

Energia i canvi climàtic

Activitat 3

Sostenibilitat



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



Objectius

- Analitzar l'evolució del consum del sistema energètic de Catalunya i els possibles efectes d'aquest sobre el canvi climàtic.
- Estudiar quin hauria de ser el pes de cada tipus d'energia en el mix energètic de Catalunya l'any 2030 per tal d'acomplir els Objectius de Desenvolupament Sostenible fixats en l'Agenda 2030 de Catalunya relacionats amb l'energia i el canvi climàtic.



Procediment i tasques de l'activitat

- Consultar l'informe de l'Agenda per al desenvolupament sostenible 2030 de Catalunya i les dades d'evolució del consum d'energia el període 2000-2019.
- **A:** Elaborar un full de càlcul per analitzar el consum d'energia primària de Catalunya i fer una proposta de consum d'energia per a l'any 2030, que tingui en compte l'augment de les energies renovables i l'eficiència energètica, reduint les emissions de CO₂.
- **B:** Elaborar un informe amb els resultats de l'estudi i pujar-lo a Atenea.