

## DBH4 Informatika Programazio Laburpena

Irakaslea Ekaitz Gabirondo Maila DBH4 Ikasturtea 2021-2022

### IKASGAIAREN EZAUGARRIAK MAILA HONETAN

Covid19 dela eta bizi dugun egoera aldakor honetan, Hezkuntza Departamentuak lan egiteko lau egoera ezberdin antzeman ditu. Lauak [Kontingentzia Plana](#) izena daraman dokumentuan azaltzen dira.

Lehenengo bi egoeretan, aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.

Hirugarren egoeran, erdiz aurrez aurreko irakaskuntza bermatuko da.

Laugarren egoera, aurrez aurreko irakaskuntza ez da egongo, eta etxetik lan egin beharko da.

Lehenengo bi egoerak gure ikasgaiari dagokionez, ez du desberdintasunik eta eskutan duzun testu honen arabera lan egingo dugu.

Hirugarren zein laugarren egoeretan sartzen bagara, abian jarriko da ikastetxeko [Arreta ez-Presentzialaren Plana](#).

Hautazko ikasgaia da. Astero 2 saio ditu. Proiektu, autonomia eta talde lanari garrantzi handia ematen diona.

### ONARRIZKO GAITASUNAK

### UNITATEAK

1) Hizkuntza komunikazioa.		2	3	4	5	6				
2) Matematika gaitasuna eta zientzia eta teknologiako oinarritzko gaitasunak.		2	3	4	5	6				
3) Gaitasun digitala.		2	3	4	5	6				
4) Ikasten ikastea	1		3	4						
5) Gaitasun sozial eta zibikoak.			3	4	5	6				
6) Ekimena eta ekintzailletza.		2		4	5	6				
7) Kontzientzia eta adierazpen kulturalak.	1	2	3	4	5	6				

### ETAPAKO HELBURU OROKORRAK

DBH: <https://bon.navarra.es/eu/iragarkia/-/texto/2015/127/0>

### EDUKIAK

#### [INFORMATIKA CURRICULUMA](#)

1. Ordenagailuen osagaiak eta software-a.
2. Segurtasun informatikoa. Ordenagailua babesteko programak.
3. Multimedia aurkezpenak.
4. Testu prozesadorea.
5. Irudigintza.
6. Jakintza kolektiboa.
7. Soinugintza.
8. Bideogintza.
9. Internet eta gizarte sareak.

### EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

#### [DBH CURRICULUMA](#)

## UNITATEAK ETA DENBORALIZAZIOA

1. Ebaluazioa		2. Ebaluazioa		3. Ebaluazioa	
Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak	Orduak	Unitateak
1	1. Aurkezpena.	22	3. Internet. Lankidetzarako Google tresnak.	11	4. Audio edizioa. Audacity.
19	2. Irudien tratamendua. Gimp.			11	5. Bideo edizioa. MovieMaker.

## METODOLOGIA ETA BALIABIDEAK

### Metodologia.

Ikasgaiaren eduki praktikoa kontutan hartuz gehiengoetan proiektu eta ariketa bidez landuko ditugu gaiak.

Klase orduko denbora probestuz ez da arazorik egongo lanak bukatzeko. Baliteke gai teorikoak landu ondoren galdeketa idatziak egitea gaiari buruz.

### Baliabideak.

Ordenagailuak, Gimp, Audacity, MovieMaker, Videopad, Google tresnak (bereziki Classroom), aurikularrak, mikrofonoak, grabazio tresnak.

## EBALUAZIOA ETA ERREKUPERAZIOA

### KALIFIKAZIO SISTEMA eta TRESNAK

Ebaluatzeko orduan tresna hauek erabiliko dira eta kalifikatzeko portzentaiak ondorengoak izanen dira:

- Egindako **ariketak / lanak / proiektuak / frogak: %70**

- Lanerako **jarrera: %30**

Errubrika bidez kalifikatuko da eta aspektu hauek izango ditu:

- Klasearen hasiera.
- Covid-19 neurriak.
- Materiala.
- Etxeko lana.
- Klaseko lana.
- Tailerreko eta gelako arauak.
- Errespetua.
- Euskararen erabilera.

## ZUZENKETA IRIZPIDEAK ETA GUTXIENEKOAK

### Zuzenketa irizpideak.

**Ebaluazioko** nota jartzeko, borobiltze matematiko arrunta erabiliko da:

- Lehen hamartarra 1, 2, 3 edo 4 bada: unitatea bere horretan mantentzen da.
- Lehen hamartarra 5, 6, 7, 8 edo 9 bada: unitateari 1 gehitzen zaio. Arau hau ez da aplikatuko 4,5 - 5 tartean, hau da, gainditzeko baldintza 5era iristea da.

**Ikasturte bukaerako** nota kalkulatzeko, ebaluazio bakoitzeko borobildu gabeko notarekin kalkulatu da, eta ondoren aurreko borobiltze irizpidea erabiliko da.

**Azken nota** Informatika ikasgaia gainditzeko, hiru ebaluazioetako noten batezbestekoan 5 edo handiagoa den kalifikazioa lortu behar da.

Azterketetan kontzeptu teoriko eta hiztegi teknikoak ezagutzen den baloratuko da.

Ariketa eta proiektuen bitartez, informatika tresnen erabilera maila baloratuko da.

Informatika arloan ez da ematen nota hobetzeko aukerarik.

Saioen %20 edo gehiago huts egiten bada, ebaluazio jarraia eskubidea galduko da.

#### **Gutxienekoak:**

- Ideiak eta proiektuak azaltzeko orduan ahozko diskurtsoari laguntzea helburu duten aurkezpenak diseinatu eta egiten jakitea.
- Argazki-irudiei edizio digitaleko teknikak aplikatzen jakitea.
- Bideo zatiak iturri ezberdinetatik lortzea, editatu eta audioarekin muntatzen jakitea.
- Sarerako edukiak garatzea, multimedia baliabideak erabiliz.
- Gizarte sare birtualetan aktiboki parte hartzea, informazio eta ekimen komunen igorle eta hartzaile gisa.
- Informazioa baloratzea jarrera kritikoa hartuz eta egile eskubideak errespetatuz.
- Segurtasuna: Mezuak faltsuak edo iruzurrezkoak direla erakusten duten elementuak identifikatu.
- Lehendik dauden sareetan gailuen funtzionalitate garrantzitsuenak erabiltzen jakin.
- Testuak eta mezuak (ahozkoak, idatzizkoak eta ikus-entzunezkoak) adierazi eta ulertzea, arloko hiztegi berezia eta oinarriko kontzeptuak erabiliz.
- Aplikazioak deskargatzen, instalatzen eta konfiguratzeko jakitea.

#### **ERREKUPERAZIO SISTEMA**

**Ebaluazio batean** suspentsoa bada, suspenditutako unitateak berreskuratu behar dira, hurrengo ebaluazioaren lehenengo egunetan, data adostuta. Behin berreskuratuta, nota beheko taulan agertzen den moduan finkatuko da.

**Ohiko deialdian**, gainditu gabeko ebaluazioak berreskuratu behar dira. Berreskurapena suspentsoaren arabera izanen da, pertsonalizatua. Behin berreskuratuta, beheko taulan agertzen den moduan, lortutako nota berri honekin (hauekin) hiru ebaluazioen noten batezbestekoa eginez, kalkulatu da azken nota.

**Ez Ohiko deialdian**, ikasleren batek hiru ebaluazioen batezbestekoan ez badu 5 edo gehiago lortzen, suspendituriko ebaluazioak berreskuratu behar ditu. Berreskurapena suspentsoaren arabera izanen da, pertsonalizatua. Behin berreskuratuta, beheko taulan agertzen den moduan, lortutako nota berri honekin (hauekin) hiru ebaluazioen noten batezbestekoa eginez, kalkulatu da azken nota.

<b>Berreskurapenaren emaitza</b>	<b>Azken emaitza</b>
8.5 - 10	7
7 - 8.5	6
5 - 7	5
0 - 5	Berreskurapenaren emaitza borobildua (4 eta 5 artean, 4)

## KANPOKO EBALUAZIOA

Informatika irakasgaien ez da kanpoko ebaluaziorik egiten.

**OHARRA:** Hau guztia hasierako plangintza da, malgutasunez jarraituko dena. Ikasturtean zehar ikusten bada komeni dela zerbait aldatzea, zilegi litzateke.

Iruñea, 2021ko iraila