

IKT GAITASUNAK KURRIKULUAN



Curriculum
Euskal Eskola Publikoa Gaur Bihar



SARRERA

Urteak daramatzagu teknologia berriak gure inguruan ditugula, baina ikastetxearen jardunak koordinatu gabe jarraitzen du.

- Hasiera batean, ordenagailuen funtzionamenduaren ezagutzan jarri genuen gure ahalegin guztia.
- Bigarrenik, Offimatika programak eta beste hainbeste aplikazio ikasten aritu gara.
- Zenbaitzuk dagoeneko heldu diote interaktibitateari, on-line aplikazioei...

Baina IKT gaitasunak ikastetxeko kurrikuluan nola dauden txertatuta aztertu gabe dago.

Datorren ikasturtean, 2011-2012 ikasturtean, DBH lehen mailako ikasle guztiek WIFI bidez konektatutako ordenagailu portatil bana izango dute. Ikasgela bakoitzean Arbel Digitala izango dugu.

Prestatuta al daukagu gure programazioa erronka honi ongi erantzuteko?

IKT GAITASUNAK - DERRIGORREZKO BIGARREN HEZKUNTZA

LOE legearen arabera honako hauek dira IKTen funtzioak Bigarren Hezkuntzan:

“Informazio-iturriak erabiltzeko trebetasunak garatzea, zentzu kritikoz ezagutza gehiago lortu ahal izateko. Oinarrizko prestakuntza lortzea teknologien arloan, bereziki informazioaren eta komunikazioaren arloan”.

Internet, on-line bankuak, posta elektronikoa, sakeleko telefonoak, prentsa digitala, sareko erosketak eta on-line hezkuntza, eta abar ikaragarri garatu dira azken urteotan. Gainera, oinarrizko tresna bilakatzen ari dira edozeinen bizitza pertsonalean zein profesionalean. Ondorioz, eskolakoekiko paraleloak diren ikaskuntzak gertatzen dira. Arautu gabeko ikastaldi informalak dira, baina ikastetxeko curriculumean errekonozitu eta integratu behar direnak. Horrela, ikasleak hainbeste aldatzen den gizarte honetara egokitzea da helburu nagusia, eta, era berean, informazio honen guztiaren aurrean jarrera kritikoa eta arduratsua izatea.

Hori dela eta, IKTak eskolako curriculumean sartzea beharrezkoa da. Hezkuntza-administrazioek edota irakasleek ezin dituzte teknologia horiek albo batera utzi, are gehiago, ikasleek, etapa amaitutakoan, egungo gizartean mugitzeko oinarrizko gaitasunak menderatzeko eskubidea daukatela jakinda.

Argi geratu behar du teknologia horiek ez dutela berez ezagutza-helburu jakin bat osatzen; aitzitik, pertsonaren prestakuntzan funtsezkoak diren hainbat gaitasun garatzeko tresna erabilgarriak dira, batez ere pertsonen ikasten ikas dezaten.

Ezin da ahaztu eskolak, teknologia berrien erabilerari dagokionean, daukan funtzio osagarria; izan ere, ikasle guztiek ez daukate etxeetan behar beste azpiegitura. Litekeena da eskola izatea ezagutzaren gizartetik baztertuak ez izateko gaitasun zein trebetasun teknologikoak eskuratzeko leku bakarra.

Hezkuntza-sistemak beharrezko neurriak hartu behar ditu, zulo digitala saihesteko ez ikasleen artean soilik, baita irakasleen artean ere.

IKT GAITASUNAK – LOE

“informazioaren eta komunikazioaren teknologiak ikasten eta erabiltzen hastea, ikasleek jasotzen eta sortzen dituzten mezuen aurrean **espiritu kritikoa** garatuz”.

“Etapako zenbait arlotan berariaz erabiliko liratekeela ahaztu gabe, (...) informazioaren eta komunikazioaren teknologiak (...) **arlotan guztietan landuko dira**”.

Arlo gisa kontsideratuak ez daudenez, ordea, ez du ematen arrazoizkoa denik lan-edukiak zehaztea; izan ere, **IKTak ikaskuntza gisa eraiki beharko lirateke**. Horrek euren baldintza ahulduko luke eta antolakuntza mailako arazo ugari sortuko lituzke. Hori dela eta, ikasleek etaparen amaieran izan beharreko gaitasunak eta etapan zehar plangintzak gidatuko dituzten ebaluazio irizpideak baino ez dira identifikatzen.

IKT hitza kontuan izanda, gaitasunen sailkapen simple bat egin dute:

1. **Teknologia**: ikasteko beharrezkoak diren aparatuen eta aplikazioen erabilerari zuzenean lotutako gaitasun guztiak biltzen ditu.
2. **Informazioa**: informazioaren tratamenduari lotutako gaitasunak biltzen ditu; izan ere, ikasteko IKTen erabilerarik oinarritzakoa da.
3. **Komunikazioa**: IKTen komunikatzeko aukeren hezkuntza-aprobetxamenduari lotutako gaitasunak biltzen ditu.

Horrez gain, **curriculumean teknologia-arloaren presentzia** ere kontuan hartzekoa da; izan ere, arlo horrek oso garrantzi handia du IKTekin lotutako gaitasunak lortzeko orduan. Behar-beharrezkoa da **ikastetxe bakoitzean koordinazio egokia lortzea, ikasleek gaitasun guztiak lor ditzaten.**

IKT GAITASUNAK – HIRU DIMENTSION

TEKNOLOGIA

1. Gailu elektronikoak zein informatikoak erabiltzea
2. Segurtasuna erakutsita, helburua teknologia modu arduratsuan eta egokian erabiltzea
3. Ikasgelako jardueretan programak eta aplikazioak erabiltzea
4. Teklatuaren bidez informazioa sartzea arintasuna eta zehaztasuna hobetzeko
5. Ergonomiako eta segurtasuna. Osasuna.
6. Hainbat material interaktibo modu autonomoan erabiltzeko prestatzea
7. Teleprestatutzako inguruetan mugitzea
8. Teknologien eta horien aurrerapenen berezitasunak hautematea eta aztertzea
9. Interneten batera egin beharreko lanaren aplikazioak erabiltzen jakitea

INFORMAZIOA

10. Inguru hipertestualak eta ikus-entzunezko materialak jarrera kritikoarekin esploratzea eta analizatzea.
11. Informazioa lortzea, aukeratzea, antolatzea eta gordetzea (testua, irudia, soinua, bideoa...)
12. Formatu desberdinetan dagoen informazioa elaboratzea, informazio hori berdinei, familiei edota beste estamendu batzuei komunikatzeko.

KOMUNIKAZIOA

13. Komunikazio-bide elektronikoaren bidez (posta-kudeatzaileak, web orria, mezuak...) mezuak bidaltzea eta jasotzea.
14. Komunikazio-bide elektronikoaren bidez (posta-kudeatzaileak, web orria, mezuak...) erabilera kritikoa eta segurua garatzea.
15. Proiektu "kolaboratzaileak" gauzatzerakoan, taldean lan egiteko erremintak erabiltzea, taldean ikastearen garrantzia baloratzeko.

EGIN BEHARREKO LANA: IKT gaitasunak gure programazioan sartuta dauzkagun hausnartu

1.-Koadroetan, gaitasun horri dagozkion ebaluazio irizpideak azaltzen dira.

Azpian dituzten **BAI** **EZ** **koadrotzak beteko ditugu.**

2.-Gaitasun hauek lortzeko, ebaluazio irizpide horien ildotik, **gure mintegian zer egiten dugun edo zer egiteko asmoa dugun adierazi.** Gure mintegian ezer egiteko asmorik ez badugu eta beste arloren baten lana dela iruditzen bazaigu, hori ere goiko atalean jarriko dugu.

3.- Mintegian hausnarketa amaitzen denean, **Onintzari itzuli behar zaizkio koadernotxoak**, ikastetxeko ondorio orokor batzuk ateratzeko.

4.-Aurrerago, **beste bilera batean, ikastetxeko ondorio orokorrak aurkeztuko dira** eta mintegi bakoitzari bere koadernotxoa eta ondorio orokorrak itzuliko zaizkio datorren ikasturtetik aurrera programazioetan IKT gaitasunak islatuta egon daitezen. Honetarako IKT Ikastetxe Eredua Proiektutik ereduak ematen saiatuko gara.

5.- 2011-2012 ikasturteko programazioetan IKTak ongi islatuta agertuko dira, geletako jardueretan erabiltzen direlarik.

MINTEGIA	IKASGAIA
TEKNOLOGIA GAITASUNA	
<p>2.- Eskolako jarduerak exekutatzeko ordenagailuaren oinarritzko prestazioak, ordenagailu sareak eta eguneroko beste gailu elektronikoak zein informatikoak erabiltzea, iraukortasunean interesatuta eta erabakiak hartzerakoan segurtasuna erakutsita. Helburua teknologia modu arduratsuan eta egokian erabiltzera ohitzea da.</p>	
<p>EBALUAZIO IRIZPIDEAK</p> <p>Ikasleak gaitasuna menderatuko du ondokoak egiten dituzte:</p> <ol style="list-style-type: none"> Gailuak egoera onean mantentzen laguntzen duenean BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/> Energia, papera, kontsumitzen direnak... aurreztatzeke konpromisoa hartzen duenean BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/> Segurtasun arrisku ohikoenez jabetua dagoenean eta jokaera kontsekuenteak onartzeko beharra sortutakoan: birusen kontrako babesleak, arrotzen hautemaleak, suebakiak... BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/> Autonomiaz jarduten du ohikoak ez diren mezuen aurrean eta eguneroko arazo teknikoen aurrean (blokeoak, askatutako kableak, periferikoak). BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/> Programak instalatzeko eta desinstalatzeko gai da, beharrezko neurriak hartuta. BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/> 	<p>ZER EGITEN DUGU? - ZER EGIN DEZAKEGU?</p> <p>INSTITUTU MAILAN EGIN BEHARREKOA:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <p>MINTEGIAN EGIN BEHARREKOA:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

<p>5. Sarean informazioa antolatzen eta partekatzen duenean informazioaren jabetza intelektuala errespetatzen du, bai jabetun informazioaren kasuan, bai jabego publikoko lizentzia duen informazioaren kasuan (esaterako, GNU eta copyleft).</p> <p>BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/></p> <p>6. Jarrera kritikoa agertzen du informazioaren aurrean, baten eta bestearen kalitatea bereiziz.</p> <p>BAI <input type="checkbox"/> EZ <input type="checkbox"/></p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

