



# Aurrekontua: orokortasunak

---

Aurrekontua sortzeko *ALI (Asociación de Titulados Universitarios Oficiales en Informática)* elkarteak banatutako irizpide batzuk jarraitu dira. Batetik, giza baliabideen barne-kostuk eta kanpo-kostuak ateratzea bere ordu kopuruekin batera eta bestetik, proiektua garatzeko behar izan diren erraminten kostua kalkulatzeko. *Testing* teknikoen eta auditoretza baten ziurtagiriaren kostua alde batera utzi da.

Giza baliabideen kostua Ekonomia eta Ogasun Ministerioaren 26/2010 Esparru Akordioan oinarrituta dago. Bertan, software proiektu baten kide bakoitzari hurrengo ordainketa egitea proposatzen da:

- Proiektuko zuzendaria: 100€/ordua
- Arkitektoa: 70€/ordua
- Garatzaileak: 35€/ordua
- Testerrak: 35€/ordua

Beraz, giza baliabideen barne-kostuaren balio hurbildua lortzeko haien arteko batezbestekoa egin da eta **60€/orduko** parametroa atera da. Beste alde batetik, proiektuaren memoriak, posterrak eta defentsak behar izan duten ordu kopurua baztertu da barne-kostuen ordu kopurutik, **386 ordutan** geratuz.

Erabilitako erraminta guztiak doakoak izan dira, beraz, arkitektura propioa eraikitzearen erabakia egokia izan da. *Bizagiren* arkitektura erabiliz bere lizentziak eta urteroko mantenuak proiektuaren kostua handituko lukete.