

# UPHYMOB

UPSILLING FOR H2 MOBILITY

*Recualificación de la mano de obra europea en las flotas de hidrógeno y en el mantenimiento y operación de su infraestructura*

\*Financiado por la Unión Europea. Los puntos de vista y las opiniones expresadas son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA son responsables de ellas.



Co-funded by  
the European Union

# ¿QUÉ ES UPHYMOB?

*Como parte del Green Deal de la UE, se prevé que el hidrógeno desempeñe un papel fundamental en los objetivos de descarbonización establecidos.*

*Se han realizado grandes inversiones en el sector en España, Francia y Alemania y se prevé la creación de más de un millón de puestos de trabajo.*

*Con el objetivo de apoyar la capacitación de los trabajadores de la UE para el mantenimiento de los vehículos basados en tecnologías del hidrógeno así como la infraestructura necesaria para su recarga, UPHYMOB recoge información y genera recursos y herramientas educativas adaptadas a las necesidades del creciente mercado de la movilidad basada en el hidrógeno.*

# Durante los últimos meses...

- Los socios del proyecto nos reunimos el pasado mes de noviembre en Lisboa, en las instalaciones del Instituto Superior Técnico, donde debatimos los avances y próximos pasos del proyecto UpHyMob.



# Durante los últimos meses...

- Se han finalizado los contenidos educativos de un curso MOOC.
- Se han traducido estos contenidos, elaborados en inglés, a cuatro idiomas:  
**Español, Portugués, Griego, Francés**
- Se ha elaborado una guía para integrar los contenidos del curso UPHYMOB en el curriculum de la FP.

# Durante los últimos meses...

- Hemos elaborado un manual para formadores que facilitará la difusión de este programa entre los técnicos de movilidad con hidrógeno:
  - Guía de cómo usar el programa UpHyMob (no sólo para técnicos sino también para estudiantes de FP)
  - Instrucciones para desarrollar contenidos adicionales que sumen a los objetivos educativos que se quieren alcanzar con el programa UpHyMob.
  - Ejercicios prácticos detallados, casos de estudio y lecturas de referencia..

[¡Consulta aquí nuestro manual para formadores!](#)

- ¡Comenzamos el próximo mes de enero nuestro curso MOOC! Puedes acceder a la prueba piloto en el siguiente enlace:

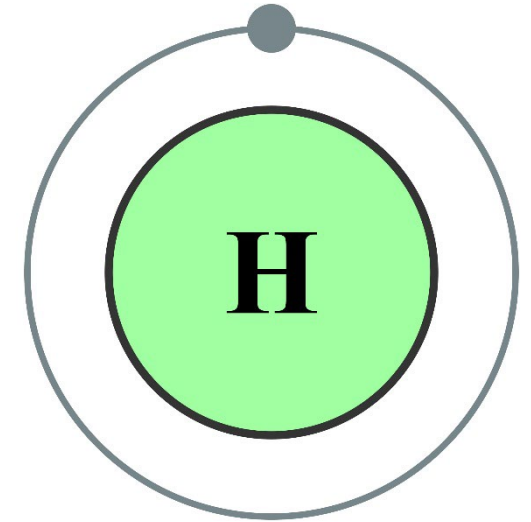
[¡Visita nuestro MOOC aquí!](#)

# A quién puede interesar este curso....

- **Técnicos de movilidad con hidrógeno**
- **Personal de estaciones de repostaje de hidrógeno (HRS), especializados en instalaciones y su mantenimiento**
- **Mecánicos de vehículos propulsados con hidrógeno**
- **Profesionales que trabajan con flotas de hidrógeno**

# Próximos pasos

- El curso MOOC de UpHyMob estará disponible en varios idiomas: **español, portugués, griego, francés e inglés**
- Se va a elaborar la documentación necesaria para la certificación europea de esta formación
- Elaboración de una guía para integrar este estudio en el curriculum oficial de los estudios de FP.



Electron shell 001 Hydrogen licensed under CC BY-SA 2.0.

# Apoyando la mejora de las cualificaciones en el sector de la movilidad con hidrógeno:



FOUNDATION FOR THE  
DEVELOPMENT OF NEW  
HYDROGEN TECHNOLOGIES  
IN ARAGON

*Fundación para el  
desarrollo de nuevas  
tecnologías del Hidrógeno  
en Aragón, España*



*Sociedad Helénica para la  
Promoción de Metodologías de  
Investigación y Desarrollo,  
Grecia*



**TÉCNICO**  
LISBOA

*Instituto Superior Técnico, Portugal*



*Grupo San Valero, España. Pioneros  
en la impartición de Formación  
Profesional (FP)*

**iNOVELa** sprl

*Innovela sprl, Bélgica*





# UPHYMOB

UPSKILLING FOR H2 MOBILITY



[@uphymob](https://www.facebook.com/uphymob)



[uphymob](https://www.linkedin.com/company/uphymob)



[@uphymob](https://twitter.com/uphymob)



[uphymob](https://www.youtube.com/channel/UCuphymob)



[uphymob.eu](https://www.uphymob.eu)

*Recualificación de la mano de obra europea  
en las flotas de hidrógeno y en el  
mantenimiento y operación de su  
infraestructura*

*Pr: No.:2021-1-ES01-KA220-VET-000028038*

Financiado por la Unión Europea. Los puntos de vista y las opiniones expresadas son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni los de la Agencia Ejecutiva en el Ámbito Educativo y Cultural (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA son responsables de ellas.



Co-funded by  
the European Union