

## ENAC0004OV - ERAIKUNTZA IRAUNKORRA ETA ENERGIA-ERAGINKORTASUNA

### PRESTAKUNTZA-EDUKIAK

**IRAUPENA:** 24 ordu

**MODALITATEA:** Presentziala

### HELBURUA

Eraikuntza-proiektuak planifikatzen eta kudeatzen ikasten du, baliabide materialak berrerabiltzearen eta energia berriztagarriak erabiltzearen arabera, eraikinek ingurunean duten ingurumen-inpaktua ahalik eta gehien murrizteko.

### PRESTAKUNTZA EDUKIAK

1. Oinarrizko eraikuntzaren eta eraikuntza iraunkorraren kontzeptuak.
2. Eraikinetan energia-eraginkortasuna lortzeko/hobetzeko sistema pasiboak.
3. Eraikinetan energia-eraginkortasuna lortzeko/hobetzeko sistema aktiboak.
4. Eraikinen inguratzaile termikoen azterketa. Fatxadak eta estalkiak.
5. Eraikin jasangarrien eta ez-iraunkorren arteko energia-kalkulu konparatiboa.
6. Bero-galeren eta hezetasun-mailaren neurketak, hainbat tresna erabilia.