# IKTak



### Hausnarketa

### Erantzun eta alderatu zure ikaskideekin

- 1. Ordenagailu portatila noiz uzten duzu? Eta telefonoa/superordenagailu/superkontrolerako hori?
- 2. Zertarako erabiltzen duzu ordenagailua? [zerrenda egin]
- 3. Bateratuta dituzu zure helbide elektronikoak?
- 4. Noizero begiratzen duzu zure e-posta?
   Wasap, Instagram, TikTok…
- 5. Zer aplikazio informatiko erabiltzen dituzu? Zerrenda egin: (Zerrenda egin. Adb: Word, Powerpoint, Firefox, Drive, Chrome, Acrobat Reader, Adobe Photoshop, LibreOffice, Outlook...)
- 6. Zertarako erabiltzen dituzu programa horiek?
- 7. Zer web-orri erabiltzen dituzu eta zertarako?
- 8. Zein bilatzaile erabiltzen d(it)uzu?
- 9. Erabiltzen duzu euskarazko weborririk? Zertarako?
- 10. Nola erabili IKT-ak hezkuntzan?

## **NOLA ERABILI IKTak HEZKUNTZAN?**

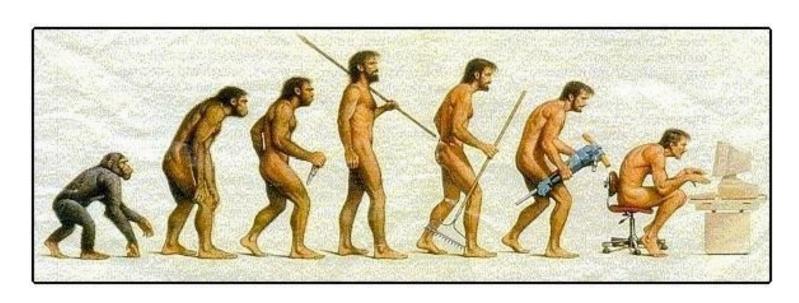
```
> Ikasleek-eurek
>> Guk-bideratuta!
>> https://hezkuntza.librezale.eus/
> Guk lana prestatzeko
> = bistaratu eta komunikatzeko
> = bestelako lanak egitek0
```

## Nondik norakoak

Euskarazko programak

Euskarazko web guneak

Euskaraz zuzentasunez eta egokitasunez idazteko Interneteko baliabideak



# Zenbait argibide

Esteka: (lotura, link) webgune batetik bestera eramaten gaituen lasterbidea

Hardware: ordenagailu fisikoa

IKT: informazioa sortu, editatu (forma eman), transformatu, bildu, antolatu, gorde eta banatzeko baliabide teknologikoen multzoa.

Sistema eragilea: ordenagailua piztean ordenagailuaren funtzionamendu orokorraz arduratzen den programa nagusia, beste aplikazio guztiak bere baitan hartzen dituena: WINDOWS, LINUX, MAC....

Programa (LibreOffice, Drive, Firefox...) Aplikazio jakin bakoitza programa jakin batek egingo du: testuak idazteko, word programa erabiliko dugu; gai baten aurkezpena egiteko, powerpoint; argazkiekin lan egiteko, photoshop... Programa horiek guztiak sistema eragile bat martxan dagoelako erabil ditzakegu.

**Softwarea**: programa, hardware bat erabiltzeko programa. Adibidez, argazkimakina bat konektatzen badugu, edo telefono mugikor bat...

IP: ordenagailu bakoitzak duen zenbaki identifikagarria (NAren antzekoa)

Plugin: Programa bati ezartzen zaion gehigarri bat, beste funtzio bat egin ahal izan dezan (sinonimoen hiztegi bat Word-en txertatu).

## Zenbait argibide

Nabigatzailea: Explorer, Firefox...

Pop up: (leihoa) Web gune batean (normalean eskatu gabe) irekitzen den beste leiho bat, gehienetan publizitaterako.

**Spam**: eskatu gabeko mezuak

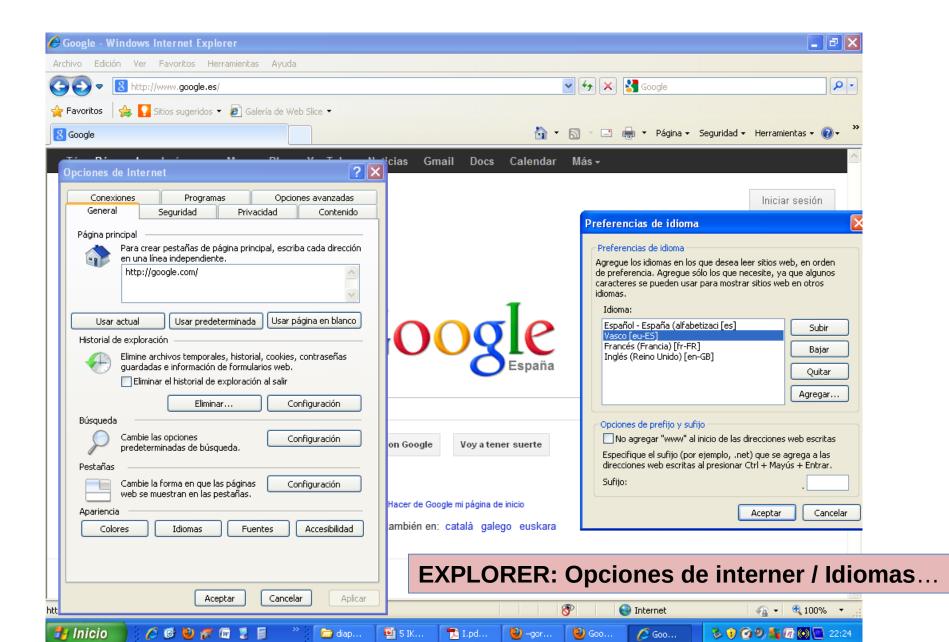
Spyware: Gure datu pertsonalak bildu nahian ordenagailuan sartzen den e-zizarea

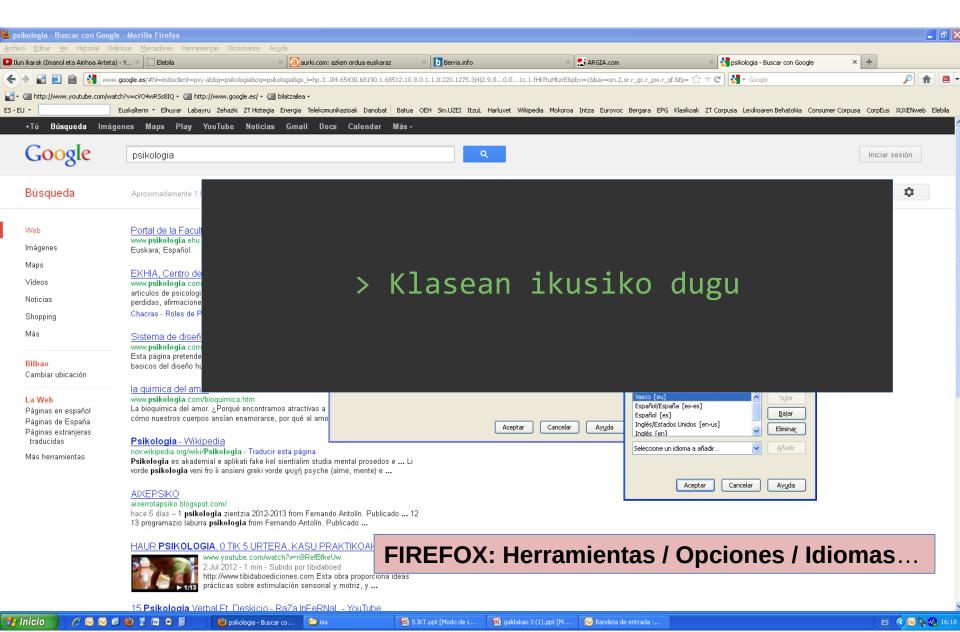
Zerbitzaria: Interneteko zerbitzuak (web guneak, eposta,...) gure ordenagailuari zerbitzen dion beste ordenagailu bat.

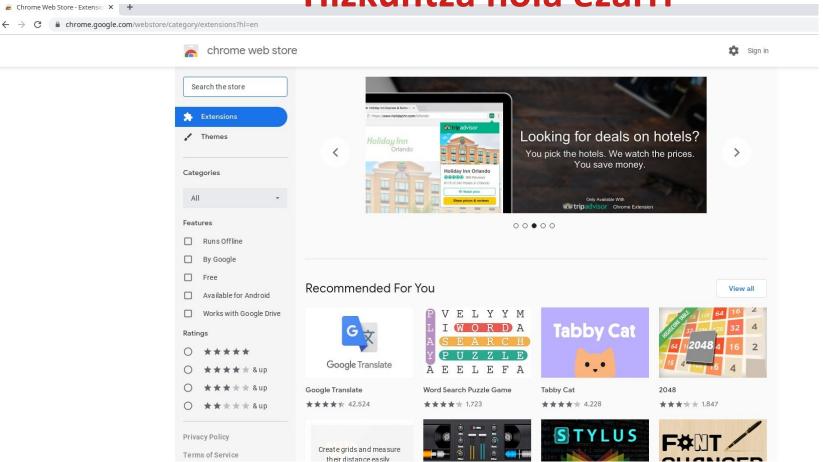
#### **HIZKUNTZA**

Nabigatzailearen hizkuntza // Web gunearen hizkuntza // Bilatzailearen hizkuntza Nabigatzailearen hizkuntza ezarpenak hizkuntza lehenesten du, besterik ez Zertarako lehenetsi euskara?

- Web guneak euskaraz ikusteko ahalegin berezirik egin gabe
- Euskaldun internauta gisa identifikatzeko sarean.







Chrome: Ezin da gaur gaurkoz

- > 2014n idatzi zen hori 2020an berdin
- > baina: "lehen hitza euskaraz" gehigarria

google.es/webhp?hl=es&tab=ww h?v=cVO4wR5s8IQ + 📵 http://www.google.es/ + 📵 bilatzailea + Euskalterm + Elhuyar Labayru Zehazki ZT Hiztegia Energia Telekomunikazioak Danobat | Batua OEH Sin.UZEI ItzuL Harluxet Wikipedia Mokoroa Intza Eurovoc Bo nes Maps Play YouTube Noticias Gmail Docs Calendar Más +



Buscar con Google

Voy a tener suerte

**GOOGLE** bilatzailearen hizkuntza

Google.es también en: català galego euskara

## Bilatzaileak

Bilatzaileak: informazioa bilatzea, baina...

- dena ez dute aurkitzen
- behar ez dena azalarazten dute
- informazio kopuru larregia

#### **Erabilienak:**

GOOGLE: <u>www.google.com</u> ... baina gu definitzen gaitu

Liburuetarako: <a href="http://books.google.com">http://books.google.com</a> ... LibGen...

Eskolako gaietarako: <a href="http://scholar.google.com">http://scholar.google.com</a> SciHub...

### duckduckgo

- > startpage
- > qwant

#### Euskarazkoak:

Elebila <a href="http://elebila.elhuyar.eus/search\_basic/">http://elebila.elhuyar.eus/search\_basic/</a>

Aurki: <a href="http://www.aurki.com/">http://www.aurki.com/</a>

Berria: <a href="http://www.berria.eus/">http://www.berria.eus/</a>

Argia: <a href="http://www.argia.eus/">http://www.argia.eus/</a>

microsoft

google

## Bilatzaileak



http://elebila.elhuyar.eus/search\_basic/

# Bloga ala Web orria?

Blog: irekia (norabide biko komunikaioa)

Web: itxia (informazioa jasotzeko)

Irakaskuntzan tresna gisa erabili

IKTeroak: http://ikteroak.com/

Lan-kuaderno gisa (proiektuak, talde lanak...)

Komunikazio adierazpena lantzeko

Besterik?

- > wordpress
- > blogger
- > EJ
- > weebly
- > gitlab
- > eta abar

## Softwareak nondik eskuratu

Azkue Fundazioa

http://www.azkuefundazioa.eus/

Eusko Jaurlaritza: EJk euskaratutako softwarea

http://www.euskadi.eus/eusko-jaurlaritza/euskara-tresnak/

Librezale Elkartea: euskarazko software librea www.librezale.org

## Hizkuntza lanabesak

Maia jasoko testuen hizkuntza ezaugarriak: Zuzentasuna / Egokitasuna / Komunikagarritasuna

**Zuzena** izateak euskara zuzena erabiltzen duela esan nahi du, hau da:

- Euskaltzaindiaren **arau eta gomendioei** jarraitzen diela.
- Euskaltzaindiaren **Hiztegi Batuaren** araberako ortografia darabilela.
- Gramatika zuzena izatea: deklinabidea, aditzaren morfologia, joskera

<u>Egokia</u> izateak esan nahi du hizkera ondo egokitzen zaiola **gaiari**, **testu motari**, **irakurleari**... oro har, **egoerari**.

Alegia, hizkera formala eskatzen duen egoeretan hizkera formala darabilela, eta hizkera informalagoa eskatzen duten egoeretan hizkera informalagoa darabilela.

<u>Komunikagarria</u> izateak esan nahi du komunikazioaren helburua bete dela: mezu bat transmititzea lortu dela. Eta beraz, testua **ulergarria** izan dela.

Testua irakurri ahala, lehengo irakurraldian, eragozpenik gabe ulertzen dena.

Atal honetan estiloari begiratzen zaio hainbat estilo-zuzenketa ulergarritasunaren mesederako izan baitaitezke (atzerakarga saihestea, hots, aditza gehiegi ez atzeratzea; subjektua eta aditza gehiegi ez aldentzea; aditza aurreratzea...)

## Testuak lantzeko oinarrizko tresnak

- Zuzentzaile ortografikoa (Xuxen)
- Hiztegiak: on-line eta pluginak <a href="http://www.hiztegia.net/">http://www.hiztegia.net/</a>
  - Arruntak: Elhuyar, 3000,...
  - Berezituak: Sinonimoak-Antonimoak,...
  - Terminologikoak: Euskalterm, BFA, EHU,...
- Corpusak, adibidez:
  - Ereduzko Prosa Gaur <a href="http://www.ehu.eus/euskara">http://www.ehu.eus/euskara</a>
  - Euskara corpusa <a href="http://www.euskaracorpusa.net/">http://www.euskaracorpusa.net/</a>
- Beste baliabide batzuk:
  - Euskalbar (Firefox eta Chrome)
  - Beste hiztegi batzuk...
  - Kontsultak

EIZIE Itzulist <a href="http://www.eizie.org/Tresnak/Itzul">http://www.eizie.org/Tresnak/Itzul</a>

IVAP Dudamuda http://www.ivap.euskadi.net/r61-2347/es/c

**EUSKALTZAINDIA Jagonet** 

http://www.euskaltzaindia.net/index.php?option=com\_co

```
> google corpus bezala
>> site:
>> inurl:
>> filetype
```

· Twitter: Estilo liburua

# XUXEN zuzentzaile ortografikoa

Lehen bertsioa (CDan) Ixa Taldeak garatutakoa (1996)

#### Xuxen bertsio nagusiak

Xuxen hainbat euskarritarako garatu da, eta horri buruzko informazioa duzu hemen. Bertsioei buruzko z

LibreOffice/OpenOffice

Adobe InDesign

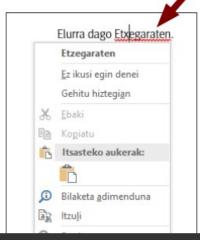
Hunspell

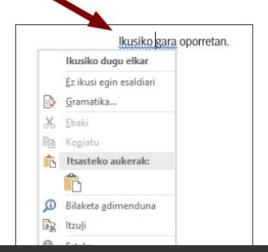
Euskaltzaindiaren arauenzo eta aiatzean kaleratutako Xuxen 5.1 zuzentzaile ortografiko eta gramatikala da hau, eta, Windows Hiztegi Batuaren arabera

Deskargatu: Xuxen 5.1 (32 biteko Microsoft Office-etarako)

Deskargatu: Xuxen 5.1 (64 biteko Microsoft Office-etarako)

Ortografia eta tipografia zuzentzen dituziaket nire Microsoft Office 32 edo 64 bitekoa den? Begiratu hemen. (ez sintaxia, gramatika neurrian) na hemen.





istema eragilea 64 bitekoa izan arren instalatua duzun Micro

## Xuxen-en webgunean zuzendu kuxen euskarazko zuzentzaile ortografiko eta gramatikalaren webgunea

Xuxen online Zer da Xuxen? EU ES FR Deskargatu Kontaktua Sartu Prentsa-aretoa Xuxen 5.1 kalean da! Deskargatu doan Zuzendu testu-kutxan euskarazko edozein testu, zure ordenagailuan ezer instalatu behar izan gabe! Informazio gehiago Xuxenek forma hobetsiak proposatzea nahi dut Erabili erabiltzailearen hiztegia (Erabiltzailearen hiztegia erabiltzeko, erregistratuta eta saioa hasita egon behar duzu) Hitz baten gainean klik bikoitza egitean, bilatu Elhuyar hiztegietan. 🙀 Hitz oker bat zuzentzeko proposamenak egitean, ordenatu Internetetik erauzitako euskarazko corpuseko maiztasunen arabera. ✓ Zuzendu **X** Garbitu Testua entzun

Entzun automatikoki http://www.xuxen.eus/eu/home

Testu-kutxan idatzi duzuna gure ahots-sintesiko sistemaren bidez entzun nahi duzu?

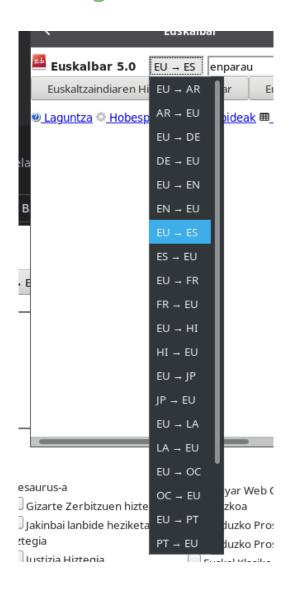


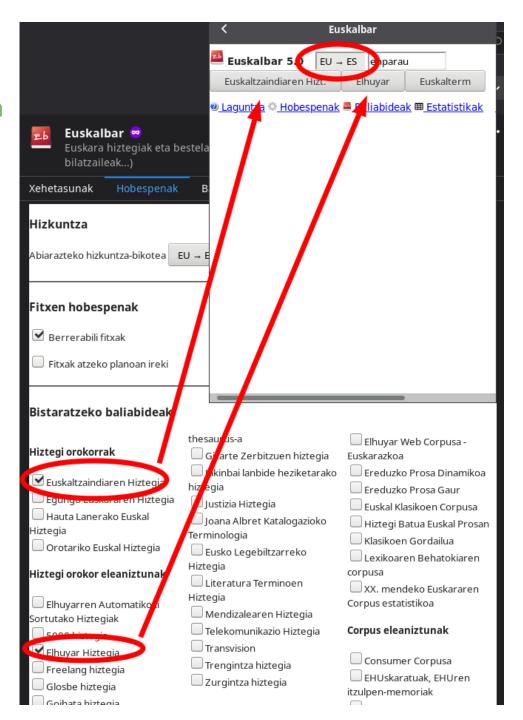
## Euskalbar

Hainbat hiztegi klik bakar batean kontsultatzeko aukera ematen digun tresna-barra bat.

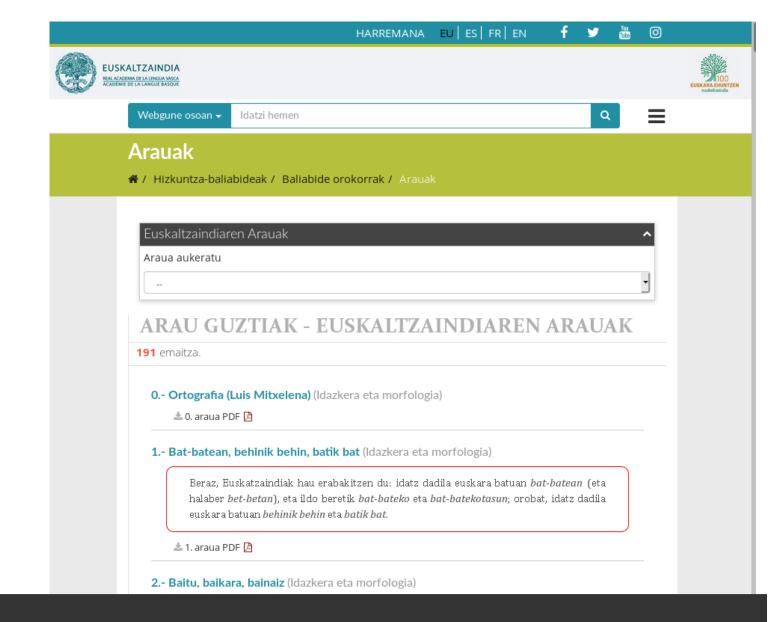
Mozilla-Firefoxen eta Google Chromen instalatu daiteke (Explorerren eta Operan, ez)

### Euskalbar 5.0 hobespenetarako orria eta hiztegiak aukeratzeko menua



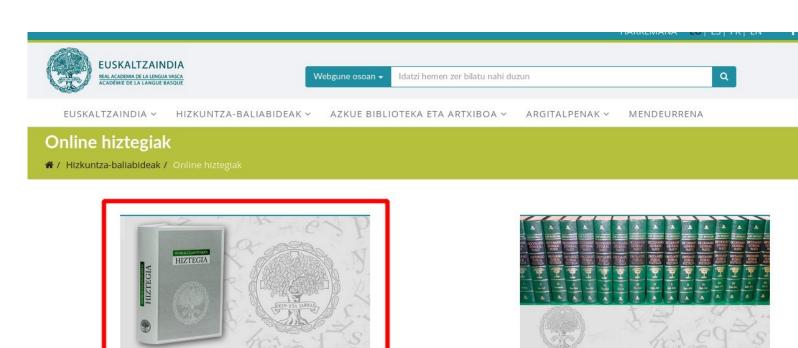


# > Instala dezagun!



http://www.euskaltzaindia.eus/arauak

# Euskaltzaindiaren hiztegia



- > http://www.euskaltzaindia.net/hiztegibatua
- https://www.euskaltzaindia.eus/hizkuntza-baliabideak/online-hiztegiak

Euskaltzaindiaren Hiztegia

Orotariko Euskal Hiztegia



> https://hiztegiak.elhuyar.eus/

# Terminologia





> https://www.euskadi.eus/euskalterm/



Nor gara ∨

Zerbitzuak eta produktuak ~

Online kontsultak ~

I+G+b ~

Hobelex ∨

Zer berri

Itzulpen Zerbitzu Aurreratuak







UZEI

Terminologia Euskaltzaind https://www.uzei.eus/





# www.ehu.es

#### Hasierako orria

#### EHUTSI

EHUTSI zer den

Erabiltzaileentzako oharrak

Bibliografia

#### Itemen zerrenda

Aleatorioa

Alfabetikoa

Gaia: Aditza

Gaia: Izen sintagma, deklinabidea

Gaia: Perpaus bakuna

Gaia: Perpaus elkartuak

Gaia: Hiztegia eta zenbait hitzen erabilera

#### EHUTSI Euskara hobetzen



Koordinatzaileak: Julian Maia Larretxea, Kepa Larrea Muxika.

Testu egileak: Julian Maia Larretxea, Javier Rojo Cobos, Maite Serna Martinez, Kepa Larrea Muxika.





Denda 3 | | | | | | | | | | | |

HABE | IKASTEN | IRAKASBIL Kontaktua | Mapa | Laguntza | FAQ EU | ES | FR | EN

JARDUERAK → DOKUTEKA → ARGITALPENAK → BALIABIDEAK → EUSKALTEGIAK LIBURUTEGIA



Sartu bilaketarako gako-hitzak



Bilaketa aurreratua Bilaketa gidatua







#### Jarduerak









Garagardoa antzinako Futbola zaleen grina

Joera

Azterketa-ereduak

2016 1.deialdia C1 Mintzamena

😡 Azterketa-ereduak

A2 paluazio-jarduerak

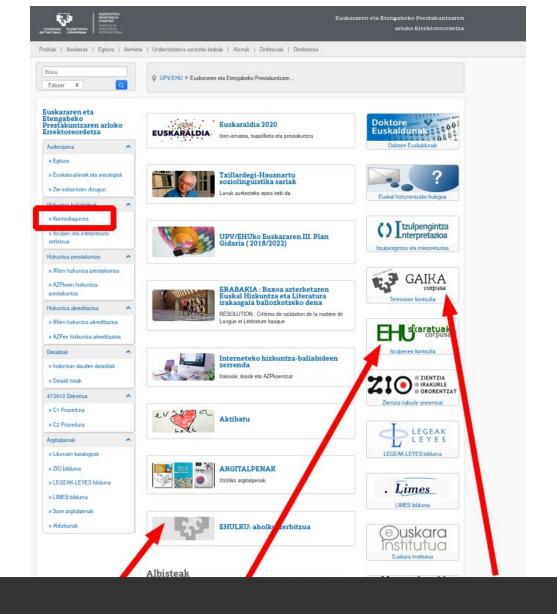
A Jarduerak

Plazan (A1E03)

Bigarren

Poulidor txirrindula dela-eta, Andoni Ega egin du, Berria egur frantziarrak ezagun ezaugarri batez: big

http://www.ikasbil.eus/web/ikasbil/home



> https://www.ehu.eus/eu/web/euskara



### Liburutegiak:

Katalogoak on-line <a href="www.inguma.eus">www.inguma.eus</a> > ESTEKAK

### Liburutegi digitalak

UEU: <a href="http://www.buruxkak.eus/">http://www.buruxkak.eus/</a>

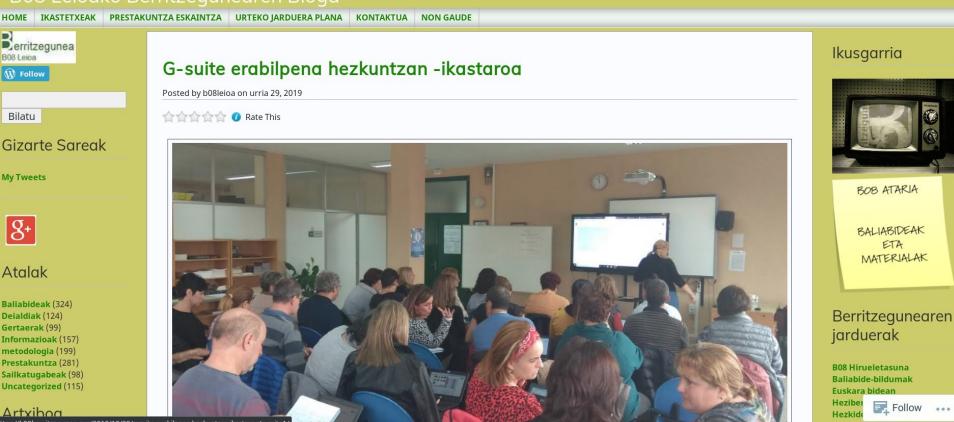
EJ http://www.liburuklik.euskadi.eus/jspui/?locale=eu

BFA: <a href="http://bibliotecaforal.bizkaia.eus/">http://bibliotecaforal.bizkaia.eus/</a>

Armiarma (literaturarako): www.armiarma.eus

#### b08leioa

#### B08 Leioako Berritzegunearen Bloga



https://b08berritzegunea.eus/



# BECOME FLUENT IN ANY LANGUAGE

Choose from over 10,000 teachers for 1-on-1 lessons based on your goals and interests.

Popular languages

English Chinese (Mandarin)

French Spanish

Portuguese German

Choose a language		Q
Balinese	Balochi	
Bambara (Bamanankan)	Banjar	
Barawana (Baré)	Bari	
Basque	Batak Toba	
Bats	Bavarian	
Beja	Belait	
Belarusian	Bengali	
Bhojpuri	Bislama	
Blackfoot (Niitsi'powahsin)	Bosnian	

### > www.italki.com

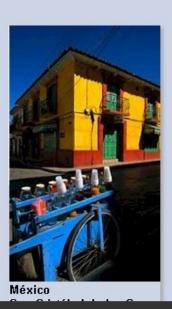
Afrikaans

Aiki (Runga)



# vocabulario, gramática, ejercicios de escucha...

- ejercicios de vocabulario (Spanish vocabulary exercises) vocabulario temático problemas lexicales crucigramas juego del ahorcado (hangman) juego de memoria
- · ejercicios de escucha (Spanish listening comprehension) reportajes del telediario de TVE fragmentos de vídeos culturales trailers de película canciones anuncios y mensajes de campañas de información



#### Ejercicios más recientes

Ejercicio de escucha: Los alquileres en España

Vocabulario:

Partes del cuerpo - expresiones (1)

Buscar por tema

Ejercicio de escucha: Nuestra alimentación

Tráiler: Sueño en otro idioma

Ejercicios de escucha: Hijos de padres deportivos De marihuana y electricidad

http://www.ver-taal.com/

> https://www.youtube.com/watch?v=yihq8BIhL9c

## Gomendioak

- Ordenagailua oinarrizko aplikazioekin hornitu:
  - Nabigatzailea: Firefox
  - Euskalbar
  - Eposta kudeatzailea
  - Zuzentzaile ortografikoa: Xuxen
- Oinarrizko segurtasun neurriak hartu:
  - Antibirusik gabe ez nabigatu Internet-en
  - Pasahitzak noizbehinka aldatu
  - Pasahitzak sortzeko hizkiak eta zenbakiak konbinatu
  - Ez erabili leku guztietan pasahitz berdina
  - Ordenagailu publikoetan zure saioa amaitzean garbitu zure datu pertsonalak
  - Web gune batean saio bat hasiz gero, bukatzeko SAIOA AMAITU, ez itxi nabigatzailea saioa hasita.
  - Segurtasun kopiak egin

# Eskola praktika

- A. Irakurketa osagarriak: Nuevas tecnologías en la enseñanza de las lenguas
- **B. Web-orriak aztertu:** Hona hemen euskaraz dauden web guneen zerrenda bat. Era askotakoak direnez sailkatu beharko dituzu kategoria ezberdinak eginez eta karpetetan gordetzeko: bilatzaileak, datu-baseak, aldizkariak, hiztegiak, entziklopediak, katalalogoak, liburutegi digitalak...

Ikusi ondoren, aukeratu zuretzat interesgarriak direnak eta egizu zeure zerrenda ondoko informazioa jarriz weborri bakoitzeko: web-orriaren izena, esteka, nork egina, web-oriaren helburua eta erabilgarritasuna.

> Taldeko Etherpadeko karpetan duzue 08-IKT > horretan zerrendak-eta

