

Closed Lite erabiltzailearen eskuliburua

Programaren pantaila guztien urratsez urratseko gida

1.0.0 bertsioa · 2026ko urria

Berria
Ireki
Gorde
Gorde honela...
Lanaren datuak
Esportatu
Erreproduzitu
Egiaztapena
Ezarpenez

Normala
Arial
Normala
B
I
U
S
A
...
...
...
...

Eguzki-energia nire hirian

Azken urteetan, nire auzoko teilatu asko eguzki-plakaz bete dira. Zergatik den eta familientzat eta planetarentzat zer dakarren ulertu nahi nuen.

- Argi-faktura merkeagoa
- CO2 isuri gutxiago
- Energia-burujabetza

Nire kalkuluen arabera, batez besteko etxebizitza batek bere kontsumoaren zati handi bat estal lezake. Benetako datuekin egiaztatuko dut.

Egiaztapena

Sinadura baliozkoa

Dokumentua

Segurtasun-maila	Oinarritzkoa
Ikaslea	Ane Etxeberria
Irakaslea	Miren Etxeberria
Malla edo ikasgaia	DBH 4 - Teknologia
Izenburua	Eguzki-energia nire hirian
Ikastetxea	Adibide Institutua
Sortua	2026/10/6 09:30
Gordea	2026/10/6 09:50
Aplikazioaren bertsioa	1.0.0
Hitzak	51

Egiaztatu ikaslea lana entregatzen duena dela.

Egilearen ziurtagiri bidezko sinadura

Ziurtagiri bidezko sinadurarik gabe

Nola idatzi zen

Idazte-denbora	00:01:28
Saioak	1
Teklatutako karaktereak	380
Ezabatutako karaktereak	8
Batez besteko abiadura	259 karaktere/min
Itsasteko edo arrastatzeko saiakerak	1
Diktatzeko edo teklatura ez den beste sarrera-metodo bat erabiltzeko saiakerak	0
Aplikaziotik irteerak	1 (00:01:35 kanpoan)
Bat-batean agertutako 0 testuak	
Teklatze-erritmoa	Pertsona batena bezalakoa (mediana: 180 ms, aldakuntza: 0,31)

Idazte-denbora: 00:01:28
Hitzak: 51
Maila: Oinarritzkoa
Sinadura baliozkoa

Aurkibidea

1	Lehen urratsak	3. orria
2	Idaztea	8. orria
3	Gorde eta ireki	14. orria
4	Lan bat egiaztatzea	20. orria
5	Erreprodukzioa	28. orria
6	Segurtasun-mailak	31. orria
7	Esportatu eta gehiago	35. orria

1

Lehen urratsak

Zer den Closed Lite, nola dagoen antolatuta leihoa eta zer konfiguratu komeni den idazten hasi aurretik.

Kapitulu honetan

- Zer da Closed Lite
- Erabilera-lizentzia
- Leiho nagusia
- Zure izena, zure ikastetxea eta hizkuntza

Ongi etorri Closed Lite-ra

Closed Lite idatzizko lanetarako testu-prozesadore bat da, eta bertan testua teklaturaz bakarrik idatz daiteke. Dokumentu bakoitza nola idazten den erregistratzen du eta digitalki sinatzen du, gero edonork egiaztatu ahal izan dezan benetan programaren barruan idatzi zela.

Ikasleentzat

Beste edozein testu-prozesadoretan bezala idazten duzu: izenburuak, letra lodia, zerrendak, irudiak eta zuzentzaile ortografikoa. Ezin duzun gauza bakarra beste nonbaitetik testua itsastea edo diktatzea da.

Irakasleentzat

Dokumentu bat irekitzean, sinadura baliozkoa den, zenbat denboran idatzi zen eta itsasteko saiakerarik egon zen ikusten duzu, eta idazketa bideo bat balitz bezala erreproduzi dezakezu.

Konturik eta zerbitzaririk gabe

Microsoft Store-tik instalatzen da, eta berehala has zaitezke idazten. Dokumentuak zure ordenagailuan gordetzen dira; programak ez du ezer bidaltzen inongo zerbitzarira.

.closed dokumentuak

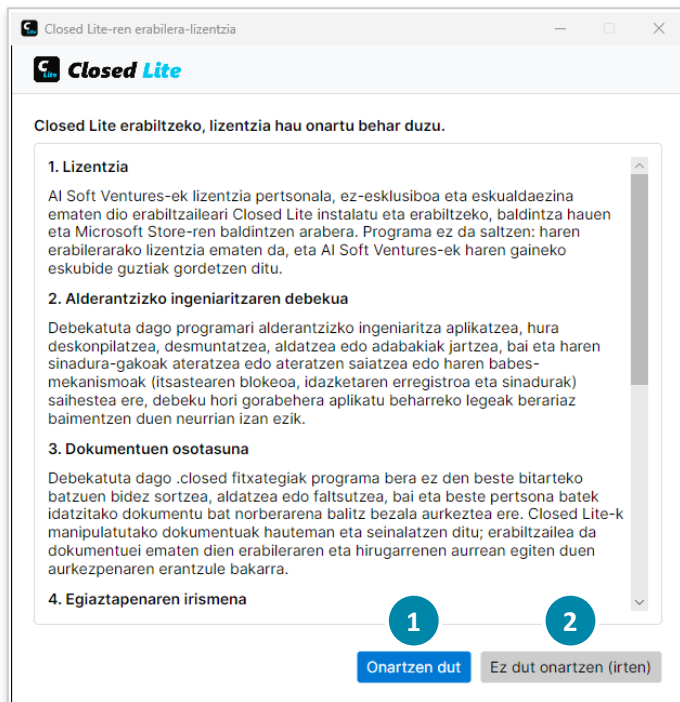
Lan bakoitza .closed fitxategi bakar batean gordetzen da, testuarekin, idazketaren erregistroarekin eta sinadurekin. Posta elektronikoz bidal daiteke edo ikastetxearen plataformara igo.

Hamaika hizkuntzatan

Gaztelania, ingelesa, alemana, frantsesa, italiera, portugesa, nederlandera, poloniera, katalana, galiziera eta euskara. «Ezarpenak» atalean aldatzen da, eta leihoa berehala itzultzen da.

Erabilera-lizentzia

Non: Closed Lite lehen aldiz irekitzen duzunean



Zertarako da

Programa erabili aurretik, haren erabilera-lizentzia onartu behar da. Behin bakarrik eskatzen da.

Zer dago pantailan

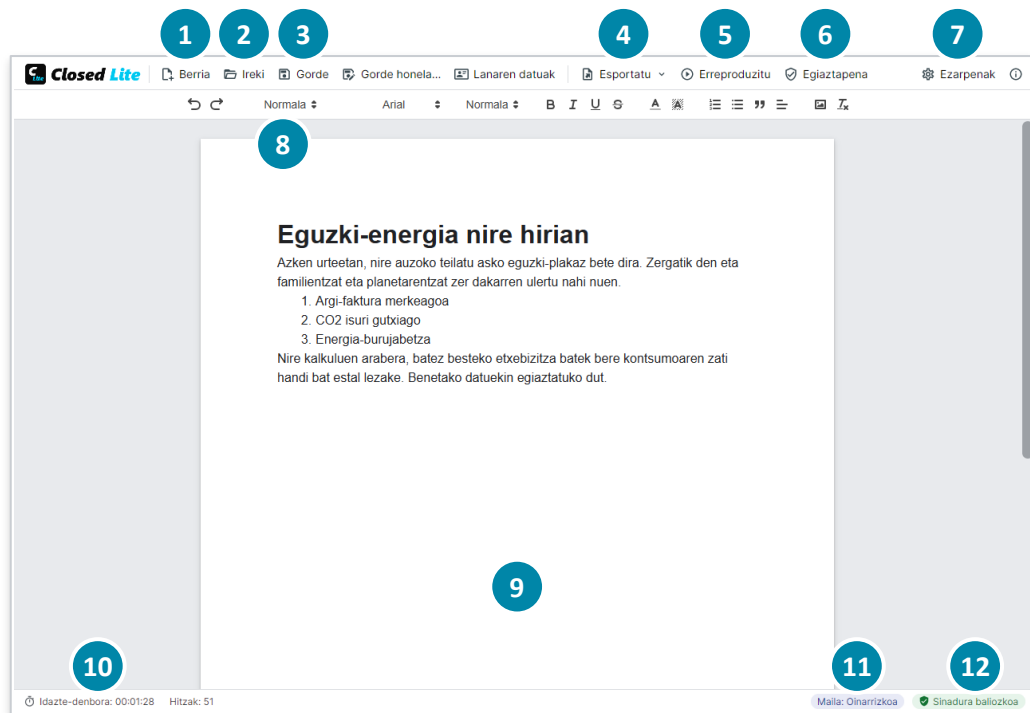
- 1 Irakurri baldintzak eta sakatu «Onartzen dut» botoia Closed Lite erabiltzen hasteko.
- 2 Onartzen ez badituzu, programa itxi egiten da.

Aholkua: Lizentzia nahi duzunean irakur dezakezu berriro informazio-botoitik (i), goian eskuinean, «Erabilera-lizentzia» botoiarekin.

Kontuz: Lizentziak debekatu egiten du programari alderantziko ingeniartzatza egitea, bai eta .closed fitxategiak Closed Lite-tik kanpo sortzea edo aldatzea ere.

Leiho nagusia

Non: programa irekitzean agertzen da



Zertarako da

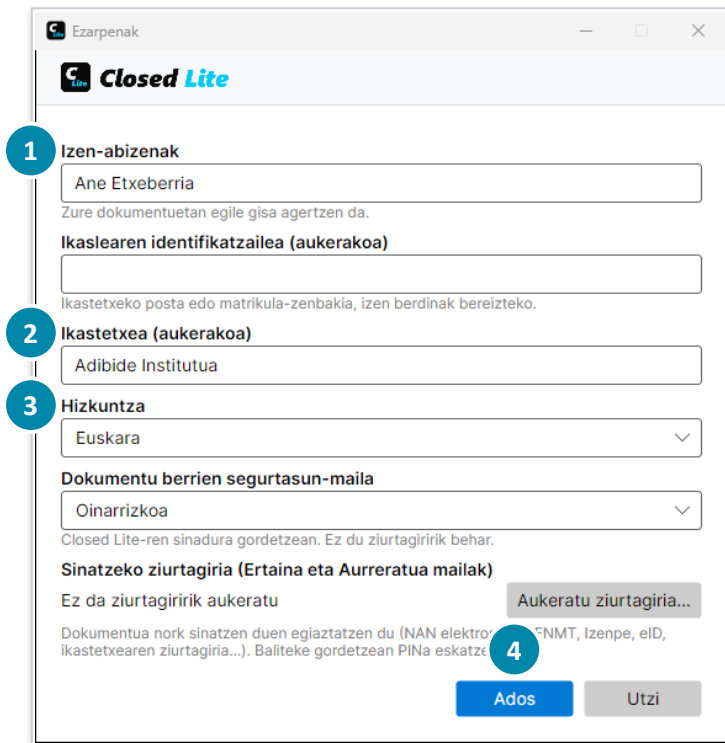
Goian programaren aginduak daude; azpian, formatu-barra; erdian, idazten duzun orria; eta behean, egoera-barra.

Nola erabili

- 1 «Berria»: dokumentu huts bat hasten du.
- 2 «Ireki»: .closed dokumentu bat irekitzen du (Fitxategi-arakatzailan klik bikoitza eginez ere ireki dezakezu).
- 3 «Gorde» eta «Gorde honela...»: dokumentua gorde eta sinatzen dute.
- 4 «Esportatu»: kopia bat sortzen du PDF, Word edo testu formatuan, edo egiaztapen-txostena.
- 5 «Erreproduzitu»: dokumentua nola idatzi zen erakusten du, bideo bat bezala.
- 6 «Egiaptapena»: sinadura eta idazketa-datuak dituen panela irekitzen du.
- 7 «Ezarpenak»: zure izena, ikastetxea, hizkuntza eta segurtasun-maila.
- 8 Formatu-barra: estiloak, letra-tipoa, lodia, zerrendak, irudiak... (2. kapitulua).
- 9 Orria: hemen idazten duzu. A4 baten tamaina du.
- 10 Dokumentuaren benetako idazte-denbora.
- 11 Dokumentuaren segurtasun-maila (6. kapitulua).
- 12 Sinaduraren egoera: «Sinadura baliozkoa» gordeta eta sinatuta dagoenean.

Zure izena, zure ikastetxea eta hizkuntza

Non: Ezarpenak



Zertarako da

Hemen idazten duzuna egile eta ikastetxe gisa agertzen da zure dokumentuetan eta egiaztapen-txostenean.

Zer dago pantailan

- 1 Idatzi zure izen-abizenak.
- 2 Idatzi zure ikastetxearen izena (aukerakoa da).
- 3 Aukeratu programaren hizkuntza. Aldaketa berehalakoa da.
- 4 Sakatu «Ados» botoia ezarpenak gordetzeko.

Aholkua: Dokumentu baten egilea eta ikastetxea lehen aldiz gordetzen denean finkatzen dira. Gero beste pertsona batek irekitzen badu, ez dira aldatzen.

2

Idaztea

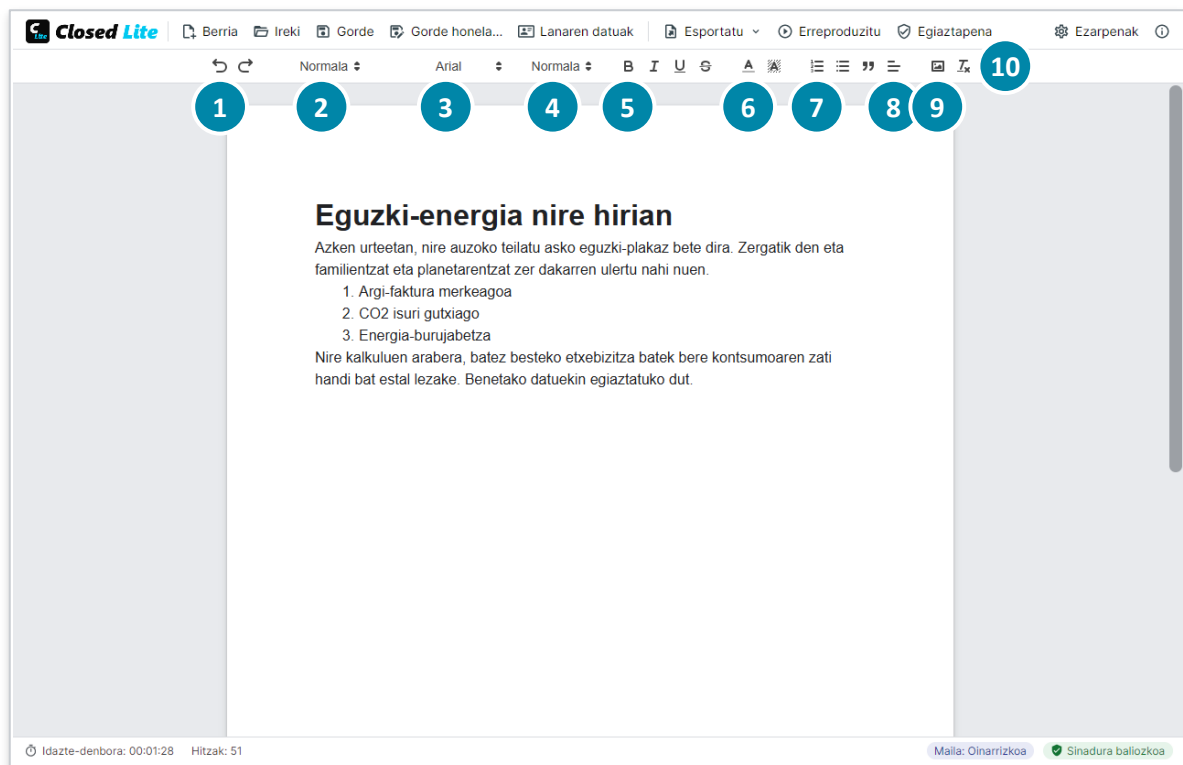
Testuari nola ematen zaion formatua, eta Closed Lite-n idaztean zer egin daitekeen eta zer ez.

Kapitulu honetan

- Formatu-barra
- Itsastea desaktibatuta dago
- Diktatzea eta teklatura ez den beste sarrera batzuk
- Kopiatu, zuzendu eta desegin
- Zer geratzen den erregistratuta

Formatu-barra

Non: **orriaren gainean**



Zertarako da

Hautatutako testuari edo idaztera zoazen testuari ematen dio formatua.

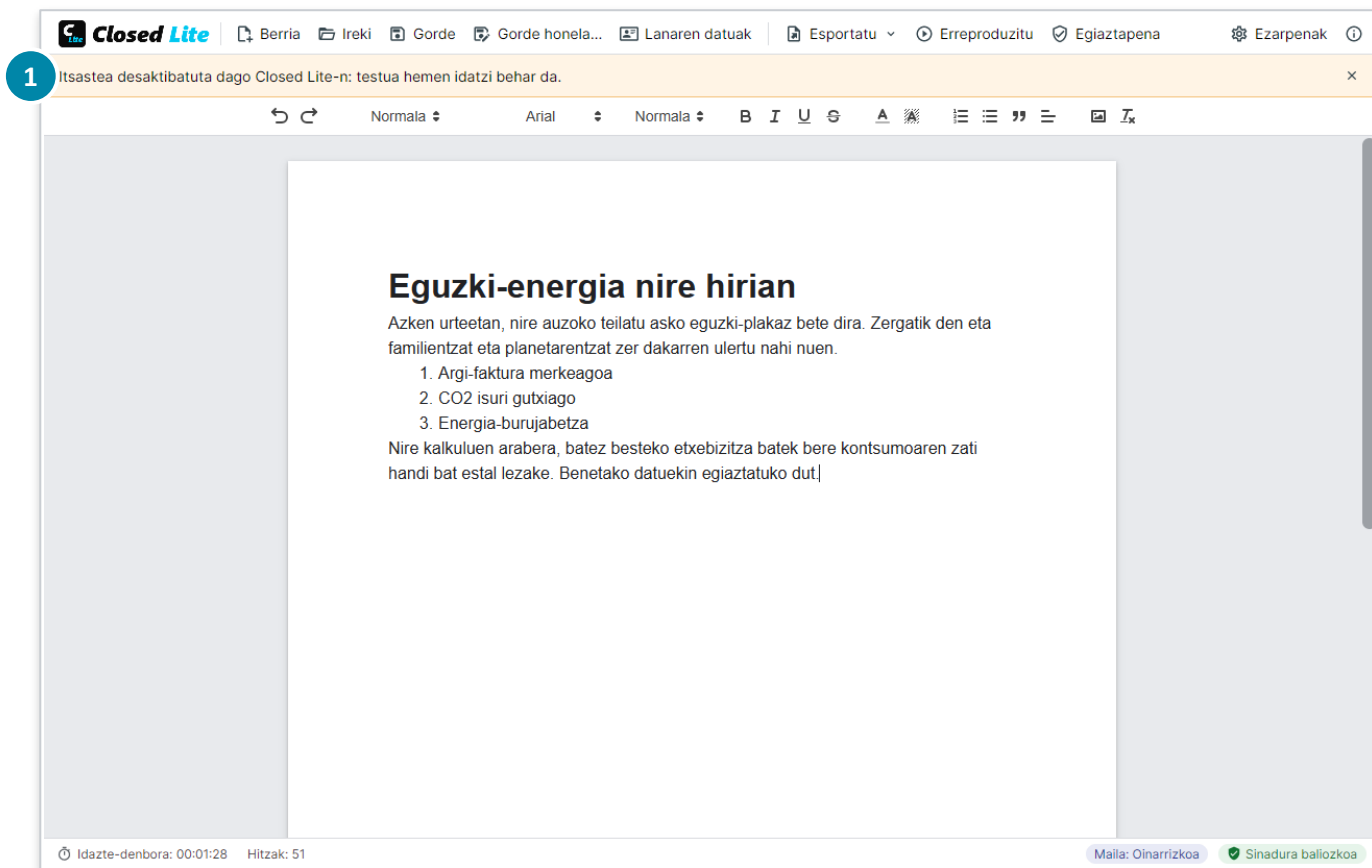
Nola erabili

- 1 Desegin eta berregin (Ctrl+Z eta Ctrl+Y ere erabil ditzakezu).
- 2 Paragrafo-estiloa: normala edo 1., 2. eta 3. izenburua.
- 3 Letra-tipoa: sans serif, serif edo tarte bakarrekoa.
- 4 Tamaina: txikia, normala, handia edo oso handia.
- 5 Lodia, etzana, azpimarratua eta marratua (Ctrl+B, Ctrl+I, Ctrl+U).
- 6 Testuaren kolorea eta nabarmentzea.
- 7 Zenbakidun zerrendak, buletdun zerrendak eta aipuak. Lerro baten hasieran «1. » edo «- » idazteak ere zerrenda sortzen du.
- 8 Lerrokatzea: ezkerrean, erdian, eskuinean edo justifikatua.
- 9 Txertatu irudi bat zure ordenagailuko fitxategi batetik.
- 10 Garbitu formatua: hautatutako testuari formatua kentzen dio.

Aholkua: Argazki oso handiak txikitu egiten dira txertatzean, dokumentuak lekurik gehiegi har ez dezan.

Itsastea desaktibatuta dago

Non: orrian itsasten saiatzean



Zertarako da

Closed Lite-n testua orrian bertan idatzi behar da. Horregatik, ezin da ezer itsatsi, inola ere.

Nola erabili

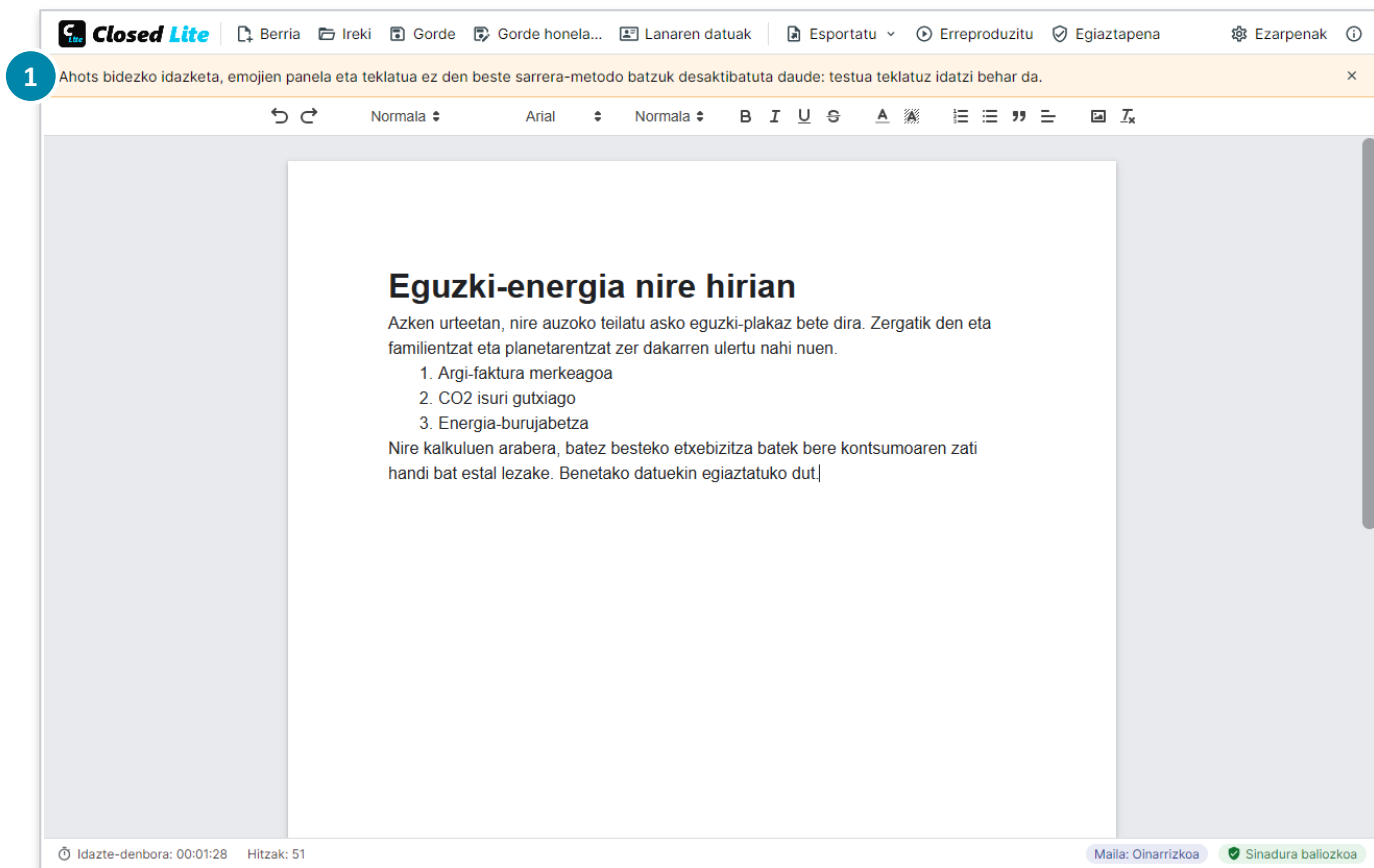
- 1 Itsasten saiatzen bazara, ohar hau agertzen da eta ez da ezer sartzen dokumentuan.

Blokeatuta daude Ctrl+V, Maius+Txertatu, eskuineko botoiaren menuko «Itsatsi» eta «Itsatsi testu arrunt gisa», eta testua edo fitxategiak orrira arrastatzea. Saiakera bakoitza dokumentuaren erregistroan idatzita geratzen da, eta irakasleak egiaztapen-panelean eta erreprodukzioan ikusiko du.

Aholkua: Kopiatzea eta ebakitzea badabilta: zure testua kopia dezakezu beste programa batean erabiltzeko.

Diktatzea eta teklatura ez den beste sarrera batzuk

Non: Windows-en diktatzea (Win+H) edo emoji panela (Win+.) erabiltzean



Zertarako da

Ahots bidezko diktatzeak, emoji panelak eta arbelaren historiak teklarik sakatu gabe idazten dute. Closed Lite-k baztertu egiten ditu: testua berehala desegiten da eta ohar hau agertzen da.

Nola erabili

- 1 Teklatu gabe iristen den testua ez da dokumentuan sartzen.

Teklatuz idazteak edozein teklaturekin funtzionatzen du, baita txinerako edo japonierako teklaturekin eta Windows-en pantailako teklaturekin ere. Blokeatutako saiakera bakoitza erregistroan idazten da, «Diktatzeko edo teklatura ez den sarrera-metodo bat erabiltzeko saiakera» gisa.

Kontuz: Teklatu fisikorik gabeko tabletetan, Windows-en ukipen-teklatura ere blokeatu egiten da. Erabili teklatu fisiko bat edo pantailako teklatu klasikoa.

Kopiatu, zuzendu eta desegin

Kopiatu eta ebaki

Dokumentuaren zatiak kopia eta ebaki daitezke. Ebakitzea testu hori ezabatzea bezala zenbatzen da.

Zuzentzaile ortografikoa

Gaizki idatzitako hitzak gorriz azpimarratzen dira. Egin klik eskuineko botoiarekin hitzaren gainean eta aukeratu zuzenketa. Zuzenketa zuzenketa gisa erregistratzen da, ez itsatsitako testu gisa.

Desegin eta berregin

Ctrl+Z sakatuta desegiten da eta Ctrl+Y sakatuta berregiten, edo formatu-barrako botoiekin. Erregistroan desegite eta berregite gisa markatuta agertzen dira.

Irudiak

Barrako irudi-botoiarekin zure ordenagailuko irudi bat txertatzen da. Dokumentuaren barruan gordetzen da, eta sinadurak babesten du.

Zer geratzen den erregistratuta

Idazten duzun bitartean, Closed Lite-k aldaketa bakoitza bere orduarekin idazten du dokumentuan. Erregistro horri esker egiazta eta erreproduzi daiteke lana.

Testuaren aldaketa guztiak

Idazten duzuna, ezabatzen duzuna eta formatu-aldaketak, dokumentu hutsetik hasita.

Benetako idazte-denbora

Idazten ari zaren tarteak batzen ditu. Minutu bat baino luzeagoko pausak ez dira zenbatzen, ezta programatik kanpo igarotzen duzun denbora ere.

Programatik irteerak

Beste leiho batera aldatzen zarenean idatzita geratzen da, kanpoan igarotzen duzun denborarekin.

Blokeatutako saiakerak

Itsasteko, edukia jaregiteko edo diktatzeko saiakerak.

Saioak

Idazten jarraitzeko dokumentua irekitzen duzun bakoitzean saio berri bat hasten da, zure izenarekin.

3

Gorde eta ireki

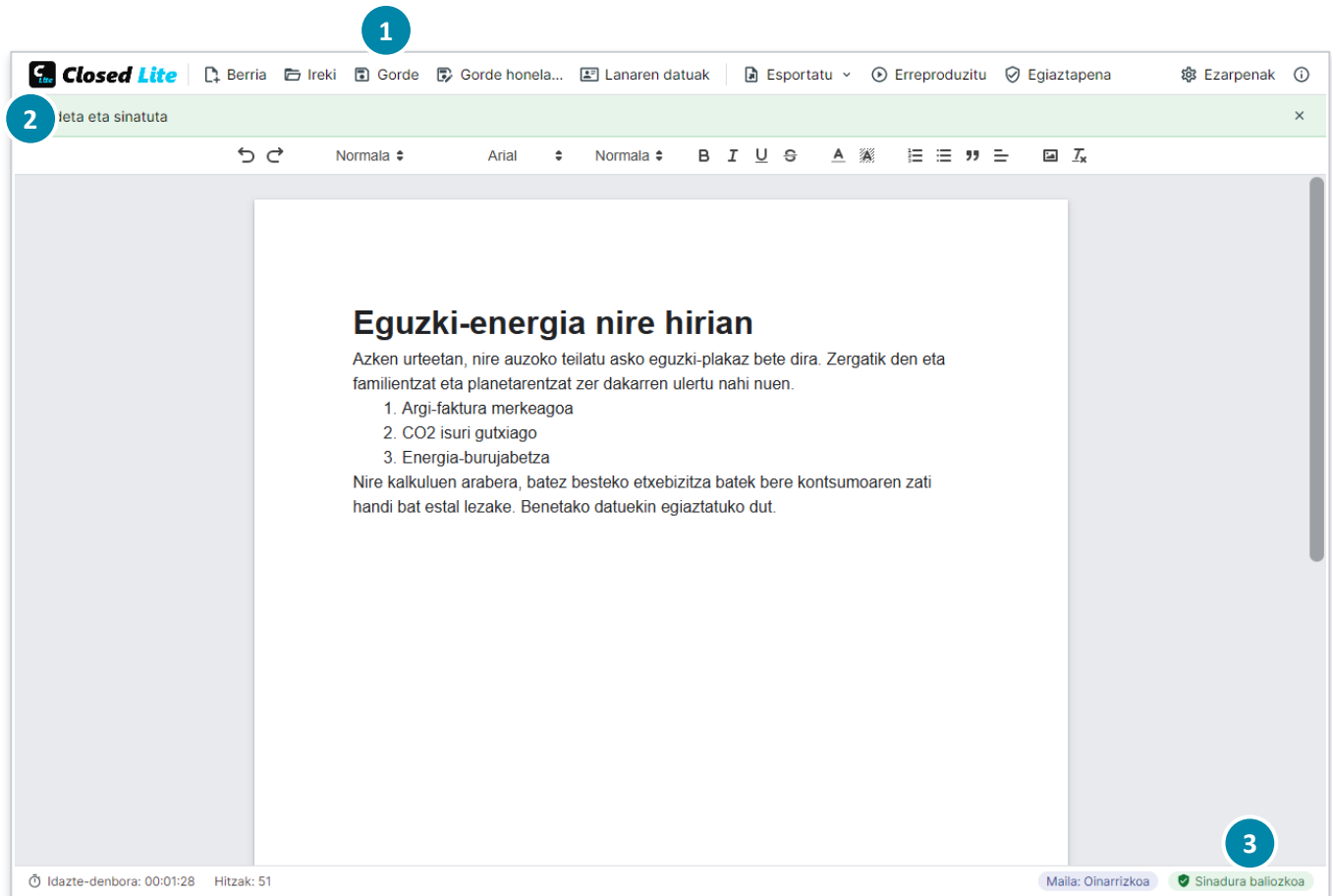
Dokumentu bat nola gorde eta sinatzen den, beste egun batean nola irekitzen den idazten jarraitzeko, eta zer gertatzen den aldaketak gorde gabe ixtean.

Kapitulu honetan

- Gorde eta sinatu
- Lanaren datuak
- Entregatzeko PDF gisa gorde
- Ireki dokumentu bat eta jarraitu idazten
- Itxi gorde gabeko aldaketekin

Gorde eta sinatu

Non: «Gorde» edo Ctrl+S



Zertarako da

Gordetzean, dokumentua .closed fitxategi batean idazten da eta sinatu egiten da. Une horretatik aurrera, Closed Lite-tik kanpo egindako edozein aldaketa hauteman egiten da.

Nola erabili

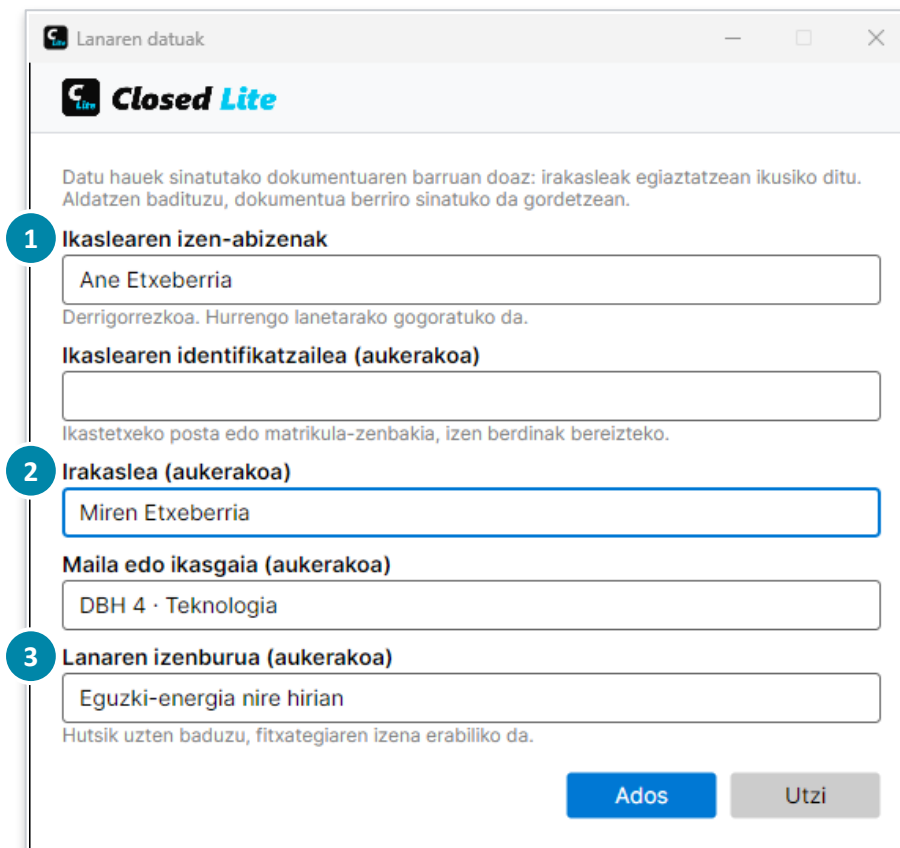
- 1 Sakatu «Gorde» botoia. Lehen aldian non eta zer izenekin gorde aukeratzen duzu; hurrengoetan fitxategi berean gordetzen da.
- 2 «Gordeta eta sinatuta» agertzen da.
- 3 Egoera-barran «Sinadura baliozkoa» agertzen da. Berriro idazten hasi bezain laster, «Oraindik gorde gabea» bihurtzen da.

«Gorde honela...» aukerak kopia bat gordetzen du beste izen batekin edo beste karpeta batean. Dokumentua bera da oraindik, bere erregistro osoarekin.

Aholkua: Gorde maiz. Closed Lite-k dokumentua egiaztatzen du gorde eta berehala; horrela, zuk ikusten duzuna irakasleak ikusiko duen bera da.

Lanaren datuak

Non: «Lanaren datuak»



1 Ikaslearen izen-abizenak

Ane Etxeberria

Derrigorrezkoa. Hurrengo lanetarako gogoratuko da.

2 Irakaslea (aukerakoa)

Miren Etxeberria

Maila edo ikasgaia (aukerakoa)

DBH 4 · Teknologia

3 Lanaren izenburua (aukerakoa)

Eguzki-energia nire hirian

Hutsik uzten baduzu, fitxategiaren izena erabiliko da.

Ados Utzi

Zertarako da

Zure izena eta, nahi baduzu, irakaslea, maila eta izenburua sinatutako dokumentuaren barruan doaz. Irakasleak egiaztatzean ikusten ditu, eta ezin dira aldatu nabaritu gabe.

Nola erabili

- 1 Izen-abizenak derrigorrezkoak dira. Lehen aldiz gordetzean eskatzen dira eta hurrengo lanetarako gogoratzen dira.
- 2 Irakaslea, maila edo ikasgaia eta izenburua aukerakoak dira, eta lan bakoitzean betetzen dira.
- 3 Datuen bat aldatzen baduzu, dokumentua berriro sinatuko da gordetzean.

Aholkua: Izena zuk idazten duzu: Closed Lite-k frogatzen du ez dela gero aldatu, ez nor zaren. Egiaztatutako nortasunerako, ziurtagiridun mailak daude (6. kapitulua).

Entregatzeko PDF gisa gorde

Plataforma askok (Moodle, Classroom, Teams) PDFa edo Word bakarrik onartzen dute. Horregatik, gordetzean fitxategi mota aukeratzen duzu.

.closed dokumentua

Sinatutako dokumentua, dagoen bezala. Ohiko formatua.

Entregatzeko PDFa

Edozein ikustailerekin irekitzen den PDFa, sinatutako .closed dokumentua eranskin gisa barruan duena. Lehen orrialdea zure datuak dituen azala da.

Idazten jarraitu

PDF hori Closed Lite-rekin irekitzen da eta .closed batean bezala idazten jarraitzen da. Gordetzean, PDFa berriro sortzen da.

Zerk du balioa

Barruko dokumentu sinatuak du balioa, ez orrialdeetako testuak, eta azalak hala dio. Closed Lite-k beti barruko dokumentua egiaztatzen du.

Ireki dokumentu bat eta jarraitu idazten

Lan bat hainbat egunetan idatz daiteke. Ireki eta idazten duzun bakoitzean saio berri bat hasten da, eta hori ere erregistratuta geratzen da.

Ireki

Sakatu «Ireki» botoia eta aukeratu .closed fitxategia, edo egin klik bikoitza fitxategian Windows-en Fitxategi-arakatzailean.

Irekitzean egiaztatzen da

Erakutsi aurretik, Closed Lite-k sinadura eta erregistroa egiaztatzen ditu. Eraitza egiaztapen-panelean agertzen da (4. kapitulua).

Jarraitu idazten

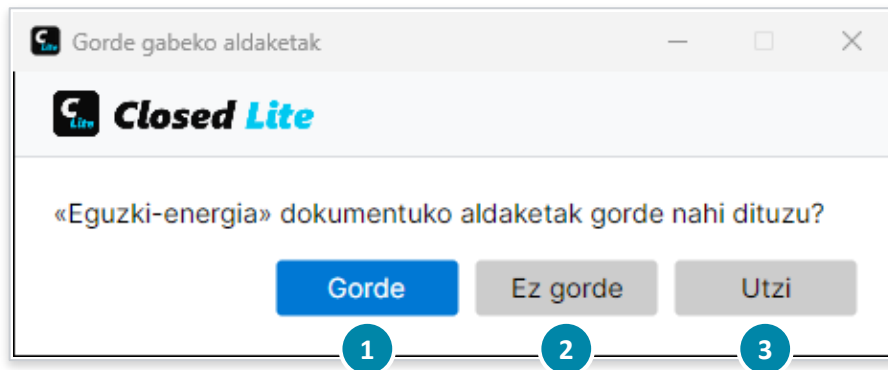
Dokumentua zuzena bada, utzi zenuen lekuan jarrai dezakezu idazten. Gordetzean, berriro sinatzen da erregistro osoarekin.

Irakurtzeko soilik

Dokumentua Closed Lite-tik kanpo aldatu bada, edo maila aurreratukoa bada eta beste pertsona batena bada, irakurtzeko soilik irekitzen da: ikusi, egiaztatu eta erreproduzi daiteke, baina ezin da bertan idatzi.

Itxi gorde gabeko aldaketekin

Non: programa ixtean, dokumentu berri bat sortzean edo beste bat irekitzean



Zertarako da

Gorde gabeko aldaketak badaude, Closed Lite-k galdetu egiten du haiek galdu aurretik.

Nola erabili

- 1 «Gorde»: gorde eta sinatu egiten du, eta jarraitu egiten du.
- 2 «Ez gorde»: azken gordetzetik egindako aldaketak baztertzen ditu.
- 3 «Utzi»: dokumentura itzultzen da ezer egin gabe.

4

Lan bat egiaztatzea

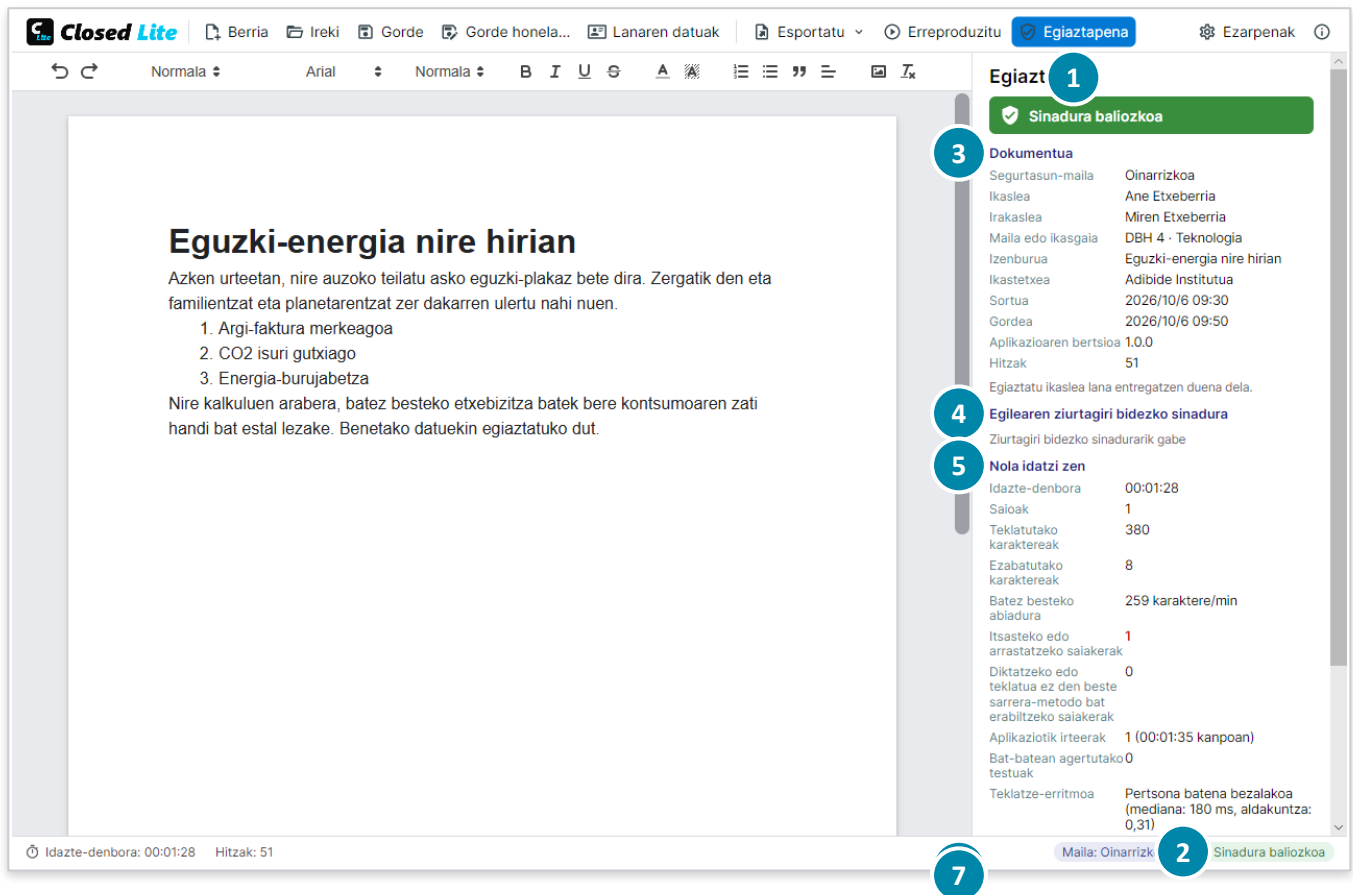
Nola egiaztatu jasotako dokumentu bat: sinadura baliozkoa den, nork eta nola idatzi zuen, eta zer esan nahi duen datu bakoitzak.

Kapitulu honetan

- Egiaztapen-panela
- Entregatutako PDF bat egiaztatu
- Entregatutako PDF bat zuzendu
- Zer esan nahi duen egoera bakoitzak
- Zer esan nahi duen idazketa-datu bakoitzak
- Dokumentu manipulatu bat
- Egiaztapen-txostena

Egiaztapen-panela

Non: «Egiaztapena» (bere kabuz irekitzen da dokumentu bat irekitzean)



Egiaztapen

Sinadura baliozkoa

3 Dokumentua

Segurtasun-maila	Oinarritzkoa
Ikaslea	Ane Etxeberria
Irakaslea	Miren Etxeberria
Maila edo ikasgaia	DBH 4 - Teknologia
Izenburua	Eguzki-energia nire hirian
Ikastetxea	Adibide Institutua
Sortua	2026/10/6 09:30
Gordea	2026/10/6 09:50
Aplikazioaren bertsioa	1.0.0
Hitzak	51

Egiaztatu ikaslea lana entregatzen duena dela.

4 Egilearen ziurtagiri bidezko sinadura

Ziurtagiri bidezko sinadurarik gabe

5 Nola idatzi zen

Idazte-denbora	00:01:28
Saioak	1
Teklatutako karaktereak	380
Ezabatutako karaktereak	8
Batez besteko abiadura	259 karaktere/min
Itsasteko edo arrastatzeko saiakerak	1
Diktatzeko edo teklatura ez den beste sarrera-metodo bat erabiltzeko saiakerak	0
Aplikaziotik irteerak	1 (00:01:35 kanpoan)
Bat-batean agertutako testuak	0
Teklatze-erritmoa	Pertsona batena bezalakoa (mediana: 180 ms, aldakuntza: 0,31)

7 Maila: Oinarritz **2** Sinadura baliozkoa

Zertarako da

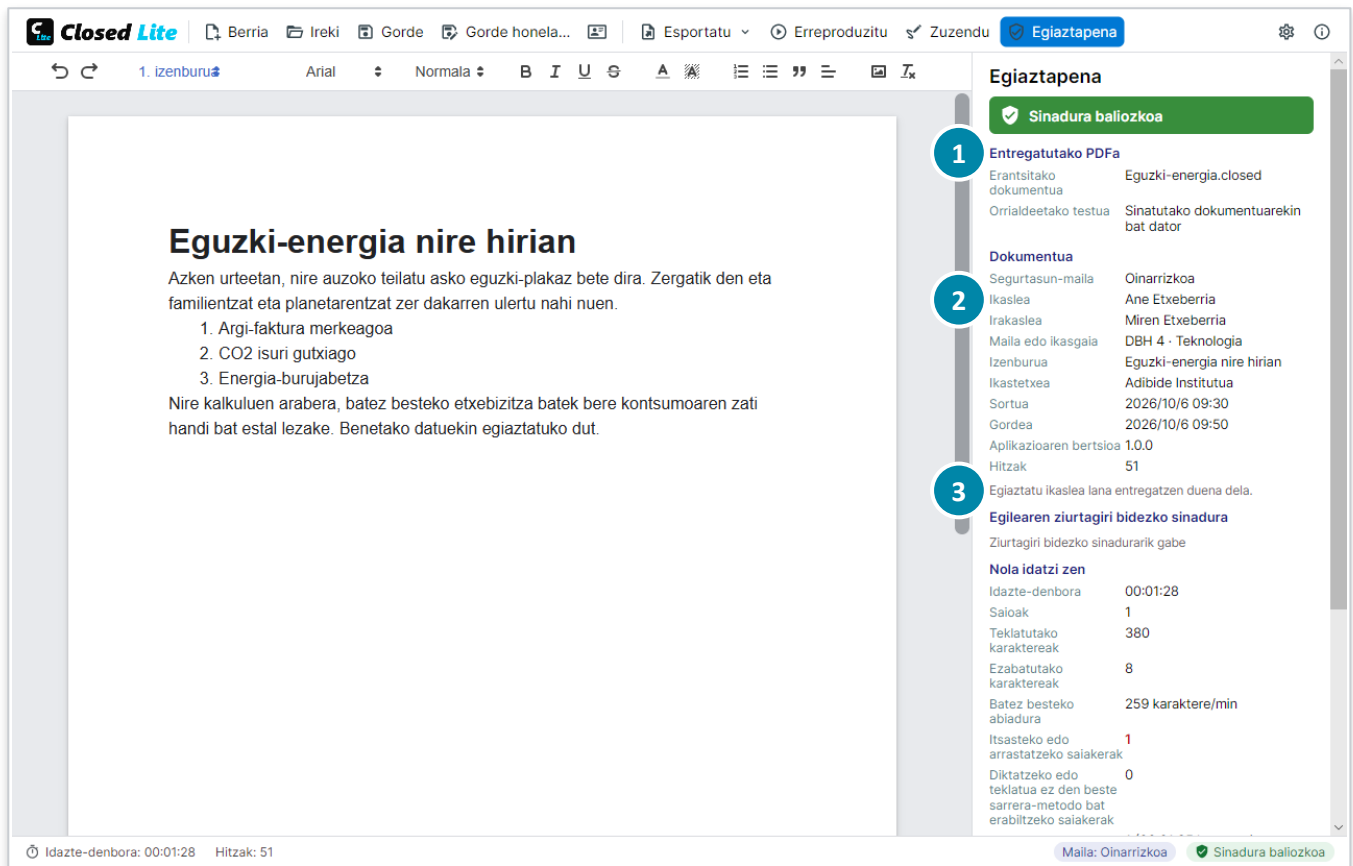
Begirada batean laburbiltzen du dokumentua fidagarria den eta nola idatzi zen.

Nola erabili

1. Panela ireki eta ixten du.
2. Sinaduraren egoera, koloretan: berdea, dena zuzen badago.
3. Dokumentuaren datuak: segurtasun-maila, egilea, ikastetxea, datak eta hitzak.
4. Egilearen sinadura bere ziurtagiri digitalarekin, baldin badu (6. kapitulua).
5. Nola idatzi zen: denbora, saioak, karaktereak, itsasteko edo diktatzeko saiakerak, programatik irteerak eta teklatzeko-erritmoa.
6. Idazketaren erreproduktzioa irekitzen du (5. kapitulua).
7. Egiaztapen-txostena PDF formatuan gordetzen du.

Entregatutako PDF bat egiaztatu

Non: «Ireki» eta PDFa aukeratu



The screenshot shows the Closed Lite application interface. The main window displays a PDF document titled "Eguzki-energia nire hirian". The document content includes a paragraph about renewable energy and a numbered list of three items: 1. Argi-faktura merkeagoa, 2. CO2 isuri gutxiago, and 3. Energia-burujabetza. The sidebar on the right, titled "Egiaztapena" (Checklist), contains a green status bar "Sinadura baliozkoa" (Signature valid). Below this, there are three numbered steps: 1. "Entregatutako PDFa" (Delivered PDF) with details about the document and its origin; 2. "Dokumentua" (Document) with a list of document details like author, title, and date; 3. "Egilearen ziurtagiri bidezko sinadura" (Signature by author's certificate) with details about the signature process. At the bottom of the sidebar, there is a section "Nola idatzi zen" (How it was written) with details about the writing process.

Zertarako da

Closed Lite-k PDFaren barruko dokumentu sinatua ateratzen du eta egiaztatu egiten du. Editorean eta panelean ikusten duzuna dokumentu horretatik dator, ez PDFaren orrialdeetatik.

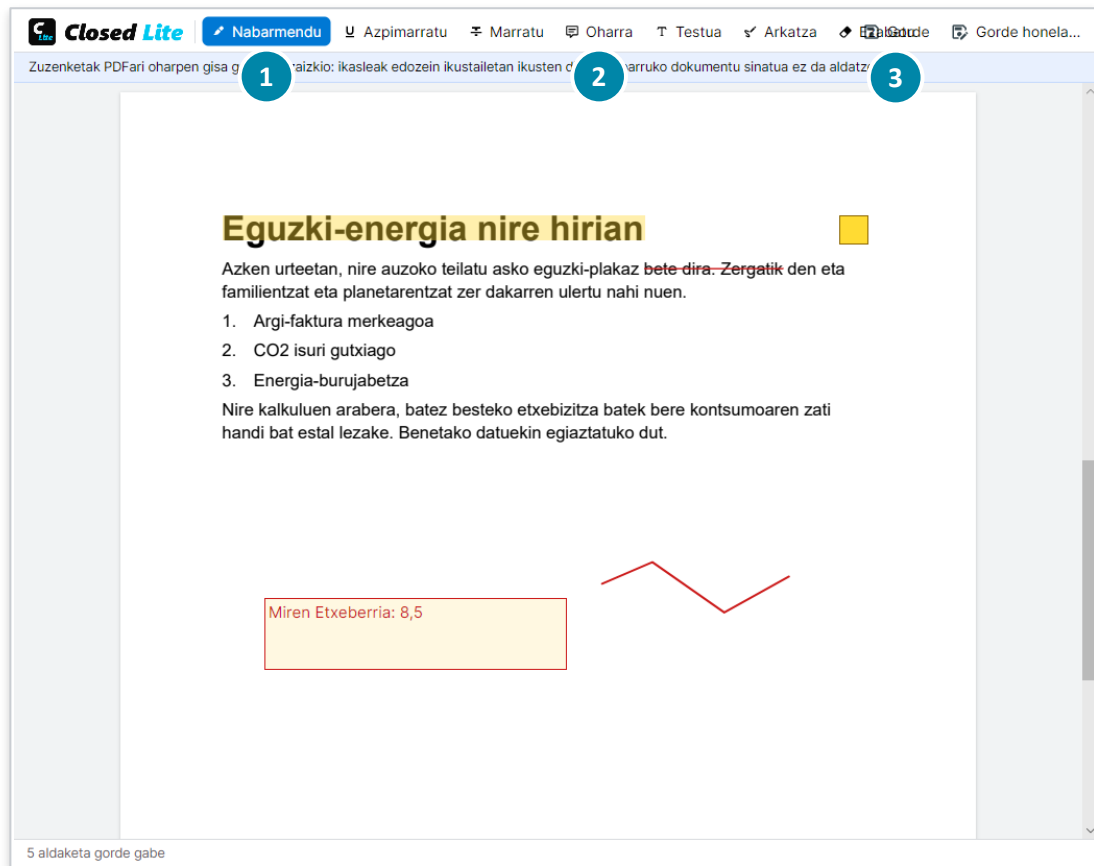
Nola erabili

- 1 «Entregatutako PDFa» atalak barruan zer dokumentu dagoen eta orrialdeetako testua sinatutakoarekin bat datorren adierazten du. Bat ez badator, sinatutakoak du balioa.
- 2 Ikaslea, irakaslea eta maila dokumentu sinatutik datoz, ez azaletik.
- 3 Egiaztatu agertzen den ikaslea lana entregatu duena dela.

Aholkua: Moodle, Classroom edo Teams-ek PDFari gehitzen dizkieten oharrek edo ur-markek ez diote egiaztapenari eragiten.

Entregatutako PDF bat zuzendu

Non: «Zuzendu», entregatutako PDF bat irekita dagoela



Zertarako da

Zuzendu ikasleak entregatutako PDFa: zuzenketak PDFan bertan gordetzen dira oharpen gisa, eta ikasleak edozein ikustailetan ikusten ditu. Barruko dokumentu sinatua ez da aldatzen, beraz lana egiaztatu egin daiteke oraindik.

Nola erabili

- 1 Aukeratu tresna bat: nabarmendu, azpimarratu edo marratu (testuaren gainean arrastatuz), oharra, testua (adibidez, azken nota) edo arkatza. «Ezabatu» aukerak Closed Lite-rekin egindako zuzenketa bat kentzen du.
- 2 Sakatu «Gorde» PDFari gehitzeko, edo «Gorde honela...» kopia zuzendu bat gordetzeko eta jatorrizkoa ukitu gabe uzteko.
- 3 Lehen aldian zure izena eskatzen da, zuzenketen egile gisa agertzen dena.

Aholkua: Igo zuzendutako PDFa plataformara itzulera gisa: ikasleak zuzenketak ikusiko ditu eta lana Closed Lite-n egiaztatzen jarraituko du.

Zer esan nahi duen egoera bakoitzak

Sinadura baliozkoa (berdea)

Dokumentua eta haren erregistroa ez dira Closed Lite-tik kanpo aldatu, eta erregistroak testua zehatz-mehatz erreproduzitzen du.

Dokumentu manipulaturia (gorria)

Sinadura ez dator bat, edo testua ez dator Closed Lite-n idatzitakotik. Irakurtzeko soilik irekitzen da.

Arriskuan dagoen gako batekin sinaturia (laranja)

Dokumentua osorik dago, baina arriskuan jarri den Closed Lite-ren gako batekin sinatu zen. Idazten jarrai daiteke, baina dokumentua markatuta geratuko da.

Bertsio berriago batekin sortua (urdina)

Closed Lite Microsoft Store-tik eguneratu behar da dokumentua irekitzeko.

Oraindik gorde gabea (grisa)

Dokumentuak oraindik gorde eta sinatu ez diren aldaketak ditu.

Zer esan nahi duen idazketa-datu bakoitzak

Dokumentua nola idatzi zen adierazten duten zantzuak dira, ez froga erabakigarriak. Datu isolatu batek ez du ezer frogatzen; zenbait datu batera agertzen badira, egilearekin hitz egitea merezi du.

Idazte-denbora eta saioak

Teklatzen igarotako benetako denbora, eta dokumentua idazteko zenbat aldiz ireki zen. Minutu gutxitan idatzitako lan luze batek arreta ematen du.

Teklatutako eta ezabatutako karaktereak

Benetan idazten duenak zuzendu egiten du: normala da ezabatutako karaktere dezente egotea.

Itsasteko, arrastatzeko edo diktatzeko saiakerak

Blokeatu egin ziren, baina egilea beste nonbaitetik testua sartzen saiatu zela adierazten dute.

Programatik irteerak

Idazten ari zela, zenbat aldiz eta zenbat denboraz aldatu zen beste leiho batera.

Bat-batean agertutako testuak

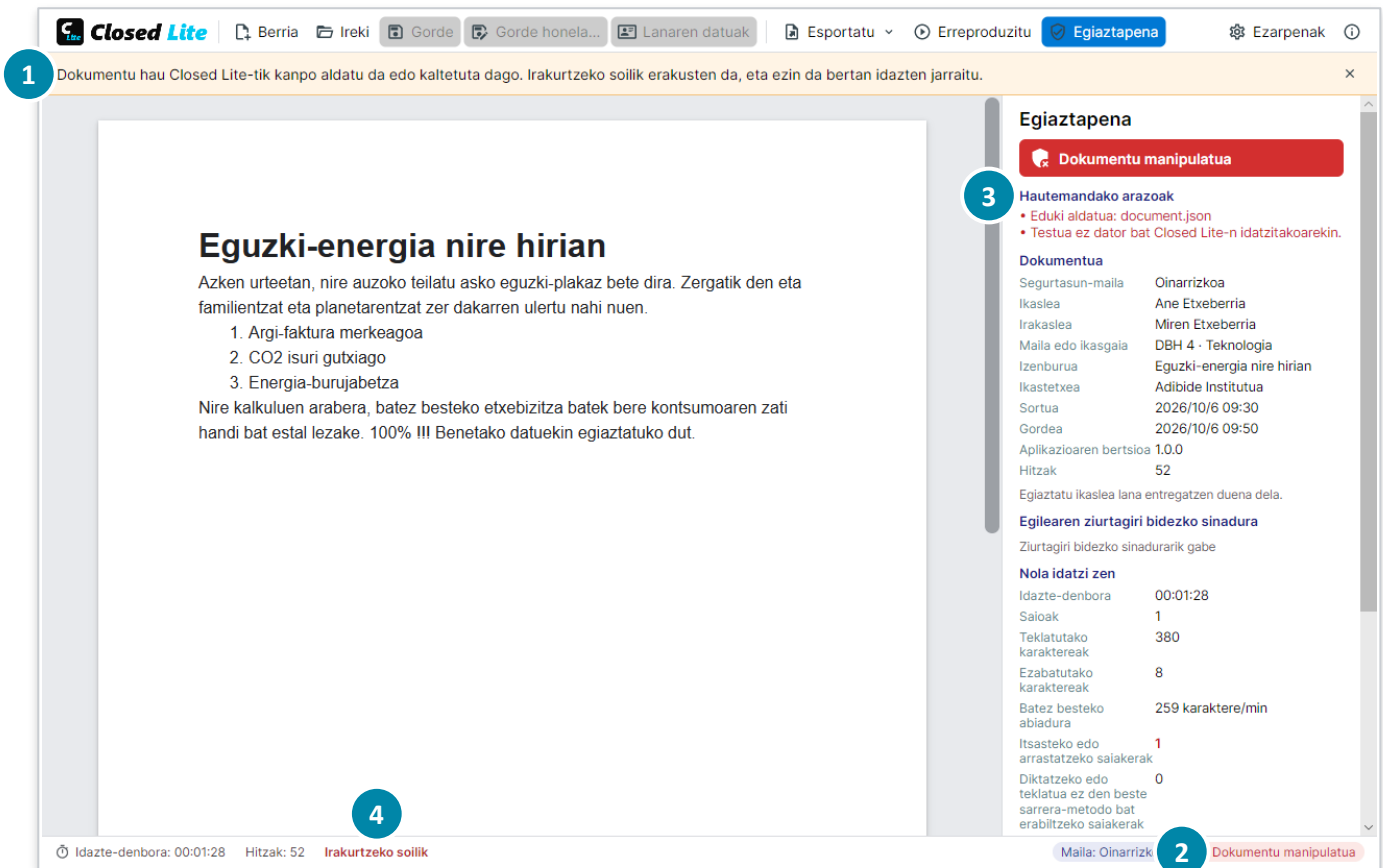
Teklatu gabe sartu ziren testu-blokeak. Closed Lite-rekin ez litzateke bat ere egon beharko.

Teklatze-erritmoa

Erritmo erregularregia teklatzeari simulatzen duten programen ezaugarria da.

Dokumentu manipulatu bat

Non: Closed Lite-tik kanpo aldatutako dokumentu bat irekitzean



The screenshot shows the Closed Lite application interface with the following elements:

- Top Bar:** Contains the Closed Lite logo, navigation icons (Berria, Ireki, Gorde, Gorde honela..., Lanaren datuak), and action buttons (Esportatu, Erreproduzitu, Egiaztapena, Ezarpenak).
- Message Bar (1):** A yellow notification bar at the top stating: "Dokumentu hau Closed Lite-tik kanpo aldatu da edo kaltetuta dago. Irakurtzeko soilik erakusten da, eta ezin da bertan idazten jarraitu."
- Main Content Area:** Displays a document titled "Eguzki-energia nire hirian". The text discusses solar energy and lists three points: 1. Argi-faktura merkeagoa, 2. CO2 isuri gutxiago, 3. Energia-burujabetza. It concludes with "Nire kalkuluen arabera, batez besteko etxebizitza batek bere kontsumoaren zati handi bat estal lezake. 100% !!! Benetako datuekin egiaztatuko dut."
- Right Sidebar (3):** Titled "Egiaztapena", it contains a red button "Dokumentu manipulatu". Below it, under "Hautemandako arazoak", are two items: "Eduki aldatua: document.json" and "Testua ez dator bat Closed Lite-n idatzitakoarekin." Under "Dokumentua", there is a list of documents with columns for name and date. At the bottom, under "Egilearen ziurtagiri bidezko sinadura", there is a table with fields like "Idazte-denbora", "Saltoak", "Teklatutako karaktereak", etc., and their corresponding values.
- Bottom Bar:** Shows "Idazte-denbora: 00:01:28", "Hitzak: 52", and "Irakurtzeko soilik". On the right, there is a button "Maila: Oinarriko" and a red button "Dokumentu manipulatu" (2).

Zertarako da

Norbaitek .closed fitxategia programatik kanpo aldatzen badu, Closed Lite-k hauteman egiten du irekitzean.

Nola erabili

- 1 Ohar batek azaltzen du dokumentua aldatu egin dela eta irakurtzeko soilik irekitzen dela.
- 2 Egoera gorriz agertzen da: «Dokumentu manipulatu».
- 3 «Hautemandako arazoak»: zein zati ez datorren bat.
- 4 Ezin da idazten jarraitu, ezta berriro sinatu ere.

Aholkua: Norbaitek dokumentu faltsu bat sinatzea lortuko balu ere, idazketa-erregistrotik ateratzen ez den testua hauteman egiten da halere.

Egiaztapen-txostena

Non: «Esportatu» → «Egiaztapen-txostena (PDF)...»

Egiaztapen-txostena
 Eguzki-energia.closed

Sinadura baliozkoa

Dokumentua

Ikaslea	Ane Etxeberria
Irakaslea	Miren Etxeberria
Maila edo ikasgaia	DBH 4 · Teknologia
Izenburua	Eguzki-energia nire hirian
Ikastetxea	Adibide Institutua
Hitzak	51
Sortua	2026/10/6 09:30
Gordea	2026/10/6 09:50
Aplikazioaren bertsioa	1.0.0
Sinadura-gakoak	1
Segurtasun-maila	Oinarrizkoa
Identifikatzailea	783fa304-542b-4c16-a2cf-71ef2463d9b4

Nola idatzi zen

Idazte-denbora	00:01:28
Saioak	1
Teklatutako karaktereak	380
Ezabatutako karaktereak	8
Batez besteko abiadura	259 karaktere/min
Itsasteko edo arrastatzeko saiakerak	1
Diktatzeko edo teklatura ez den beste sarrera-metodo bat erabiltzeko saiakerak	0
Aplikaziotik irteerak	1 (00:01:35 kanpoan)
Bat-batean agertutako testuak	0
Teklatze-erritmoa	Pertsona batena bezalakoa (mediana: 180 ms, aldakuntza: 0,31)

Idazte-saioak

Hasiera	Amaiera	Egilea	Aplikazioaren bertsioa
2026/10/6 09:30	2026/10/6 09:33	Ane Etxeberria	1.0.0

Nabarmendutako uneak
 2026/10/6 09:30 — Itsasteko saiakera
 2026/10/6 09:31 — Aplikaziotik irtetea

Data hauek dokumentua nola idatzi zen adierazten duten zantzuak dira, ez froga erabakigarria: datu isolatu batek ez du ezer frogatzen, eta zenbait datu batera agertzeak egilearekin hitz egitea merezi du. Closed Lite-ren sinadurak bermatzen du dokumentua eta haren erregistroa ez direla aplikaziotik kanpo aldatu.

Closed Lite-rekin sortua. Data: 2026/10/13 18:37

1 / 1

Zertarako da

Orri bateko PDF bat, sinaduraren egoerarekin, dokumentuaren datuekin, nola idatzi zen, saioekin eta nabarmendutako uneekin. Zuzenketari edo espedienteari eransteko balio du.

5

Erreprodukzioa

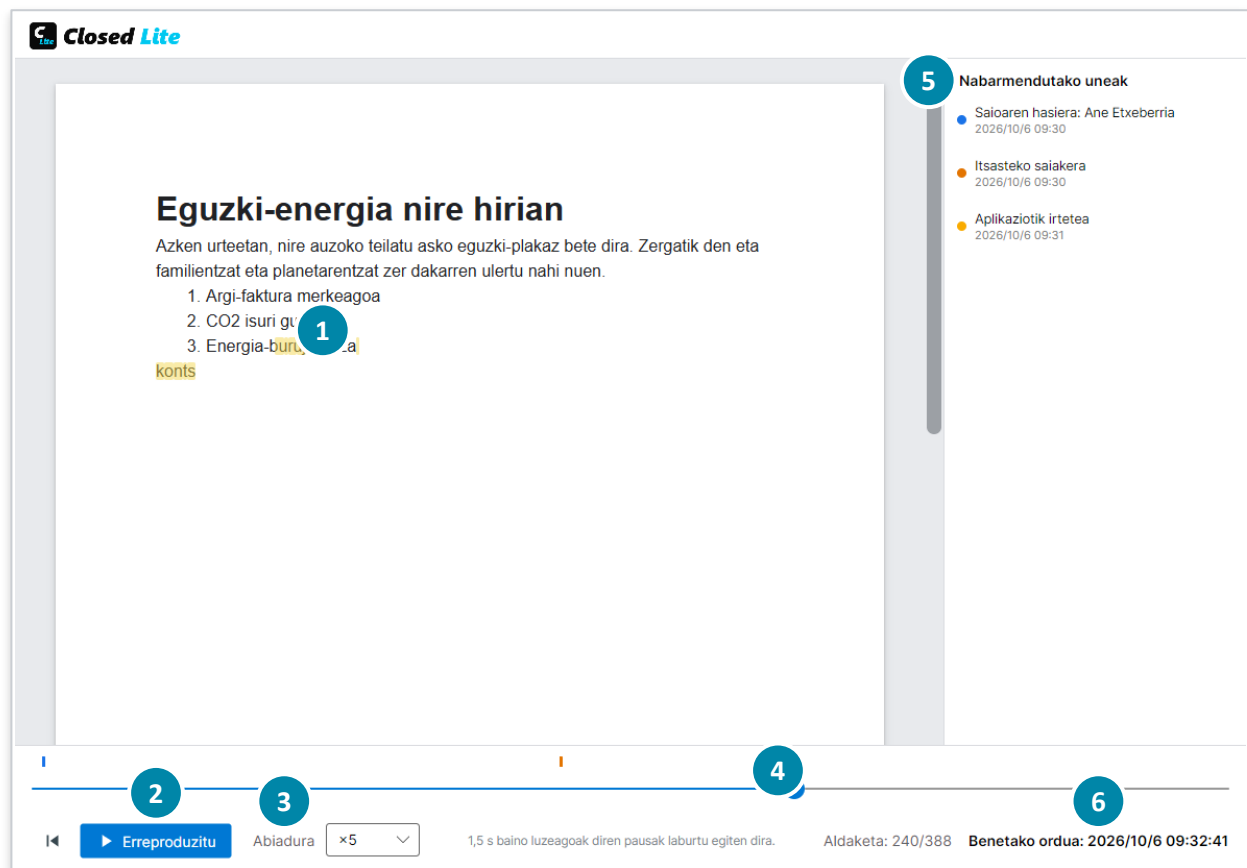
Nola ikusi dokumentu baten idazketa bideo bat balitz bezala, dokumentu hutsetik azken testura arte.

Kapitulu honetan

- Erreprodukzio-leihoa
- Nola irakurri erreprodukzio bat

Erreprodukzio-leiho

Non: «Erreproduzitu», barran edo egiaztapen-panelean



Zertarako da

Testua nola osatuz joan zen erakusten du, bere zuzenketekin eta pausekin.

Nola erabili

- 1 Idatzi berri dena horiz argitzen da; ezabatzen dena, gorriz.
- 2 Erreproduzitu eta pausatu. Ezkerreko botoiak hasierara itzultzen du.
- 3 Abiadura, x1etik x100era. 1,5 segundo baino luzeagoko pausak laburtu egiten dira.
- 4 Denbora-lerroa: arrastatu edozein unetara joateko. Koloretako markek une garrantzitsuak adierazten dituzte.
- 5 «Nabarmendutako uneak»: saio bakoitzaren hasiera, itsasteko edo diktatzeko saiakerak, programatik irteerak... Egin klik baten gainean une horretara joateko.
- 6 Ikusten ari zaren unearen benetako ordua.

Nola irakurri erreprodukzio bat

Idazketa naturala

Testua zatika aurrera doa, pentsatzeko pausekin, ezabatutako hitzekin eta berridatzitako esaldiekin.

Kopiatzearen zantzuak

Pausarik eta zuzenketarik gabe erritmo konstantean aurrera doan testua, beste pantaila batetik kopiatzen ari balitz bezala, batez ere programatik irten ondoren.

Blokeatutako saiakerak

Marka laranjek itsasteko, arrastatzeko edo diktatzeko saiakerak adierazten dituzte. Begiratu zer idatzi zen justu ondoren.

Hainbat saio

Marka urdinek saio bakoitzaren hasiera adierazten dute, une horretan konfiguratutako izenarekin.

Aholkua: Ideia azkar bat egiteko, erreproduzitu $\times 25$ edo $\times 50$ abiaduran eta gelditu nabarmendutako uneetan.

6

Segurtasun-mailak

Closed Lite-ren hiru segurtasun-mailak, eta egilearen ziurtagiri digitala nola erabiltzen den.

Kapitulu honetan

- Oinarrizkoa, Ertaina eta Aurreratua
- Aukeratu maila eta ziurtagiria
- Beste pertsona baten dokumentu aurreratu bat

Oinarrizkoa, Ertaina eta Aurreratua

Dokumentu berrien maila «Ezarpenak» atalean aukeratzen da, eta dokumentu bakoitzaren barruan grabatuta eta sinatuta geratzen da: ezin da gero aldatu.

Oinarrizkoa

Closed Lite-k dokumentua sinatzen du gordetzean. Ez da ziurtagiririk behar. Dokumentua programatik kanpo aldatu ez dela frogatzen du.

Ertaina

Horrez gain, gordetze bakoitza egilearen ziurtagiri digitalarekin sinatzen da (NAN elektronikoa, FNMT, Izenpe, idCAT, ikastetxearen ziurtagiria...). Gordetze bakoitza nork sinatu zuen frogatzen du.

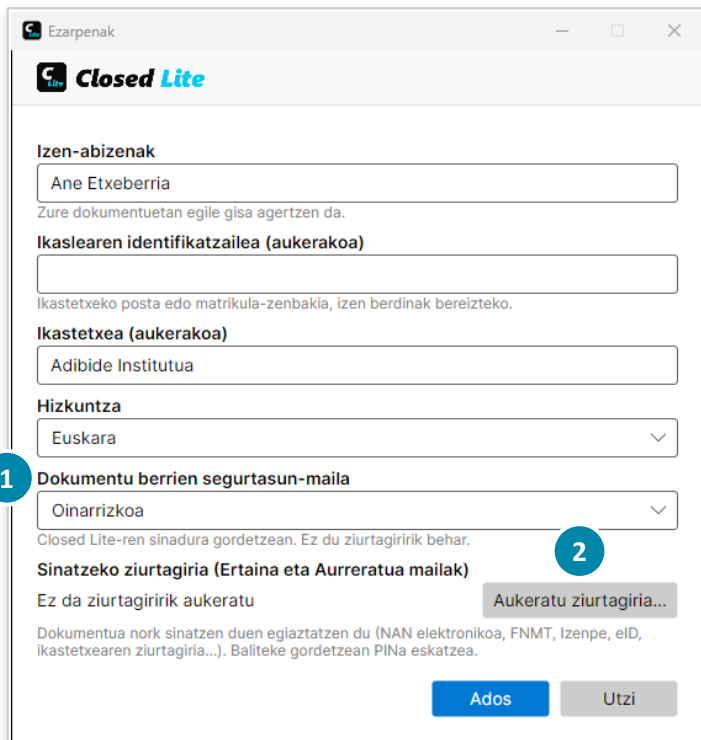
Aurreratua

Ertaina bezala, baina dokumentua sortzen denetik beti ziurtagiri berarekin: haren titularrak bakarrik jarrai dezake idazten. Gainera, Closed Lite Aurreratua mailan dagoenean, ezin da idazten jarraitu aurreratua ez den inongo dokumentutan. Horrela, inork ezin du besteren lan bat bereganatu bere ziurtagiriarekin sinatuta.

Kontuz: Mailak ez du eragozten titularrak bere ziurtagiria eta PINa beste pertsona bati uztea.

Aukeratu maila eta ziurtagiria

Non: Ezarpenak



Zertarako da

Maila eta ziurtagiria dokumentu berriei aplikatzen zaizkie.

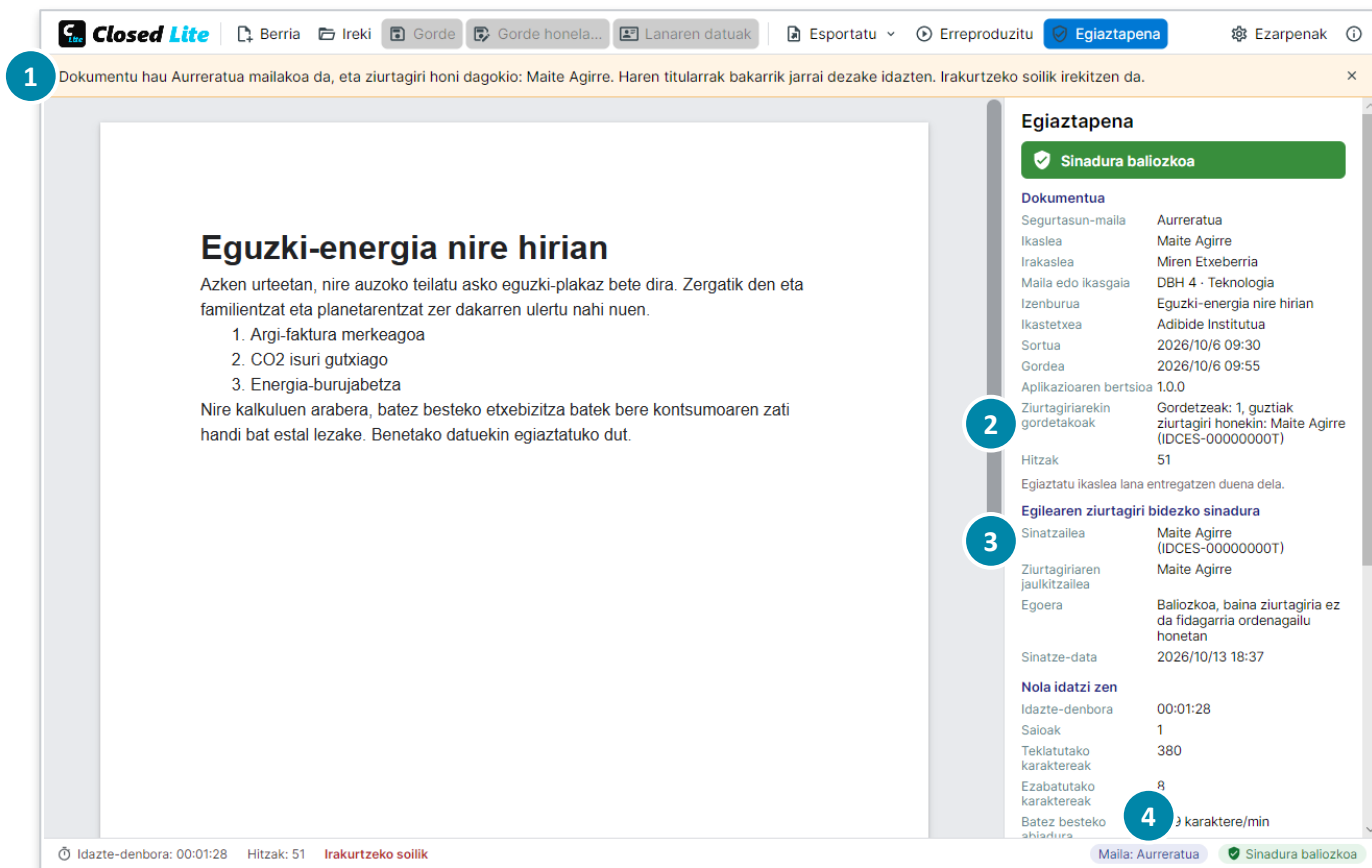
Zer dago pantailan

- 1 Aukeratu segurtasun-maila. Azpian azaltzen da maila bakoitzak zer egiten duen.
- 2 Ertaina eta Aurreratua mailetarako, sakatu «Aukeratu ziurtagiria...» botoia eta hautatu zure ziurtagiria zerrendan.

Aholkua: Ertaina edo Aurreratua mailako dokumentu bat ziurtagiririk aukeratu gabe gordetzen baduzu, Closed Lite-k une horretan eskatuko dizu.

Beste pertsona baten dokumentu aurreratu bat

Non: dokumentu aurreratu bat beste ziurtagiri batekin (edo bat ere gabe) irekitzean



The screenshot shows the Closed Lite application interface. The main area displays a document titled "Eguzki-energia nire hirian" (Solar energy in my city). The document content includes a title, a short paragraph, and a numbered list of three items: 1. Argi-faktura merkeagoa, 2. CO2 isuri gutxiago, and 3. Energia-burujabetza. The sidebar on the right, titled "Egiaztapena" (Verification), contains several sections: "Sinadura baliozkoa" (Valid signature) with a green checkmark, "Dokumentua" (Document) with a table of document details, "Egilearen ziurtagiri bidezko sinadura" (Signature by document author) with a table of signature details, and "Nola idatzi zen" (How it was written) with a table of writing details. The document details table includes fields like Segurtasun-maila, Irakaslea, Maila edo ikasgaia, Izenburua, Ikastetxea, Sortua, Gordea, and Aplikazioaren bertsioa. The signature details table includes fields like Sinatzailea, Ziurtagiriaren jaulkitzailea, Egoera, Sinatze-data, and Nola idatzi zen. The writing details table includes fields like Idazte-denbora, Saloak, Teklatutako karaktereak, Ezabatutako karaktereak, and Batez besteko abiadura. The interface also features a top navigation bar with various icons and a bottom status bar with a timer and hit count.

Zertarako da

Dokumentu aurreratu bat sortzeko erabili zen ziurtagiriari dagokio. Edonork ikus eta egiazta dezake, baina haren titularrak bakarrik jarrai dezake idazten.

Nola erabili

- 1 Ohar batek adierazten du nori dagokion dokumentua eta irakurtzeko soilik irekitzen dela.
- 2 «Ziurtagiriarekin gordetakoak»: zenbat aldiz gorde zen eta zer ziurtagiriarekin.
- 3 «Sinatzailea»: ziurtagiriaren titularraren izena eta identifikatzailea.
- 4 Dokumentuaren maila.

Aholkua: Ziurtagiria zure ordenagailuan aitortutako erakunde batek jaulki ez badu, sinadura baliozko gisa agertzen da, baina «ziurtagiria ez da fidagarria ordenagailu honetan» oharrarekin.

7

Esportatu eta gehiago

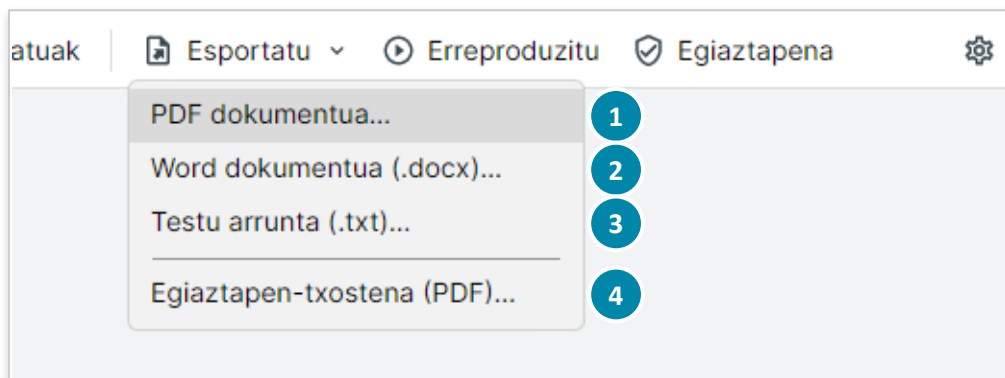
Nola atera dokumentuaren kopia bat beste formatu batzuetan, eta ohiko galderen erantzunak.

Kapitulu honetan

- Esportatu PDF, Word edo testu formatura
- Closed Lite-ri buruz
- Ohiko galderak

Esportatu PDF, Word edo testu formatura

Non: «Esportatu»



Zertarako da

Dokumentuaren kopia bat sortzen du beste formatu batean, inprimatzeko edo .closed fitxategirik erabili ezin den lekuan entregatzeko.

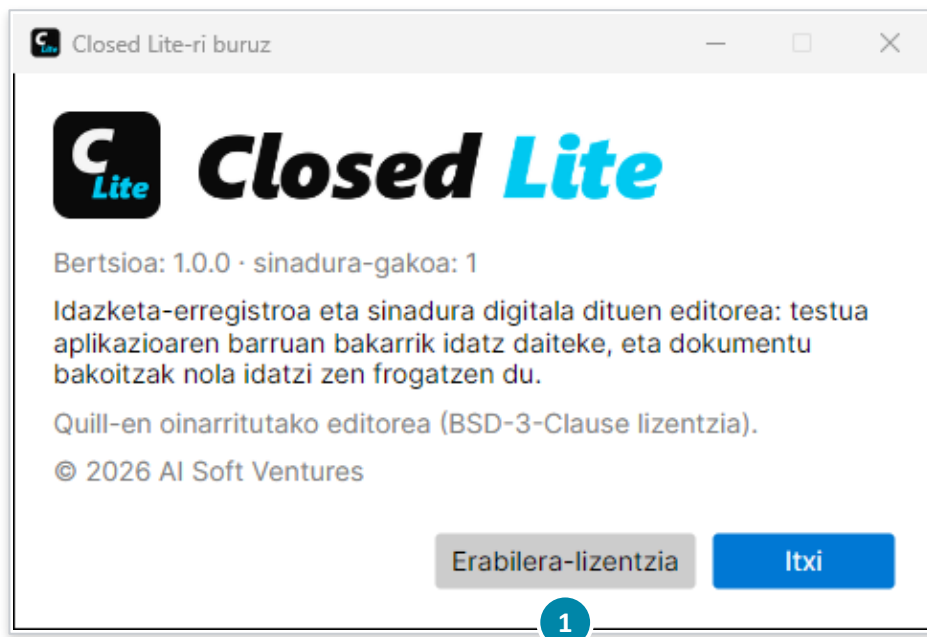
Nola erabili

- 1 PDF dokumentua, A4an eta formatu berarekin. Lan sinatua darama barruan, entregatzeko PDFak bezala: berriro ireki eta egiazta daiteke.
- 2 «Word dokumentua (.docx)...»: editagarria.
- 3 «Testu arrunta (.txt)...»: formaturik gabe.
- 4 «Egiaztapen-txostena (PDF)...» (4. kapitulua).

Kontuz: Word edo testu kopiek ez dute sinadurarik ez erregistrorik: lana egiaztatu ahal izateko, entregatu .closed fitxategia edo Closed Lite-ren PDF bat.

Closed Lite-ri buruz

Non: **informazio-botoia (i)**, goian eskuinean



Zertarako da

Programaren bertsioa eta erabiltzen duen sinadura-gakoa erakusten ditu.

Nola erabili

- 1 «Erabilera-lizentzia» botoiak lizentzia berriro erakusten du.

Ohiko galderak

Zergatik ezin dut itsatsi?

Dokumentuak Closed Lite-n idatzi zela frogatu dezan. Aipu bat behar baduzu, idatzi zuk zeuk.

Nire dokumentua nonbaitera bidaltzen da?

Ez. Closed Lite-k ez du zerbitzaririk: dena zure ordenagailuan geratzen da, zuk bidali arte.

Lana hainbat egunetan idatz dezaket?

Bai. Gorde, itxi eta ireki berriro dokumentua nahi duzunean. Egun bakoitza erregistroko saio bat gehiago izango da.

Zer gertatzen da ordenagailuz aldatzen badut?

Kopiatu .closed fitxategia eta ireki beste ordenagailuan Closed Lite-rekin. Aurreratua mailan, ziurtagiri bera beharko duzu han.

Idazte-denborak pausak zenbatzen ditu?

Minutu bat baino laburragoak bai; luzeagoak eta programatik kanpoko denbora, ez.

Closed Lite-k AAren testuak hautematen ditu?

Ez du testua aztertzen: nola idatzi zen erregistratu eta sinatzen du. Norbaitek besteren testu bat eskuz kopiatzen badu, erreprodukzioaren erritmoak eta pausek sala dezakete.