

PROPOSTA D'ACTIVITATS

TECNOLOGIA HIDRAULICA: LA FORÇA DE L'AIGUA



**MUSEU
DEL TER**

MUSEU DE LA CIÈNCIA
I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA

#MuseudelTeraAula

MATERIALS QUE US ADJUNTEM

- **Dossier del professorat:** on hi trobareu els objectius del taller, les competències bàsiques que es treballen i la descripció de l'activitat.

https://www.museudelter.cat/wp-content/uploads/2020/04/MuseudelTer_dossier_professor_TECNOLOGIA_HIDRAULICA.pdf

- **Dossier de l'alumne:** on hi trobaran continguts i preguntes relacionades.

https://www.museudelter.cat/wp-content/uploads/2020/04/MuseudelTer_dossier_alumne_TECNOLOGIA_HIDRAULICA.pdf

PROPOSTA DE TREBALL

- Visualització d'audiovisuals:

Les turbines del Museu del Ter. En aquest enllaç trobaran els quatre vídeos relacionats sobre el funcionament de la turbina Francis i la turbina Fontaine, les dues que es poden veure al Museu del Ter: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqBSaDhkt4w8NCh39oKy--pUsiFp0IfJ>

Construcció d'una turbina. En aquest enllaç la Teresa, educadora del Museu, ensenya com construir una turbina hidràulica casolana. <https://www.youtube.com/watch?v=mSaX9ur0Nz0>

- La lectura del dossier de l'alumne
- Respondre les preguntes relacionades que trobaran al mateix dossier.
- Aprendre jugant amb el videojoc en línia "Engegar la fàbrica" apte a través dels navegadors (**Explorer**, **Edge** o **Firefox**), on els alumnes es posaran en la pell d'un turbinare i podran posar en marxa una turbina: <https://www.museudelter.cat/engegueu-la-fabrica/>

CONTACTE

- Per a qualsevol dubte al respecte us podeu posar en contacte amb els nostres educadors:

Jordi Grané: jordi.grane@museudelter.cat



Ajuntament
de Manlleu



CERM
Centre d'Estudis
dels Rius Mediterranis
UVIC-UCC

Museu del Ter
Plaça de les Dones
del Ter, 1
08560 - Manlleu
T 938515176
info@museudelter.cat
www.museudelter.cat



#museudelter
#MANLLEU
#vorater
#MésqueunMuseu
#Osona