Informazioaren eta Komunikazioaren Teknologiekin Trebatzeko GALDETEGIA

Bertsio Nazionala (euskaraz)

PISA 2025
Azterketa nagusia

2026

OECD BETTER POLICIES FOR BETTER LIVES | ACER | cApStAn linguistic quality control | HallStat | o·a·t· | Westat

Honako galdera hauetan, ikastetxe barruan zein kanpoan erabil ditzakezun baliabide digitalei buruz galdetuko dizute. Hemen baliabide digitalak honako hauei dagozkie:

• gailu digitalak edo "hardwarea" (adib., ordenagailuak, tabletak, smartphoneak, 3D inprimagailuak),

• softwarea (adib., programak, aplikazioak, komunikaziorako tresnak, ikaskuntzarako tresna hezitzaileak); eta

• onlineko baliabideak (adib., webguneak, web-atariak).

Hartu aintzat horiek guztiak hurrengo pantailetako galderak erantzuteko orduan.

IC170 Ikasturte honetan, zenbatean behin erabili dituzu honako baliabide digital hauek ikastetxean?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Inoiz ez edo ia inoiz ez	Hilean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Astean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Egunero edo ia egunero	Egunean behin baino gehiagotan	Baliabide hori ez dut eskuragarri ikastetxean
IC170Q01JA	Mahai gaineko ordenagailua edo ordenagailu eramangarria.	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05	☐06
IC170Q02JA	Smartphonea (hau da, telefono mugikorra Internetera ko sarbidearekin).	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05	☐06
IC170Q03JA	Tableta (adib., iPad®, Galaxy Tablet®) edo liburu elektronikoen irakurgailua (adib., Amazon® Kindle™, Kobo®).	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05	☐06
IC170Q04JA	Interneterako sarbidea (smartphoneak salbu).	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05	☐06
IC170Q05JA	Ikastetxeko ataria (ordutegia, ez etortzeak eta abar kontsultatzeko).	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05	☐06

IC170Q06JA	Ikasteko softwarea, jolasak edo aplikazioak, ikasteko beste tresna batzuk (adib., CK-12™, Lucidchart edo Mathalicious® online tresna).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC170Q07JA	Ikaskuntza kudeatzeko sistema bat edo eskolako ikaskuntzarako plataforma (adib., Blackboard®, Edmodo®, Moodle®, Google® Classroom™).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC170Q08DA	Errealitate birtualeko (EB) hardwarea (adib., Google Cardboard®, Oculus, Class VR).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC170Q09DA	Gailu robotikoak (adib., 3D inprimagailuak, laser-ebakitzaileak, droneak).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC170Q10DA	Adimen artifizialeko (AA) tresnak edo softwareak (adib.,	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

	ChatGPT, MidJourney, Stable Diffusion).

IC171 Ikasturte honetan, zenbatean behin erabili dituzu honako baliabide digital hauek ikastetxetik kanpo (adib., etxean edo baliabide digitalak normalean eskura dituzun lekuan)?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Inoiz ez edo ia inoiz ez	Hilean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Astean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Egunero edo ia egunero	Egunean behin baino gehiagotan	Baliabide hori ez dut eskuragarri ikastetxetik kanpo
IC171Q01JA	Mahai gaineko ordenagailua edo ordenagailu eramangarria.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q02JA	Smartphonea (hau da, telefono mugikorra Interneterako sarbidearekin).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q03JA	Tableta (adib., iPad®, Galaxy Tablet®) edo liburu elektronikoen irakurgailua (adib., Amazon® Kindle™, Kobo®).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q04JA	Interneterako sarbidea (smartphoneak salbu).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q05JA	Ikasteko softwarea, jolasak edo aplikazioak, ikasteko beste tresna batzuk (adib., CK-12™,	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

	Lucidchart edo Mathalicious ® online tresna).						
IC171Q06JA	Bideojokoak edo online jokoak (adib., Play Station 5® edo Nintendo Switch® bezalako jolas-kontsolekin erabiltzekoak, Steam® bezalako online jolasteko plataformak, edo Candy Crush® bezalako jolasen aplikazioak).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q07DA	Erloju adimendunak (adib., Apple Watch®, Samsung Galaxy Watch®) edo fitness trackerrak (adib., FitBit®).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q08DA	Errealitate birtualeko (EB) hardwarea (adib., Google Cardboard®, Oculus, Class VR).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC171Q09DA	Gailu robotikoak (adib., 3D inprimagailuak, laser-	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

	ebakitzaileak, droneak).						
IC171Q10DA	Adimen artifizialeko (AA) tresnak edo softwareak (adib., ChatGPT, MidJourney, Stable Diffusion).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

Galdera hau zure ikastetxeko baliabide digitalen eskuragarritasunari, irisgarritasunari eta kalitateari buruzkoa da.

IC172 **Zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?**

(Kontuan izan hainbat baliabide digitalen motak, hala nola mahai gaineko ordenagailuak, ordenagailu eramangarriak, smartphoneak eta tabletak, baita ikaskuntzarako softwarea nahiz beste tresna digital batzuk ere.)

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC172Q01JA	Ikasle guztientzako baliabide digital nahikoak daude nire ikastetxean.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q02JA	Interneterako sarbidea duten behar adina gailu digital dago nire ikastetxean.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q10DA	Ikastetxeko Internet egonkorra da.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q03JA	Ikastetxeko Internet-abiadura nahikoa da.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q04JA	Baliabide digitalek ondo funtzionatzen dute nire ikastetxean.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q07JA	Ikastetxeak laguntza tekniko nahikoa ematen du, ikasleei baliabide digitalak erabiltzen laguntzeko.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC172Q08JA	Gure ikastetxeko irakasleek badute eskolak ematen dituztenean gailu digitalak erabiltzeko behar adina gaitasun.	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05

Honako baieztapen hauek baliabide digitalei emandako erabilerari buruzkoak dira, non-eta eskola-jardueretan oro har (hau da, eskola saioetan edo etxeko lanak egitean).

IC175 Ikasturte honetan, zenbatean behin erabili dituzu baliabide digitalak, honako jarduera hauetarako?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Inoiz ez edo ia inoiz ez	Urtean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Hilean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Astean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Egunero edo ia egunero
IC175Q01JA	Nire lanari edo emaitza akademikoei buruz irakasleek emandako feedbacka irakurtzeko edo entzuteko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC175Q02JA	Nire lanari buruz beste ikasle batzuek emandako feedbacka irakurtzeko edo entzuteko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC175Q03JA	Hezkuntza-software edo -aplikazio batek niretzat automatikoki hautatutako feedbacka irakurtzeko edo entzuteko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC175Q05JA	Hezkuntza-softwarea edo -aplikazio bat erabiliz, simulazioak eta ariketa praktikoak lantzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05

Honako baieztapen hauek, ikasgelako orduetatik kanpoko eskola-jardueretan baliabide digitalei emandako erabilerari buruzkoak dira.

IC176 Ikasturte honetan, zenbatean behin erabili dituzu baliabide digitalak, honako jarduera hauetarako?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Inoiz ez edo ia inoiz ez	Urtean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Hilean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Astean behin edo bitan, gutxi gorabehera	Egunero edo ia egunero
IC176Q01JA	Lan jakinei dagozkien notak edo emaitzak ikusteko (adib., etxeko lanak edo azterketak).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q02JA	Internet arakatzeko, eskolako lanak egitearren (adib., lan edo aurkezpen bat prestatzeko).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q03JA	Internet arakatzeko, eskolak jarraitzearren (adib., azalpenak bilatzeko).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q04JA	Nire irakaslearengandik lanak edo jarraibideak jasotzeko edo deskargatzeko (baliabide digitalen bitartez).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q05JA	Nire lana (adib., dokumentuak edo aurkezpenak) ikastetxeko atarira edo beste plataforma batera kargatzeko, materialak irakaslearekin eta/edo ikasleekin partekatzearren.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05

IC176Q06JA	Nire irakaslearekin komunikatzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q07JA	Eskolako lanei buruz, beste ikasle batzuekin komunikatzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05
IC176Q08JA	Ikastetxearekin lotutako jarduerei edo lanei buruzko informazioa bilatzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05

IC177 Astegun normal batean, zenbat denbora ematen duzu honako aisialdi-jarduera hauek egiten?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Batere denborarik ez	Egunean 1 ordu baino gutxiago	1-3 ordu egunean	3 ordu baino gehiago eta gehienez 5 ordu egunean	5 ordu baino gehiago eta gehienez 7 ordu egunean	Egunean 7 ordu baino gehiago
IC177Q01JA	Bideojokoetan jolasten (mugikorra, kontsola, online plataforma edo aplikazio bat erabiliz).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC177Q02JA	Sare sozialetan nabigatzen (adib., Instagram®, TikTok®).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC177Q03JA	Internet arakatzen (sare sozialak izan ezik), dibertimendurako (adib., albisteak irakurtzea, podcastak eta musika entzutea, eta bideoak ikustea).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC177Q04JA	Informazio praktikoa online bilatzen (adib., leku bat bilatzea, tren-txartela erreserbatzea, produktu bat erostea).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC177Q05JA	Sare sozialetan edo edozein harreman-plataformatan (adib.,	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

	TikTok®, Instagram®, Twitter®, emailak, txata) eduki digitalak zabaltzen eta partekatzen.						
IC177Q06JA	Informazioa ematen duten materialak irakurtzen, entzuten edo ikasten, zerbait egiten ikasteko (adib., tutorialak, podcastak).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC177Q07JA	Neure eduki digitala (argazkiak, bideoak, musika, ordenagailuko programak) sortzen edo editatzen.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

IC178 Asteburuko egun normal batean zehar, zenbat denbora ematen duzu honako aisialdi jarduera hauek egiten?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Batere denborarik ez	Egunean 1 ordu baino gutxiago	1-3 ordu egunean	3 ordu baino gehiago eta gehienez 5 ordu egunean	5 ordu baino gehiago eta gehienez 7 ordu egunean	Egunean 7 ordu baino gehiago
IC178Q01JA	Bideojokoetan jolasten (mugikorra, kontsola, online plataforma edo aplikazio bat erabiliz).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC178Q02JA	Sare sozialetan nabigatzen (adib., Instagram®, TikTok®).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC178Q03JA	Internet arakatzen (sare sozialak izan ezik), dibertimendurako (adib., albisteak irakurtzea, podcastak eta musika entzutea, eta bideoak ikustea).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC178Q04JA	Informazio praktikoa online bilatzen (adib., leku bat bilatzea, tren-txartela erreserbatzea, produktu bat erostea).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC178Q05JA	Sare sozialetan edo edozein harreman-plataformatan (adib.,	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

	TikTok®, Instagram®, Twitter®, emailak, txata) eduki digitalak zabaltzen eta partekatzen.						
IC178Q06JA	Informazioa ematen duten materialak irakurtzen, entzuten edo ikasten, zerbait egiten ikasteko (adib., tutorialak, podcastak).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06
IC178Q07JA	Neure eduki digitala (argazkiak, bideoak, musika, ordenagailuko programak) sortzen edo editatzen.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04	☐ 05	☐ 06

Honako baieztapen hauek baliabide digitalen gaineko eskola-arauei buruz duzun ikuspegiari buruzkoak dira.

IC179 Zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC179Q01JA	Ikasleek debekatuta izan beharko lukete gelara telefono mugikorrak ekartzea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC179Q02JA	Ikasleek debekatuta izan beharko lukete gelara bakoitzak bere ordenagailu eramangarria (edo tablet gailua) ekartzea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC179Q03JA	Ikasleek irakasleekin elkarlanean aritu beharko lukete, eskoletan gailu digitalak erabiltzeari lotutako arauak erabakitzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC179Q04JA	Ikastetxeak filtroak ezarri beharko lituzke, ikasleek sare sozialak erabil ez ditzaten.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC179Q05JA	Ikastetxeak filtroak ezarri beharko lituzke, ikasleak online jokoetan aritu ez daitezen.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC179Q06JA	Irakasleek monitorizatu beharko lukete zer egiten duten ikasleek ordenagailu eramangarrian edo tablet gailuan.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04

Honako adierazpen hauek onlineko informazioaren kalitateari, sinesgarritasunari eta zehaztasunari buruzkoak dira.

IC180 Zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC180Q02JA	Informazioa online bilatzean, hainbat iturri alderatzen ditut.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC180Q03JA	Online-informazioa zehatza dela egiaztatzen dut, informazio hori sare sozialetan partekatu aurretik.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC180Q04JA	Online-informazioaren zehaztasunari buruz hitz egiten dut irakasleekin edo ikasgelan.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC180Q05JA	Online-informazioaren zehaztasunari buruz hitz egiten dut lagunekin edo beste ikasle batzuekin.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC180Q06JA	Online-informazioaren zehaztasunari buruz hitz egiten dut gurasoekin (edo familiarekin).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC180Q07JA	Oker dagoen informazioa markatzen saiatzen naiz, online aurkitzen dudanean.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04

Honako galdera hau online-edukia arakatzean edo sare sozialak erabiltzean izan duzun esperientziari buruzkoa da.

IC181 Zenbateraino sentitu zinen deseroso honako egoera hauek gertatu zitzaizkizun azken aldian?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez zait horrelakorik gertatu	Batere deseroso ez	Apur bat deseroso	Nahiko deseroso	Oso deseroso
IC181Q01JA	Nire adinerako eduki desegokia online aurkitzea.	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05
IC181Q02JA	Eduki diskriminatzailea online aurkitzea (adib., arrazari, generoari, sexu-orientazioari edo itxura fisikoari buruz).	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05
IC181Q03JA	Mezu, iruzkin edo bideo desatsegin, zakar edo iraingarriak jasotzea.	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05
IC181Q05DA	Ezagutzen dudan norbaiti buruzko mezu, iruzkin edo bideo desatseginak, zakarrak edo iraingarriak aurkitzea.	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05
IC181Q04JA	Niri buruzko informazioa publiko agertu zen online, nire baimenik gabe.	☐01	☐02	☐03	☐04	☐05

IC182 Zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC182Q01JA	Baliabide digitalei buruz gehiago ikastea interesatzen zait.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC182Q02JA	Programazioa ikastea interesatzen zait.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC182Q03JA	Baliabide digitalei buruz ikastea interesatzen zait, lanerako erabilgarria izan litekeelako.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC182Q04DA	Gustuko dut baliabide digitalak erabiltzea, gauzak egiteko modu berriak aurkitzeko.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC182Q05DA	Ikaste automatikoari eta adimen artifizialari buruz ikastea interesatzen zait.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04

IC400 Pentsa ezazu baliabide digitalekin duzun esperientzian: zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?

(Kontuan izan hainbat motatako gailu digital, hala nola mahai gaineko ordenagailuak, ordenagailu eramangarriak, notebookak, smartphonak, tabletak, Interneterako sarbiderik ez duten telefono mugikorrak, jolas-kontsolak edo Internet konexioa duen telebista.)

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC400Q01DA	Gailu digitalak erabiltzen ari naizenean ordua ahaztu egiten zait.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC400Q02DA	Internet baliabide bikaina da, interesatzen zaidan informazioa lortzeko (adib., berriak, kirolak, hiztegia).	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC400Q03DA	Oso erabilgarria da Interneten sare sozialak izatea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC400Q04DA	Gailu edo aplikazio digital berriak aurkitzeak zirraratu egiten nau.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC400Q05DA	Txarto sentitzen naiz ezin banaiz Internetera konektatu.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC400Q06DA	Gustuko dut gailu digitalak erabiltzea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04

IC401 **Pentsa ezazu baliabide digitalekin duzun esperientzian: zenbateraino zaude edo ez zaude ados honako baieztapen hauekin?**

(Hautatu erantzun bat ilara bakoitzean.)

		Ez nago batere ados	Ez nago ados	Ados nago	Erabat ados nago
IC401Q01DA	Gailu digitalei buruz zerbait berria ikasteko, gustuko dut lagunekin gailu horiei buruz hitz egitea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC401Q02DA	Gustuko dut Interneten besteekin partekatzea gailu digitalekin ditudan arazoetarako konponbideak.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC401Q03DA	Gustuko dut lagunekin elkartzea eta elkarrekin ordenagailu- eta bideo-jokoetan jolastea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC401Q04DA	Gustuko dut gailu digitalei buruzko informazioa nire lagunekin partekatzea.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04
IC401Q05DA	Lagunekin eta senideekin hitz eginez asko ikasten dut hedabide digitalei buruz.	☐ 01	☐ 02	☐ 03	☐ 04