ **Curso de Especialización en Mantenimiento y Seguridad en Vehículos Híbridos y Eléctricos**



Seguridad y Medio Ambiente

✓ **Técnico Superior en Educación y Control Ambiental**

Edificación y Obra Civil

✓ **Técnico Superior en Proyectos de Edificación**



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education



Y más...



avdaesen



SEED
sustainable energy education



Escaneo de competencias



Competencias genéricas



Competencias técnicas



avdaesen



SEED
sustainable energy education



Indicadores



Perfil alumnado



Inserción laboral



Datos de FP Dual





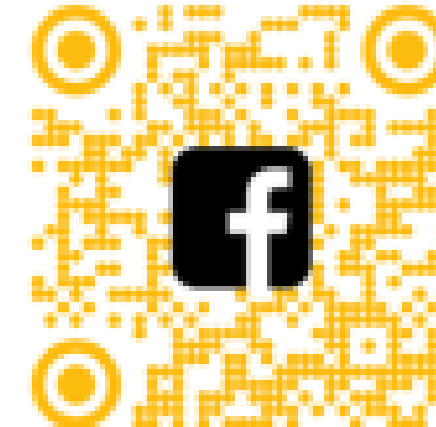
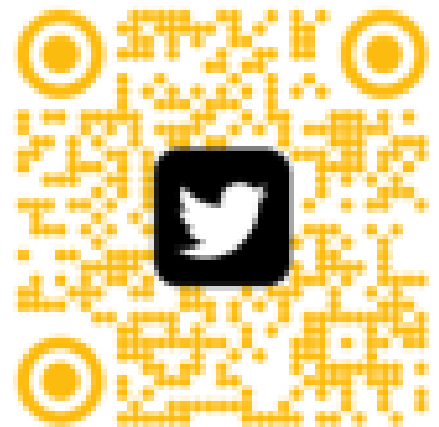
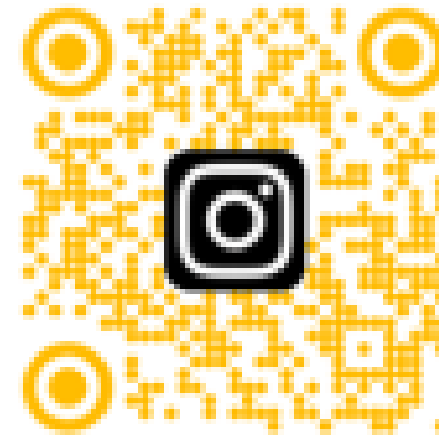
Próximamente

- ✓ **Formación internacional al profesorado (train the trainers)**
- ✓ **Organización de un congreso internacional**





Redes Sociales





Transición Energética en el puerto de València.

Josep Sanz-Argent.

Director of Energy Transition and Sustainability.
Fundación ValenciaPort.



avdaesen



SEED
sustainable energy education



Proyecto de Congreso Internacional sobre Energías Sostenibles.

Elena de la Poza.

Universitat Politècnica de València.



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education



Buenas prácticas en el proyecto SEED.

Tania Fernández Navarro.
Dirección General de Formación Profesional y
Enseñanzas de Régimen Especial



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education

Plan de digitalización y sostenibilidad para profesorado de Formación Profesional.

- Formación en tecnologías innovadoras y en metodologías activas para profesorado de FP
- Objetivo: trasladar esas herramientas al aula
- Hacer de puente entre las necesidades del mercado laboral y la formación de nuestros estudiantes



Plan de digitalización y sostenibilidad para profesorado de Formación Profesional.

- Eganxatic: contenidos de carácter general en tecnologías emergentes
- Competic: contenidos para la utilización de la tecnología aplicada en el aula
- Marctic: mejora de conocimientos tecnológicos



Proyecto de innovación aplicada "Energía Inclusiva"

- Acercar las energías renovables a los estudiantes de FP a través de actividades multidisciplinares
- Mejorar las competencias técnicas del alumnado en relación a la energía solar fotovoltaica, en colaboración con empresas del sector



Proyecto de innovación aplicada "Energía Inclusiva"

- Implicar a alumnado de ciclos mayoritariamente femeninos a este tipo de tecnologías
- Extender las prácticas al aula y potenciar el emprendimiento en este sector



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education

Competición Shell Eco Marahon Europe de vehículos eléctricos

- Participación de varios centros de FP en la competición
- Para competir el alumnado debe diseñar, montar y pilotar un vehículo que realice la máxima distancia, bien con un litro de combustible, bien con un kw-h



Competición Shell Eco Marahon Europe de vehículos eléctricos

- El alumnado aprende sobre energías alternativas, disminución del consumo y optimización de recursos
- También aprenden a trabajar en tareas multidisciplinares a través de un proyecto que abarca varias competencias





Difusión de proyectos de centros



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



Formació Professional
Comunitat Valenciana

avdaesen



SEED

sustainable energy education



Cierre del acto

Manuel Gomicia Giménez
Director General de Formación Profesional y
Enseñanzas de Régimen Especial



avdaesen



SEED
sustainable energy education