

dilluns, 08 de maig de 2023

Alumnes del Grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat visiten la central hidroelèctrica de Tavascan

El dissabte 6 de maig, els alumnes de l'assignatura [Energy Storage](https://guiadocent.udl.cat/pdf/102148) [<https://guiadocent.udl.cat/pdf/102148>], del [grau en Enginyeria de l'Energia i Sostenibilitat](https://grauenergiasostenibilitat.udl.cat/ca/) [<https://grauenergiasostenibilitat.udl.cat/ca/>], sota la coordinació del professor Álvaro de Gracia, van realitzar una visita guiada a la [central hidroelèctrica de Tavascan](https://tavascan.net/apres-ski/central-hidroelectrica/) [<https://tavascan.net/apres-ski/central-hidroelectrica/>] al Pallars Sobirà.

La central hidroelèctrica de Tavascan forma part del complex Hidroelèctric de la Vall de Cardós, construït entre el 1959 i el 1974 i que comprèn tres centrals hidroelèctriques: la central hidroelèctrica de Llavorsí, la central hidroelèctrica de Tavascan i la central hidroelèctrica de Montamara.

Actualment, la Central de Tavascan és una de les úniques centrals subterrànies d'aquestes característiques visitable. Està formada per més de 75 km de túnels i canals subterranis; Té la singularitat de trobar-se a 500 metres de profunditat dins la muntanya i tenir un dels salts d'aigua més importants d'Europa. Utilitza principalment l'aigua del llac natural d'origen glacial amb més capacitat del Pirineu espanyol, el llac de Certascan, situat a 2.300 m d'altitud amb una capacitat de 18.000.000 d'aigua i una profunditat aproximada de 100 m.



Els alumnes del GEES a Tavascan