

Seminario presencial - 07/03/2023



estudios abiertos

SEAS

GRUPO SANVALERO

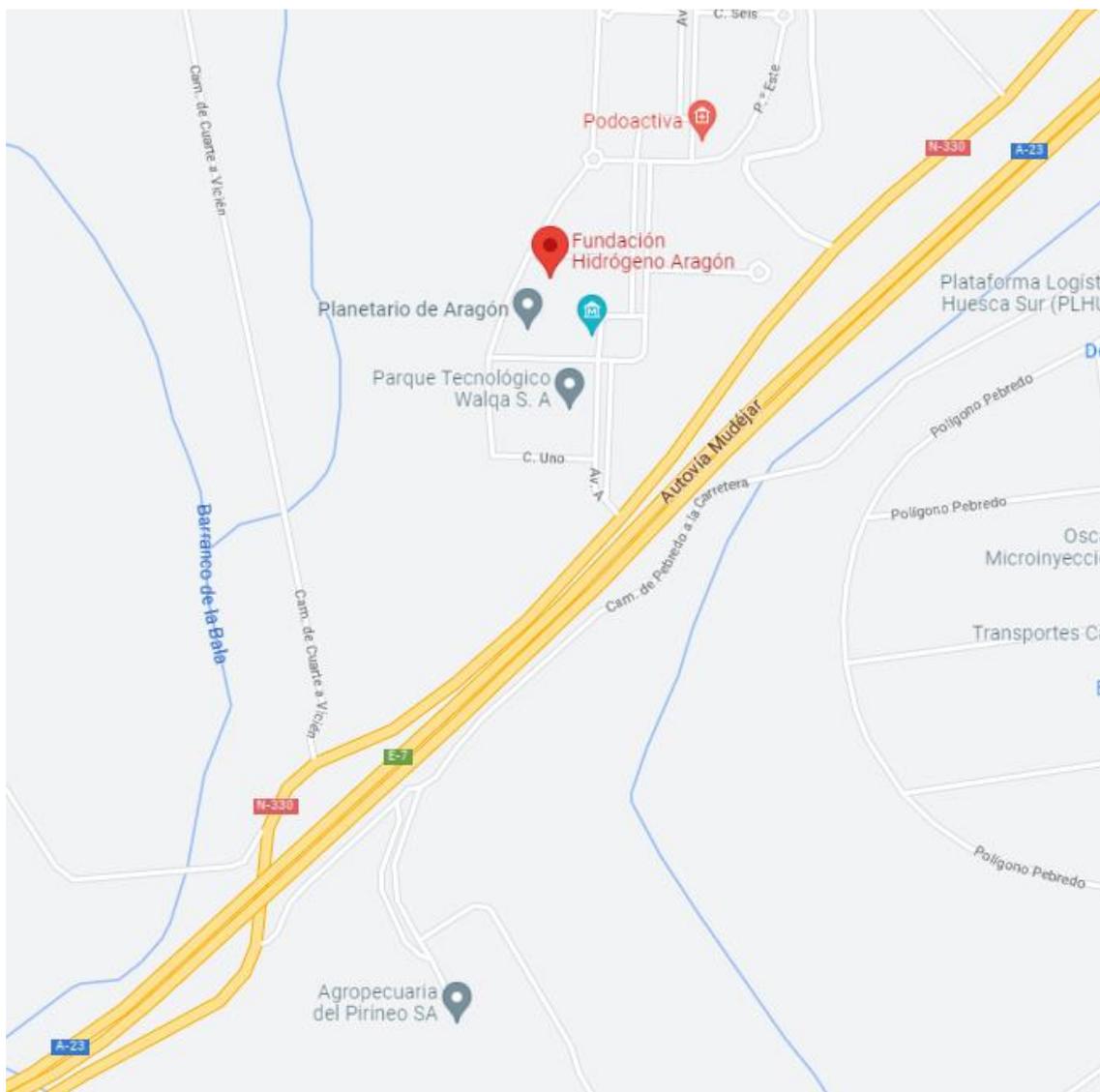


FUNDACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE LAS NUEVAS
TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO
EN ARAGÓN

Asignatura: Energía Eólica

Lugar de realización del seminario:

[Fundación Hidrógeno Aragón. Parque Tecnológico Walqa, N-330 Km 566, 22197 Cuarte \(Huesca\)](#)



Fecha y hora

La sesión tendrá lugar el martes 7 de marzo de 14:30 a 18:30.

Índice de contenidos

1. Presentación de la Fundación Hidrógeno Aragón y sus actividades
2. Presentación de la situación actual y perspectivas de futuro de la energía eólica
3. Presentación de la tecnología de aerogeneradores
4. Visita a las instalaciones

DESCRIPCIÓN:

Durante la jornada presencial se pondrá en práctica los conocimientos adquiridos, viendo de forma real los aerogeneradores presentes en el Parque Eólico Walqa.

DESARROLLO DE LA PRÁCTICA:

La visita técnica a las instalaciones incluirá la demostración de los aerogeneradores que forman parte del Parque Eólico Walqa de la Fundación Hidrógeno Aragón situado en el término municipal de Cuarte (Huesca).

El Parque Eólico Walqa consta de tres aerogeneradores de distintas tecnologías, con una potencia total instalada de 635kW. Los aerogeneradores instalados en este parque corresponden a los siguientes modelos:

- LAGERWAY LW 18/80 de 80 kW
- VESTAS V29 de 225 kW
- ENERCON E – 33 de 330 kW

OBJETIVOS DE LA PRÁCTICA:

- Realizar una primera aproximación a la realidad de los parques eólicos
- Conocer de manera directa el funcionamiento de un aerogenerador in situ



Ilustración 1 Descripción de los aerogeneradores del Parque Eólico Walqa.



Ilustración 2 Distribución de los aerogeneradores del Parque Eólico Walqa.