



# Kudeaketa Plana

Kudeaketa plana **PMBOK gida-liburuaren arabera** egin da. Hori dela eta, liburu horretan aipatzen diren kudeaketa mota batzuk azalduko dira dokumentu honetan, guztiak ez baitira behar proiektu honetarako.

## Kalitatearen Kudeaketa

Proiektuaren tamaina eta bereziki, egile bakar batek egindako proiektua dela kontuan hartuta, kalitatea zaintzeko hiru aspektu kontrolatu behar dira:

- **Inplementazioaren kalitatea:** kode-mailako implementazioa egokia dela eta software arruntan patroiak jarraitzen direla bermatzeko.
- **Funtzionalitate eta ezaugarrien kalitatea:** produktuak bete behar dituen ezaugarri eta espezifikazioen kontrola.
- **Memoria, dokumentazioa eta aurkezpenaren kalitatea:** proiektuak atxikituta izan behar duen dokumentazio eta memoriaren kalitatea. Adostutako estandarrak betetzen diren (CCII eta OpenUP) ziurtatu behar da, bai eta artefaktu guztiak atal edo sekzio guztiekin beteta daudela. Gainera, webgunearen kalitate kontrola egin behar da.

Aspektu horiek kontrolatzeko Gradu Amaierako Lanaren tutorearen laguntza egongo da eskuragarri, hurrengo ardurak zehaztuz:

Rolak	Ardurak
Proiektuaren egilea (JRR)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kalitate-kontrola esparru guztietan.</li></ul>
Proiektuaren tutorea (JMP)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokumentazioaren kalitate-kontrola.</li><li>• Memoriaren kalitate-kontrola.</li><li>• Memoria aurkezteko webgunearen kalitate-kontrola.</li><li>• Aurkezpenaren kalitate-kontrola.</li></ul>

## Irismenaren Kudeaketa

Proiektuaren irismena kudeatzeko OpenUP metodologia jarraituko da. Batetik, betekizunen ingeniariatza eginez **“Betebeharren Espezifikazioa”** dokumentua beteko da. Behin sistemaren betekizunak zehazturik, sistemaren arazoa ezagutzeko eta sistema kokatzeko **“Bisioa”** dokumentua idatziko da. Hemendik aurrera, irismena finkatzea errazagoa izango da.

Beste alde batetik, proiektuaren entregagarriak hasieran zehaztuko dira.



## Komunikazioen Kudeaketa

Proiektuaren egilearen eta tutorearen arteko komunikazioa ezartzeko hurrengo bi esparru hauek hasieratik zehaztu behar dira:

### Informazio-sistema

Informatikan, informazio-sistemek erakunde bakoitzaren funtsezko prozesuetarako eta berezitasunetarako garrantzitsua den informazioa administratzen, biltzen, berreskuratzen, prozesatzen, biltegitratzen eta banatzen laguntzen dute.

### Komunikazio-kanalak

Komunikazio-kanalak mezua igorlearengandik hartzailearenganaino transmititzeko euskarria dira. Zirkularrak, internet, telefonoa, posta elektronikoa, sms-ak, irratia, prentsa, telebista... asko dira erabil ditzakegun komunikazio-bideak.

## Arriskuen Kudeaketa

Arriskuak kudeatzeko OpenUP metodologiako “**Arriskuen Zerrenda**” dokumentua beteko da. Prozedura hurrengoa da:

1. Proiektuaren hasieran, proiektuarentzako orokorrean arriskutsuak izan daitezken elementuak identifikatu.
2. Arriskuen analisi kualitatibo eta kuantitatiboa egin, haien larritasuna aurreikusteko.
3. Arriskuak arintzeko estrategiak bilatu.
4. Ondoren, iterazio bakoitzean zehar agertu daitezken arriskuak gehitu dokumentura eta 2. eta 3. urratsak errepikatu.