

ENAA026PO – ERAGINKORTASUN ENERGETIKOA URAREN ZIKLO INTEGRALEAN

PRESTAKUNTZA-EDUKIAK

IRAUPENA: 20 ordu

EDUKIAK

1. SARRERA. ENERGIA ETA ENERGIA-ITURRIA

- Energiaren erabilera ez-efizienteak ingurumenean dituen eragin ondoioak.
- Garapen energetikoaren etorkizuna.

2. EGUNGO ENERGIAREN EGOERA

- Munduko eta Espainiako energia-testuingurua.
- Arau-esparrua.

3. AURREZPENA ETA EFIZIENTZIA ENERGIAREN ERABILERAN

- Energia aurrezteko eta eraginkortasunez erabiltzeko planak.
- Energia berriztagarriak.
 - Motak, erabilerak eta beharrak.
 - Uraren ziklo integraleko instalazioetako aplikazioak.
 - Errendimenduak eta balorazio ekonomikoak.
 - Funtzionamendu-arriskuak: uraren ziklo integraleko instalazioen puntu kritikoak, instalazio baten ohiko funtzionamenduari dagokionez.

4. URAREN KUDEAKETA ETA ERABILERAK

- Sarrera.
- Uraren erabilerak.
- Uraren kutsadura.
- Uraren kalitatea.
- Ura kutsa dezaketen jarduerak.
- Efluente likidoak ezaugarritzea.
- Isurketak mugatzea.

5. ERAGINKORTASUN ENERGETIKOA URAREN SEKTOREAN

- Energia-auditoretza.
- Energiaren erabilera optimizatzea.



6. JASANGARRITASUN ENERGETIKOA

- Oinarrizko kontzeptuak.
- Energiaren erabilerak eta gizarte- eta ingurumen-inpaktua.

