

Bilera birtualak Blackboard Collaborate Ultra- rekin

Ikasleentzako eskuliburua

1. Bertsioa (2020/03/24))

Honako eskuliburu hau Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitateko eCampusak landu du.

Lan hau Creative Commons-en Nazioarteko 3.0 lizentziaren mendeko Azterketa-Ez komertzial-Partekatu lizentziaren mendeko dago. Lizentzia horren kopia ikusteko, sartu <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/> helbidean.

Edukien aurkibidea

1	Bilera birtual batera sarbidea Collaborate erabiliz	3
1.1	Saiora sartu aurretik	3
1.1.1	Nabigatzaile eta sistema eragileekin bateragarritasuna	3
1.1.2	Audio irteera konprobatu (bilera saiora sartu aurretik)	4
1.2	eGela / eGela Pltik bilera gunera sarbidea	5
1.3	eGela / eGelaPltik kanpo bilera gunera sarbidea.....	5
2	Blackboard Collaborate Ultra-ko gune birtualera sarbidea	6
2.1	Erabili beharreko beste gailuen ezarpenak.....	6
	Mikrofona partekatu (audio sarrera)	6
2.1.1	Kamera partekatu.....	7
2.1.2	Audio eta bideo ezarpenak	8
2.2	Tutorialak (erabiltzaileentzako tour-ak)	9
3	Bilera gunearen funtzionalitateak	10
3.1	Eskuinaldeko menuan azaltzen diren aukerak.....	11
3.1.1	Nire ezarpenak.....	11
3.1.2	Edukiak partekatu	11
3.1.3	Partaideak.....	11
3.1.4	Txat komunikazio tresna.....	11
3.2	Erdialdean behealdeko kontrolgunea	13
3.2.1	Nire egoera eta ezarpenak.....	14
3.2.2	Audio eta bideo kontrolak	15
3.2.3	Eskua altxatu	15
3.3	Bistaratzea ahalbidetzen duten beste kontrolak	15
3.4	Aurkezle gisa edukiak partekatu	16
3.4.1	Arbel hutsa partekatu	16
3.4.2	Aplikazioa / pantaila partekatu.....	16
3.4.3	Fitxategiak partekatu	18
4	Aurreko saioetako grabaketak.....	21

1 Bilera birtual batera sarbidea Collaborate erabiliz

Collaborate online modalitateko irakasgaietarako lagungarri den tresna da. Irakasleek audio eta bideoa partekatzea, edukiak aurkeztea (arbela,, pantaila eta fitxategiak) ahalbidetzen du. Irakasleek aldiz, saioa jarrai dezakete eta bertan parte har dezakete (txat, audio...) irasleak ezarritako ezarpenen arabera. Gaineratu baita, grabaketa kontsultatzea ere izango dutela-saioa grabatu izan baldin bada.

Bilera geletara edo saioetara ondoko eretan gauza daiteke:

- eGela /eGelaPI ko guneetatik
- posta elektronikoko edo beste bide bat erabiliz helarazitako esteka bati esker

Dokumentu honetan bilera birtual batera nola sartu eta nola parte har daitekeen azalduko da. .

1.1 Saiora sartu aurretik

Bilera birtualek hezkuntza alorreko egoera askotan esperientzia gustukoak eskain ditzakete. Aholku azkar batzuk emango dira arazoak eta denbora galtzeak saihesteko, adibidez:

- Ahal den neurrian, leku lasai, isil eta entretenimenduetatik urrun dagoen bat aurkitu.
- Bateragarria eta eguneratutako nabigatzailea erabili (1.1.1 atala ikusi)
- Saiora jarritako ordua baino pare bat minutu aurretik sartu, ondo funtzionatzen duela konprobatzeko (1.1.2 eta 2.1 atalak ikusi) minutu pare bat
- Partaide asko dituen bilera birtual batean ezinezkoa da denen aurpegiak ikusi eta denek mikrofona aldi berean piztuta izatea. Baina badira parte hartzeko beste bide azkarrak ere, txat edo egoera adierazteko ikonoa adibidez. (3.2.1 atala ikusi)
- Irakasleak eskatzen duenean, eskua altxa daiteke galdera edo komentarioen bat azaltzeko (3.2.3 atala ikusi)
- Bistaratzeko kontrolak eta edukiak ikusteko modua hobetzeko kontrolak egokitu (3.3 atala ikusi)

1.1.1 Nabigatzaile eta sistema eragileekin bateragarritasuna

Bateragarria eta eguneratutako nabigatzailea erabiltzea ezinbestekoa da konexio egokia ziurtatzeko. Ondorengo helbidean nabigatzaile eta sistema eragileei buruzko eguneratutako informazioa aurki daiteke.

https://help.blackboard.com/es-es/Collaborate/Ultra/Moderator/Get_Started/Browser_Support

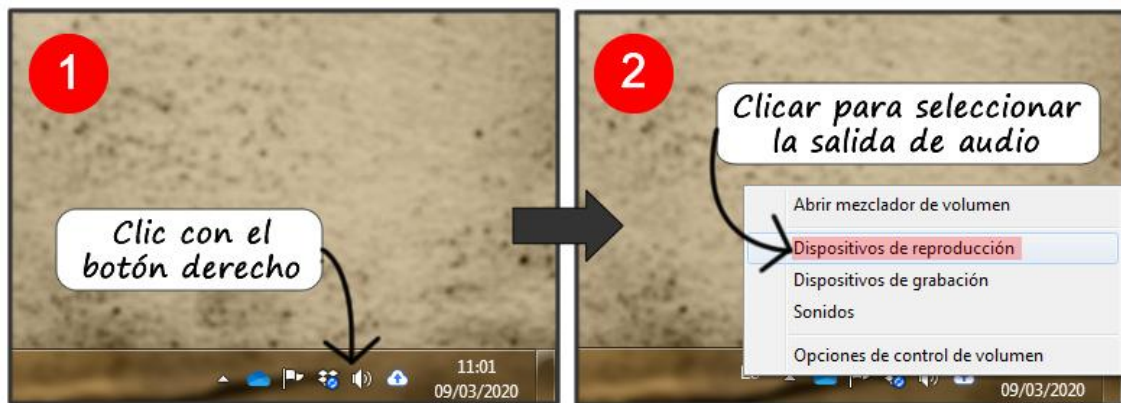
Taula honetan sistema eragile bateragarriak azaltzen dira- **garrantzitsua da nabigatzaileen bertsio eguneratuak izatea.**

Collaborate solo admite **las dos versiones más recientes** de canal estable de los navegadores.

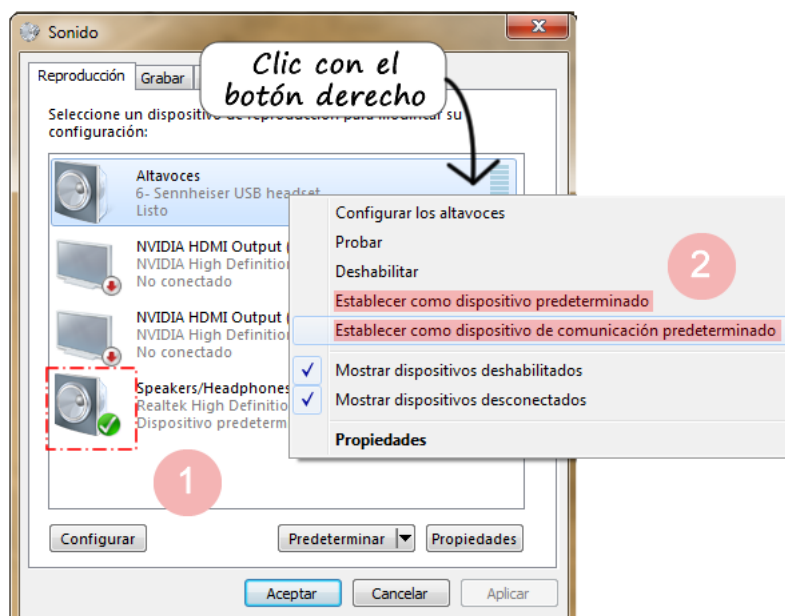
Navegador	Escritorio	Mobile
Chrome™	Windows®, macOS, Ubuntu	Android™
Firefox®	Windows, macOS	No compatible
Safari®	macOS 10.13 y versiones posteriores	iOS® 12 y versiones posteriores, iPadOS
Microsoft Edge® Beta	Windows, macOS	No compatible

1.1.2 Audio irteera konprobatu (bilera saiora sartu aurretik)

Bilera gunera sartu aurretik ekipoa aukeratu dagoen audio irteera konprobatzea komeni da. Ondorengo irudian Window 7 sistema eragilea duen ordenagailuko ezarpen aukerak ikus daitezke..



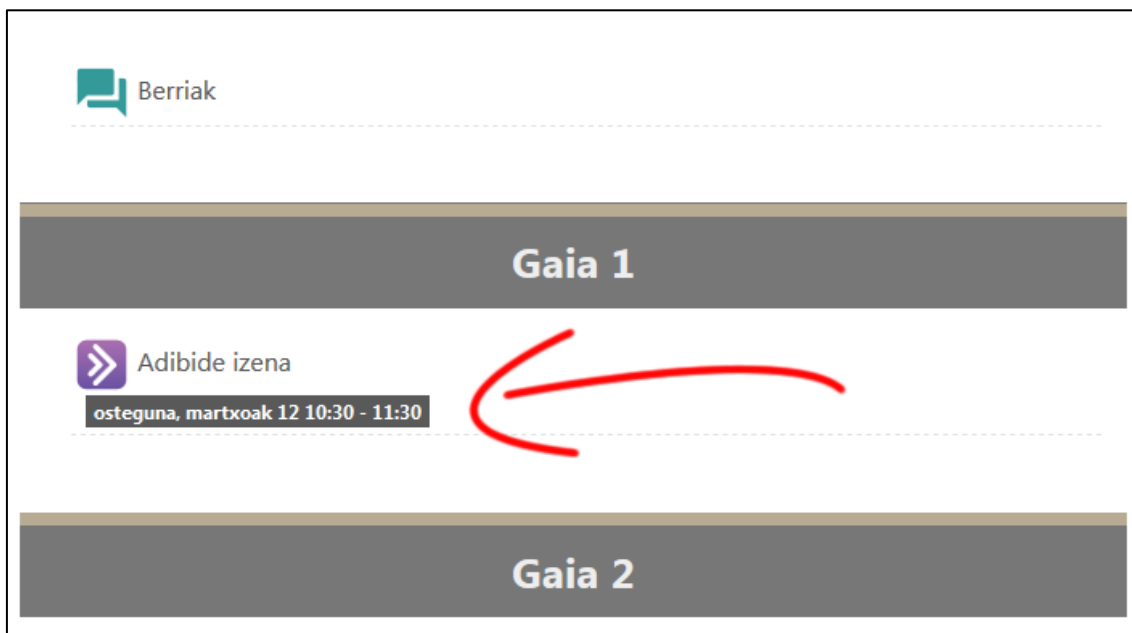
Ondorengo irudian, erreprodukzio gailuen aukeraketa ahalbidetzen duen gunea erakusten da.



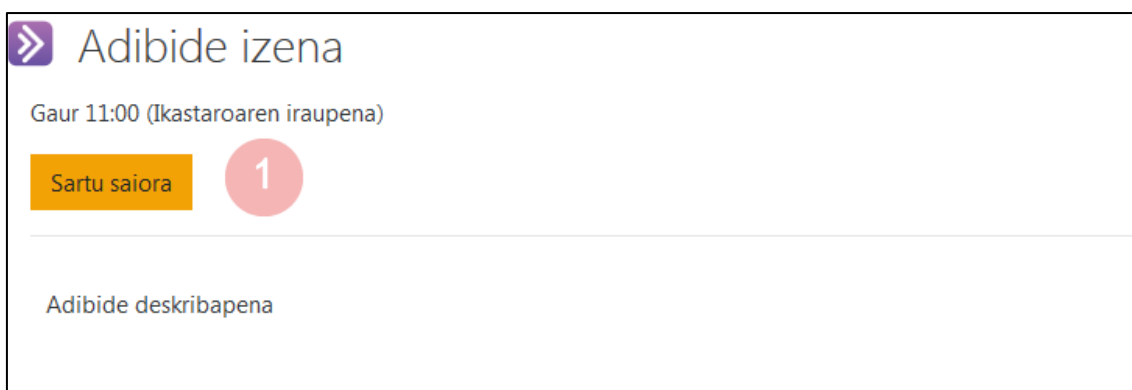
Ordenagailuan audio erreproduktzioarako eskuragarri dauden gailuen zerrenda azaltzen da. Marka edo seinale orlegiak lehenetsitako gailuak zeintzuk diren adierazten du. Beste aukeraren bat lehenetsi bezala aukeratzeko, eskuin botoiarekin nahi den gailuaren gainean klik egin beharko da.

1.2 eGela / eGela Pltik bilera gunera sarbidea

Bilera saiora sartzeko Collaborate izeneko jardueraren orrian sartu beharko da, zeina more koloreko gezi batekin identifikatzen den- irudian ikus daitekeen bezala.

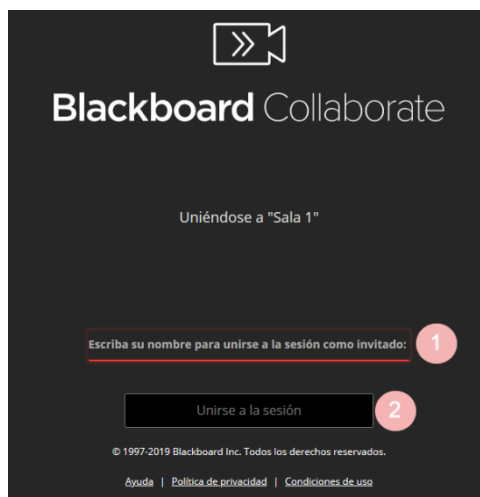


Gunera sarbidea ematen duen orrialdea zabaldu eta “Sartu saiora” botoia sakatu gunean sartzeko. Botoi hau saioaren hasiera ordua baino 15 minutua arinago aktibatzen da edo “ikastaroaren iraupena” baldin badu hasiera datatik edozein unetan izango da erabilgarri.



1.3 eGela / eGelaPltik kanpo bilera gunera sarbidea

eGela /eGelaPltik kanpo bilera gune edo saiora sartzeko aurretik irakasleak bidelitako esteka beharko da. Saioan izen eta abizenarekin identifikatu (1) beharko da, barruan bakoitza nor den jakiteko. Ondore “saiora sartu” (*unirse a la sesión*) sakatu (2).



Bilera gunearen sortzaileak telefono zenbaki bidezko sarbidea eskain dezakeela Internet konexiorik ez duen norbaiti. Esteka honek entzun eta hitz egiteko aukera ahalbidetzen ditu, baina ez pantailan azaltzen diren edukiak ikustea. Probintziarteko deia izango da eta erabiltzen duenarentzat dagokion kostua izango du.

*Aukera hau ez da mikrofonoa eta aurikularrak ordezkatzeko erabili daitekeen telefono deia "pin pertsonala"rekin nahastu behar. Ikusi 2.1.3 atala.

2 Blackboard Collaborate Ultra-ko gune birtualera sarbidea

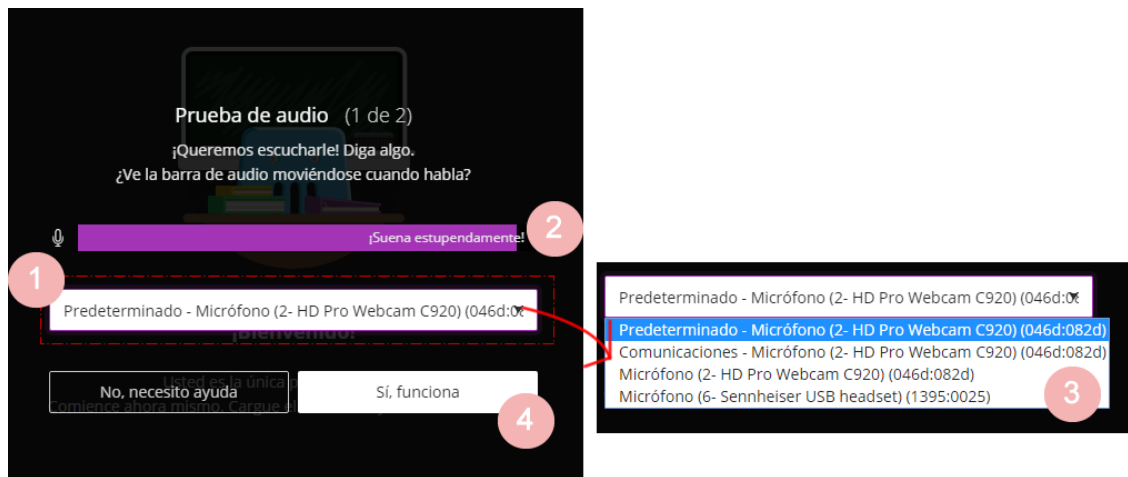
2.1 Erabili beharreko beste gailuen ezarpenak

Konexioaren kalitatea bermatzeko, bilera gune gehienetan partaideek ez dut mikrofonoa ezta bideoa partekatzeko aukerarik. Baina, moderatzaileak saioaren uneren batean baimena hauek esleiti ditzake- hori dela eta, hasieran beste gailuen baimen konprobaketa egitea beharrezkoa da.

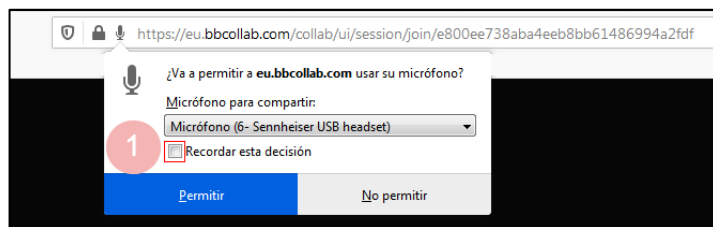
Mikrofonoa partekatu (audio sarrera)

Saioa hastean, lehenetsitako audio gailua (1) eta bide horretatik sartzen den doinu maila adierazten dira (2). Gainera, menu hedagarri batean (3) ordenagailuan erabilgarri dauden gailuen zerrenda zabaltzen da, beraietako bat aukeratu nahi izanez gero.

Audio maila onargarria izanez gero, "Bai, badabil" (*Sí funciona*) sakatu (4). Horrela ez balitz, "Ez, laguntza behar dut" (*No, necesito ayuda*) eta Blackboard Collaborate-n web orrira eramango du erabiltzailea.



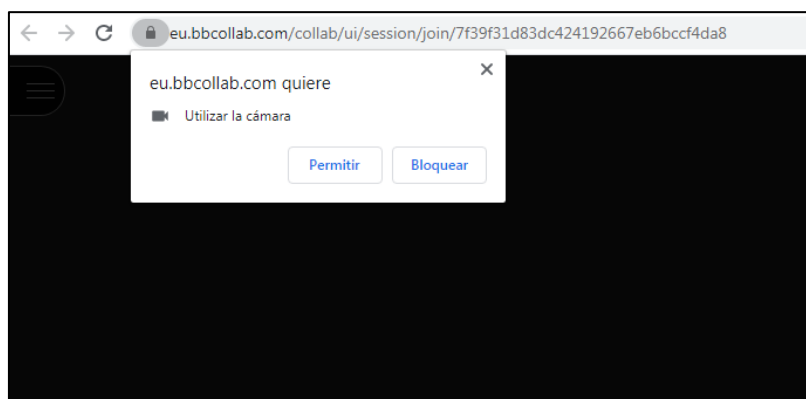
Aukeraketa hau aplikazioan egin beharrean, nabigatzailean egitea ere posible da (Firefox pantaila harrapaketa).



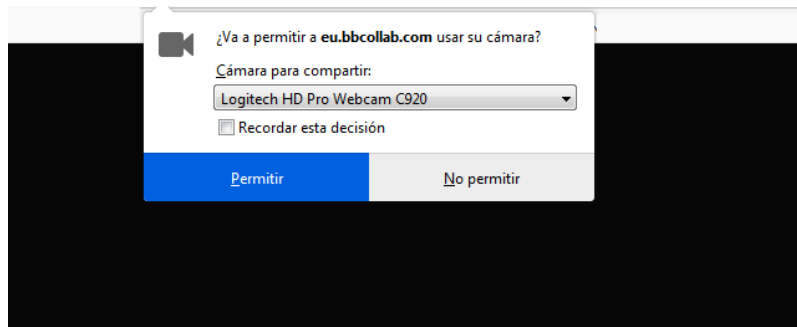
Audioaren kalitatea hobetzeko eta itzulketak saihesteko mikrofonoa integratuta duten entzungailuak erabiltzea gomendatzen da. Aldi berean aktibatuta dauden mikrofono kopurua ere zaintzea garrantzitsua da.

2.1.1 Kamera partekatu

Audio sarrerarako gailua aukeratu ondoren, nabigatzaileak kamera gailu hori erabiltzeko baimena eskatuko digu.

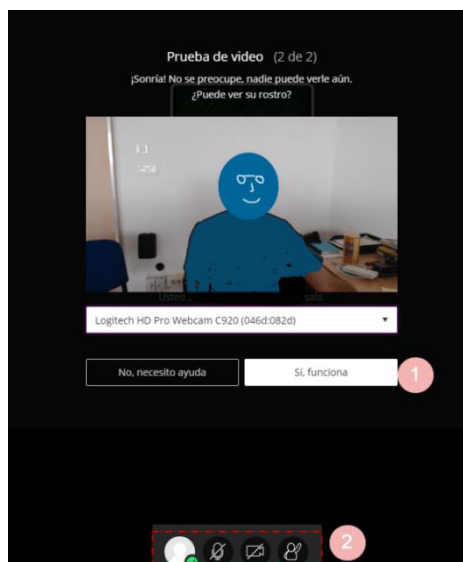


Chrome-ekin egindako pantaila harrapaketa



Firefox-ekin egindako pantaila harrapaketa

Ondoren, kamera erabiltzeko prest dagoela baieztatzeko eskatzen da, “Bai badabil” (*Si funciona*) aukeratuz (1). Kamerak ez du irudirik emango behealdean azaltzen den kamera ikonoa sakatu eta aktibatzen den arte (2). Mikrofonoa eta kamera aktibatzeko ikonoak eskuragarri izango dira saioaren konfigurazioan moderatzaileak horrela zehaztu duenean.

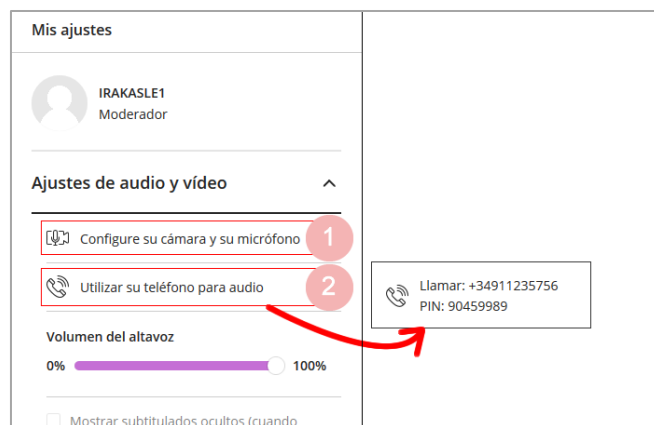


2.1.2 Audio eta bideo ezarpenak

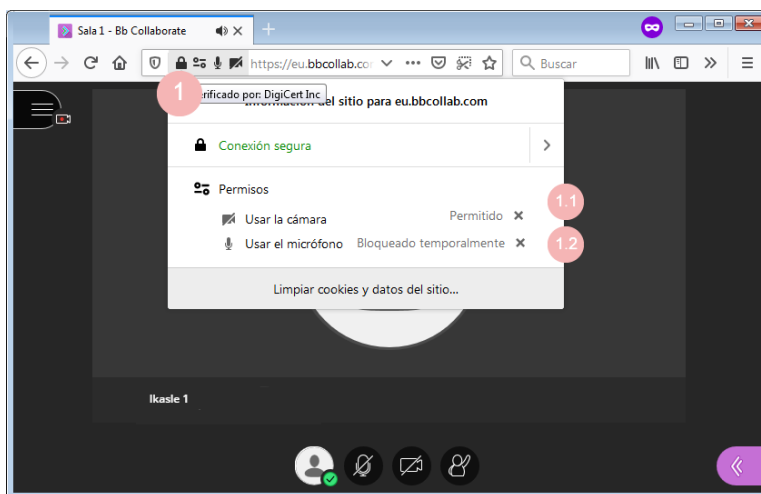
Ondorengo irudian “Nire ezarpenak”(Mis ajustes) “Audio eta bideo ezarpenak” (*Ajustes de audio y video*) atalaren baitan dauden aukerak ikus daitezke. (ikus 3. Bileraren funtzionalitateak) .

Gailuak egoki funtzionatu ezean, baimenak esleitzeko prozesua eta audio eta kamera konfiguratzeko berrabiarazi daitezke (1)

Gainera, bilerako **partaide orok gunearen zenbakia eta pin pertsonala erabil ditzake (2) audioa jaso eta emateko**. PIN zenbakia erabiltzaile bakoitzarentzat ezberdina da eta ohiko audio sarbide-irteerak baliogabetzen ditu. Dei honek probintziarteko dei baten kostua izango du.

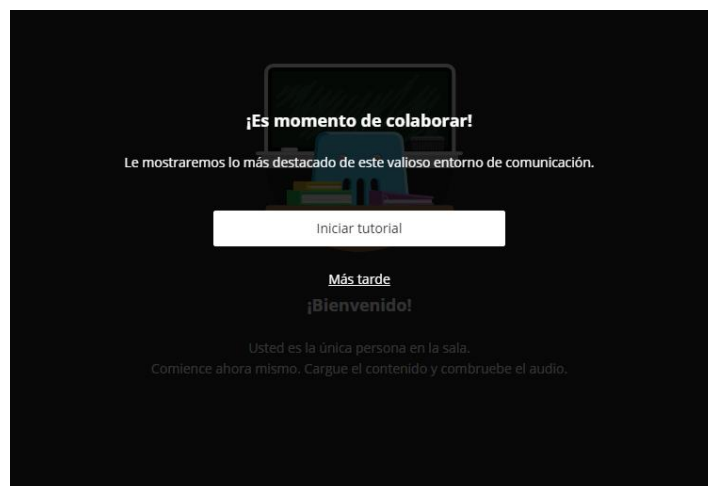


Bestalde, nabigatzaileari emandako baimenak saioan zehar alda daitezke (1) kandadu ikonoan sakatuz (irudian ikus daitekeen bezala). Erabiltzen ari garen beste gailuak (mikrofonoa, kamera...) aldatu nahi baldin badira, emandako baimenak bertan behera utz daitezke (1.1). Baimenen bat nahi gabe ukatu baldin bada, aukeraketa hau alda daiteke berriro baimena eska diezagun eta aukeraketa egokia gauzatzeko (1.2)



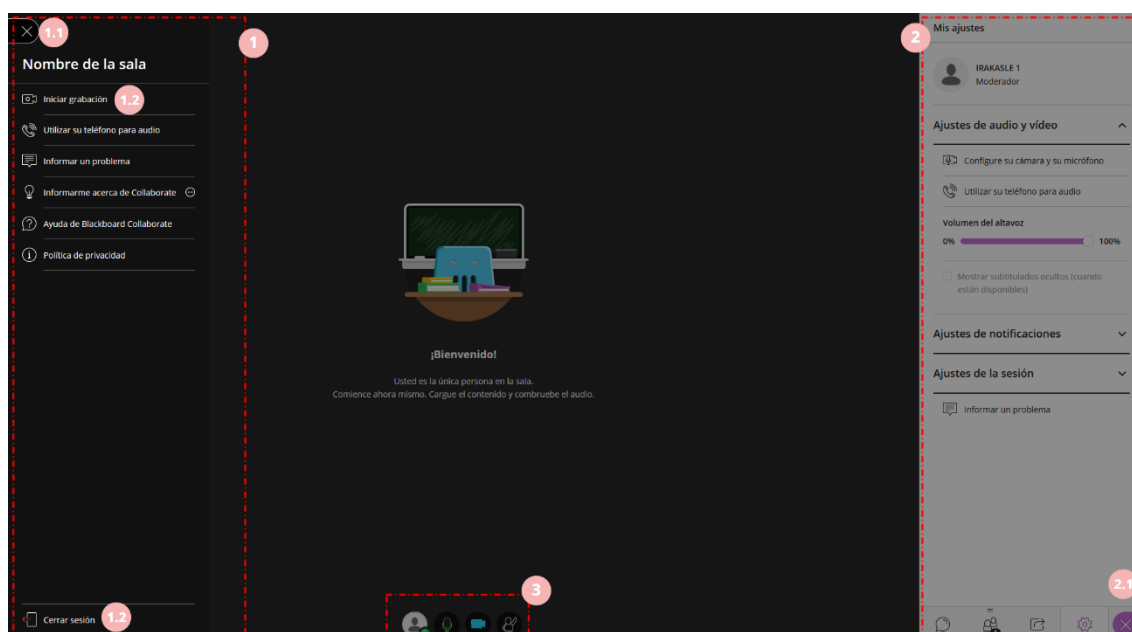
2.2 Tutorialak (erabiltzaileentzako tour-ak)

Lehenengoz bilera gunean ordenagailu batetik sartzean, “tutoriala hasi” (*Iniciar tutorial*) aukera azaltzen da (1). Aukera hau beranduagorako utzi nahi izanez gero, “beranduago” (*Más tarde*) (2) aukeratu.



3 Bilera gunearen funtzionalitateak

Ondorengo pantaila harrapaketan alboetako panelak ikusgai daudelarik, aukera guztiak ikus daitezke.



Hurrengo elementuak nabarmenduko dira:

1. **Ezkerraldeko menu zabalgarria.** Ezkerraldean goialdean azaltzen den ikonoan (1.1.) sakatuz zabaltzen da. Bertan azaltzen dira “Grabaketa hasi”(Iniciar grabación)(1.2) eta “Saioa itxi” (1.3)(Cerrar sesión) aukerak ere.
2. **Eskuinaldeko menu zabalgarria.** Eskuinaldean behealdean dagoen ikonoan sakatuz zabaltzen da menu hau (2.1). Behealde horretan aurkitzen dira baita “Txat” (Chat), “Partaideak”(Asistentes), “Edukiak partekatu”(Compartir contenido) eta “Nire ezarpenak”(Mis ajustes) aukerak ere.
3. **Erdigunean behealdeko azaltzen diren aukerak:** “Nire egoera eta Ezarpenak” (Mi estado y Ajustes), “Audioa partekatu” (Compartir audio), “Bideoa partekatu” (Compartir vídeo) eta “Eskua altxatu” (Levantar la mano).

3.1 Eskuinaldeko menuan azaltzen diren aukerak

3.1.1 Nire ezarpenak

Behealdean azaltzen diren kontrolen bidez ere, ezarpenak kontsulta daitezke (3.2.1 atala ikusi)

3.1.1.1 Audio eta bideo ezarpenak

“2.2 Erabili beharreko beste gailuen ezarpenak” atalean azaldu dira kontuan izan beharrekoak (kontsultatu 2.1.2 atala),

3.1.1.2 Jakinarazpenei buruzko ezarpenak

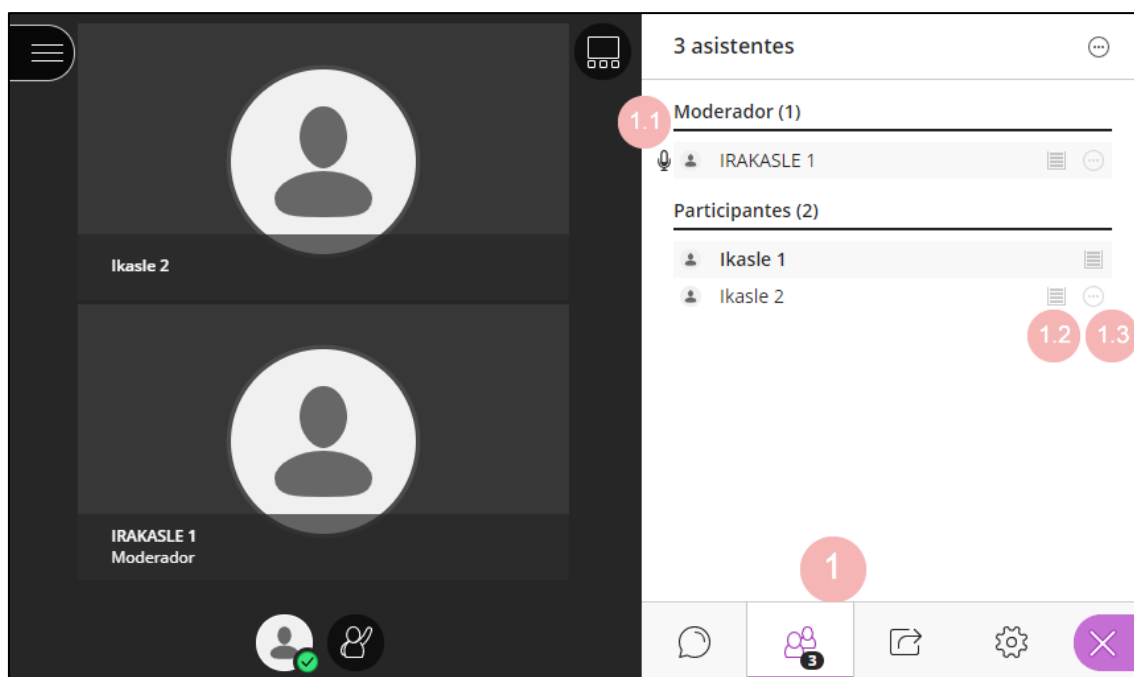
Ezarpen hauek jakinarazpenak kudeatzea ahalbidetzen dute, adibidez, “Nor bait saiora sartu edo irten denean”, “Norbaitek txat bidez mezua argitaratzen duenean”, “Norbaitek eskua altxatzen duenean”. Ezarpen hauek erabiltzaileenak dira, pertsonalak. Beraz, saio bakoitzaren hasieran erabiltzaileei gehien komeni zaiena aukera dezaketela azaltzea gomendatzen da.

3.1.2 Edukiak partekatu

Partaideek ez dute edukiak partekatzeko baimenik. Atal honetan, moderatzaile edo aurkezle rola duen beste norbaitek partekatzen duen fitxategi edo aplikazioaren izena azalduko da. Aurkezle rola izanez gero, edukiak nola partekatu daitezkeen jakiteko 3.3. atala kontsultatu.

3.1.3 Partaideak

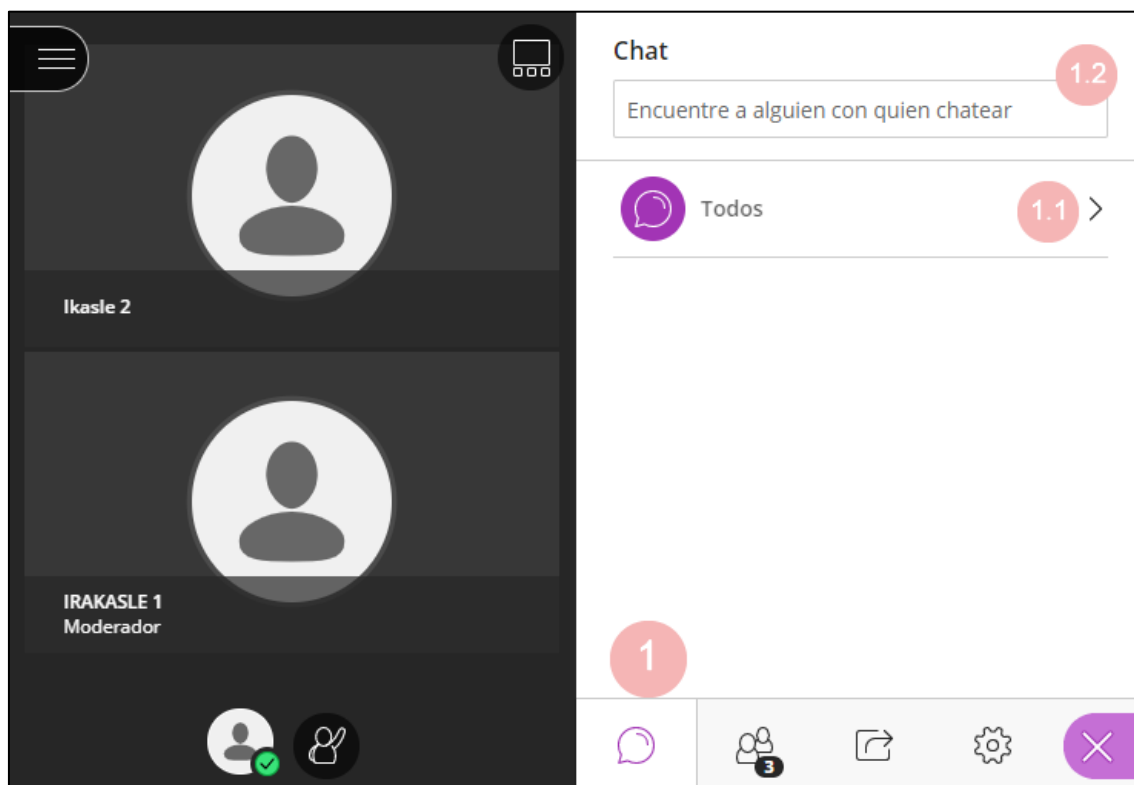
Atal honetan partaideen zerrenda ikus daiteke, rol ezberdinen arabera sailkatuta, irudian ikus daitezkeen bezala:



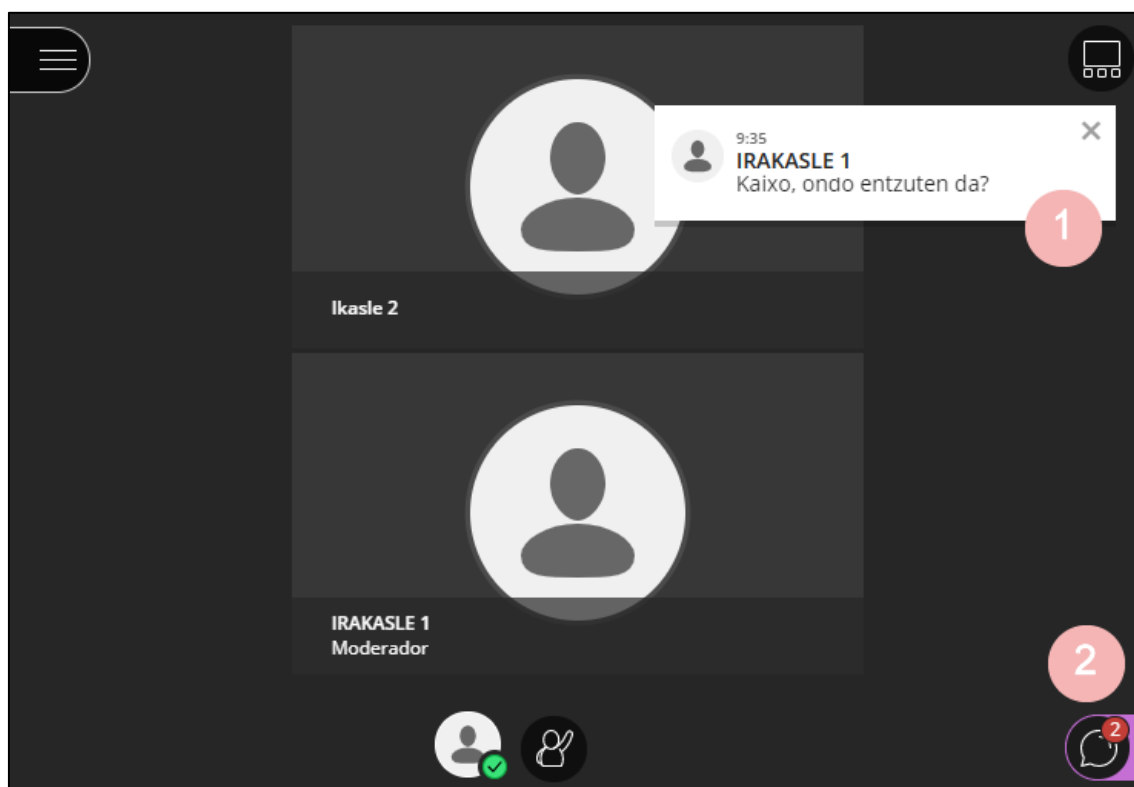
Saioko partaide bakoitzeko mikrofonoa aktibatuta duen (1.1), seinalearen kalitatea (1.2) eta txat bidaltzea (1.3) aukerak azaltzen dira.

3.1.4 Txat komunikazio tresna

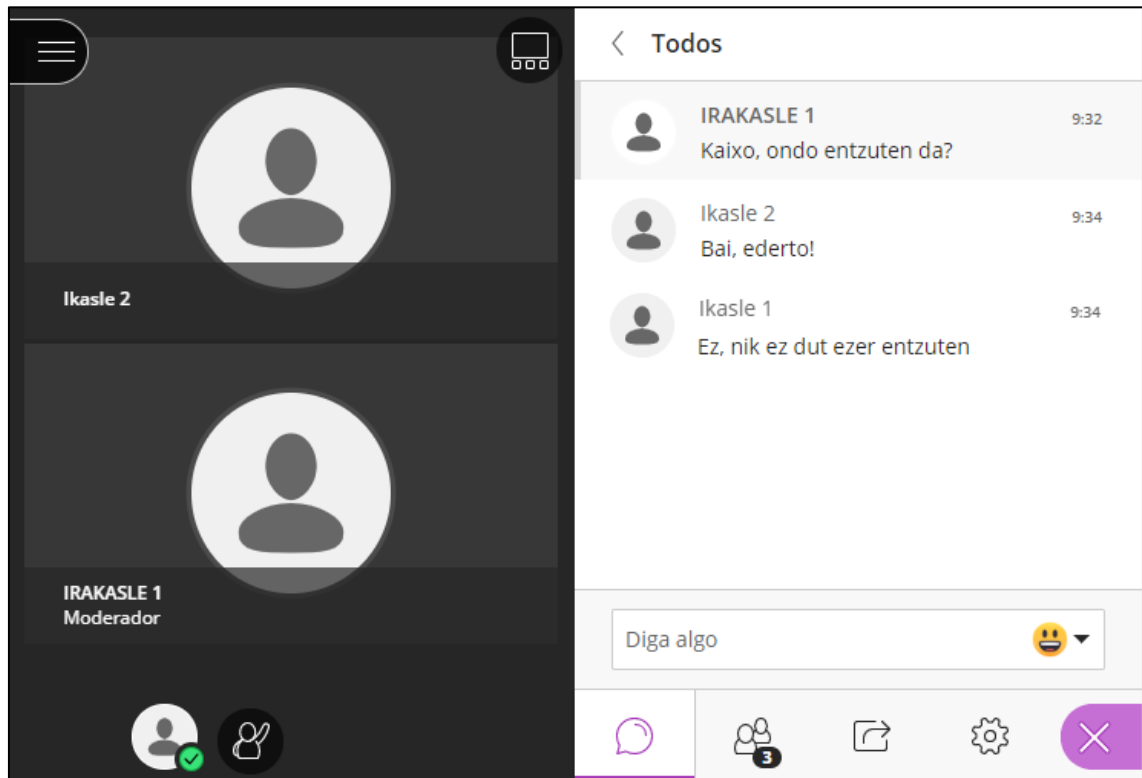
“Txat” (chat) tresnak (1) komunikazio bide azkar bat mantentzeko aukera eskaintzen du, zalantzak argitzeko edo izan daitezkeen konexio arazoak konpontzeko. Irudian ikus daitezkeen bezala, txat orokor bat dago (1.1). Bestalde, txat pertsonal bat ere izan daiteke partaideetako baten batekin (1.2).



Txat fitxa zabalduta ez dagoenean, mezuak leiho *emergente* (1) batean eta irakurri gabeko kontadore (2) batean erakutsiko dira baita.



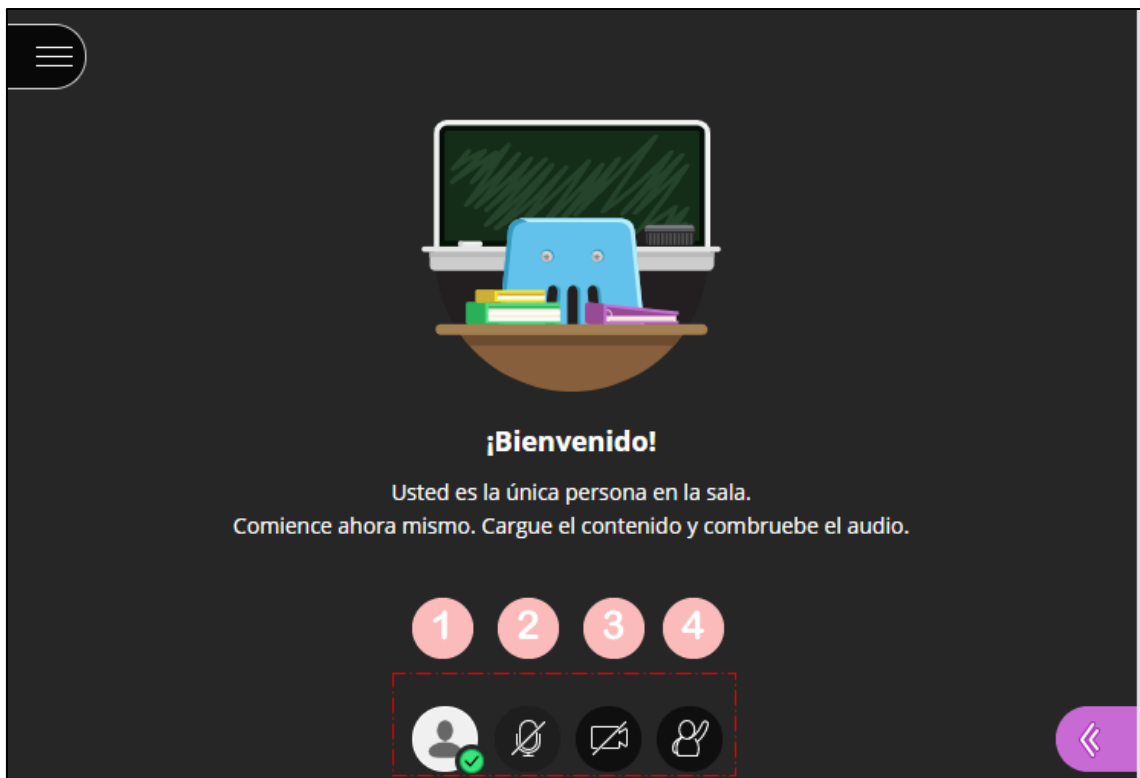
Txat kanalean, partaide bat saioara sartu denetik izan diren mezuak ikus daitezke. Konexio arazoren bat izanez gero, eta berriro konektatu beharra izanez gero, aurreko mezuetara sarbidea galduko da.



3.2 Erdialdean behealdeko kontrolgunea

Kontrolgune honek 4 elementu ditu: “Nire egoera eta Ezarpenak” (1) (*Mi estado y Ajustes*), “Audioa partekatu” (2) (*Compartir audio*), “Bideoa partekatu” (3) (*Compartir video*) eta “Eskua altxatu” (4) (*Levantar la mano*).

* Ezarpen hauek, saioaren ezarpenetan horrela adierazten denean soilik izango dira eskuragarri.

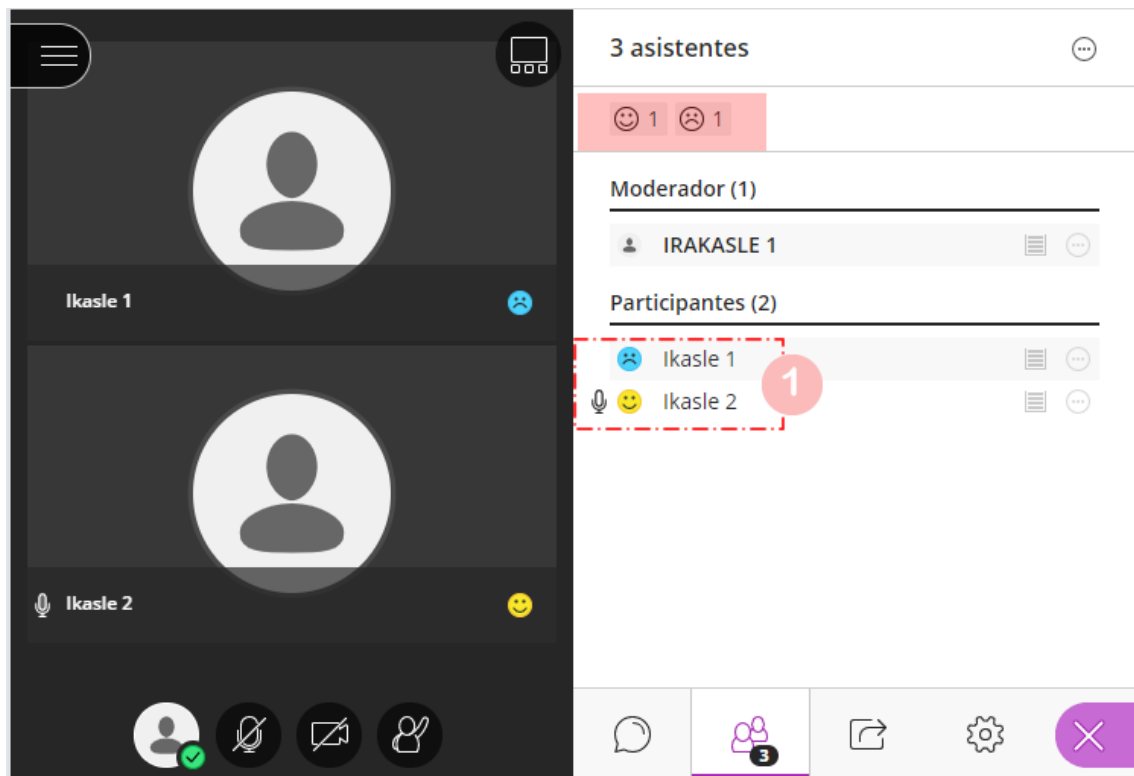


3.2.1 Nire egoera eta ezarpenak

Botoi hau sakatuz (1), partaideen artean emotikonoen bidez bakoitzaren momentuko egoera adieraztea ahalbidetzen da.

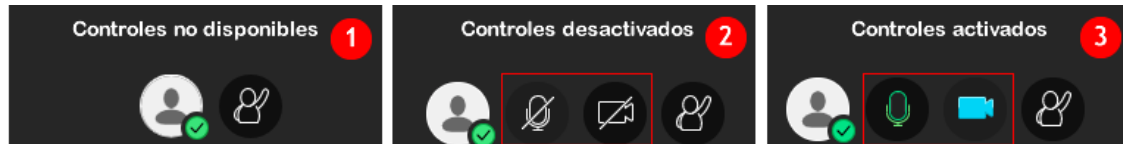


Honela, galdeketa edo sondeo azkarrak egin eta feedback arinak jaso daitezke. Emotikono hauek erabiltzaileen zerrendan 30 segundoko denbora tartean erakutsiko dira. (1).



3.2.2 Audio eta bideo kontrolak

Botoi hauek bileran norbere audio eta bideoa aktibatu eta desaktibatzeke aukera eskaintzen dute.

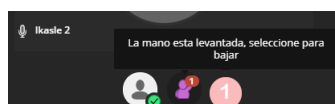


Ondokoa gomendatzen da:

- Audioa desaktibatu hitz egiten ez denean, soinu itzulerak sahiesteko.
- Bideoa desaktibatu pantailaren gehiengoan okupatzen duen edukia partekatzen denean eta konexio arazoak hatzematzen direnean

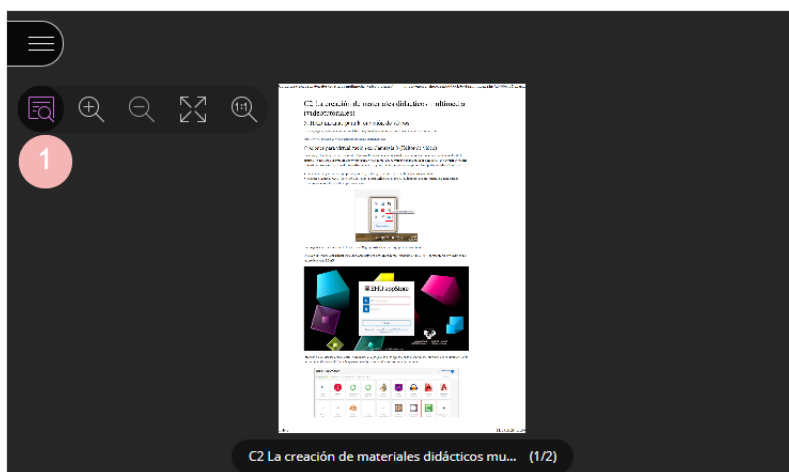
3.2.3 Eskua altxatu

“Eskua altxatu” (“levantar la mano”) botoiak partaideei hitza eskatzeko aukera ematen die. Hurrengo irudian aukera hau aktibatuta agertzen da. Zenbakiak hitza eskatu dutenen artean partaide horrek duen hurrenkera adierazten du.

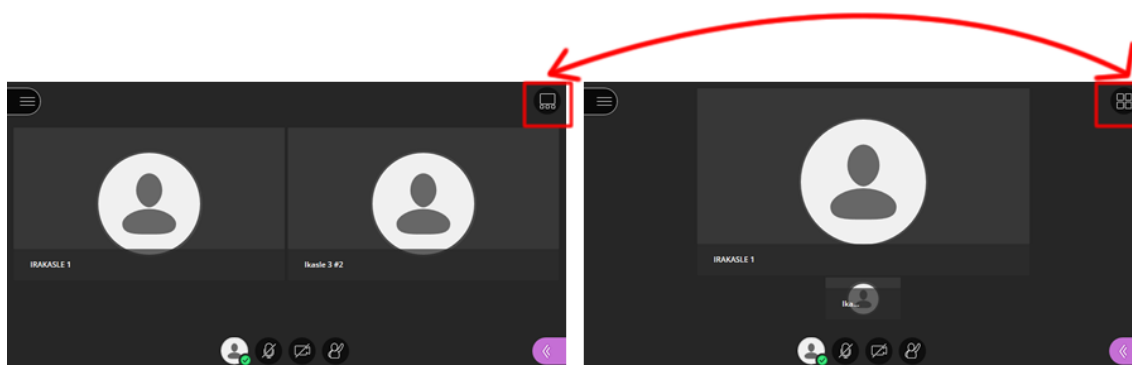


3.3 Bistaratzea ahalbidetzen duten beste kontrolak

Aplikazio edo pantaila aurkezten denean, bistaratzeko kontrolak erabil daitezke partekatutako eduki horren tamaina zehazteko (1).

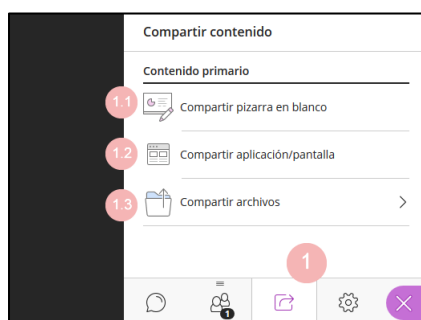


Gainera, goikaldean eskuinaldean dagoen ikonoan sakatuz “Talde era” (*modo de grupo* eta *modo de orador*) eta “hizlari era” artean aldatzeko aukera eskaintzen du.



3.4 Aurkezle gisa edukiak partekatu

Behin saioa hasita, moderatzaileak aurkezle rola esleitu dakioke saioko partaideei. Ondoko irudian, rol horrekin “edukia partekatu” (*compartir contenido*) aukerak eskaintzen dituen baliabideak ikus daitezke.



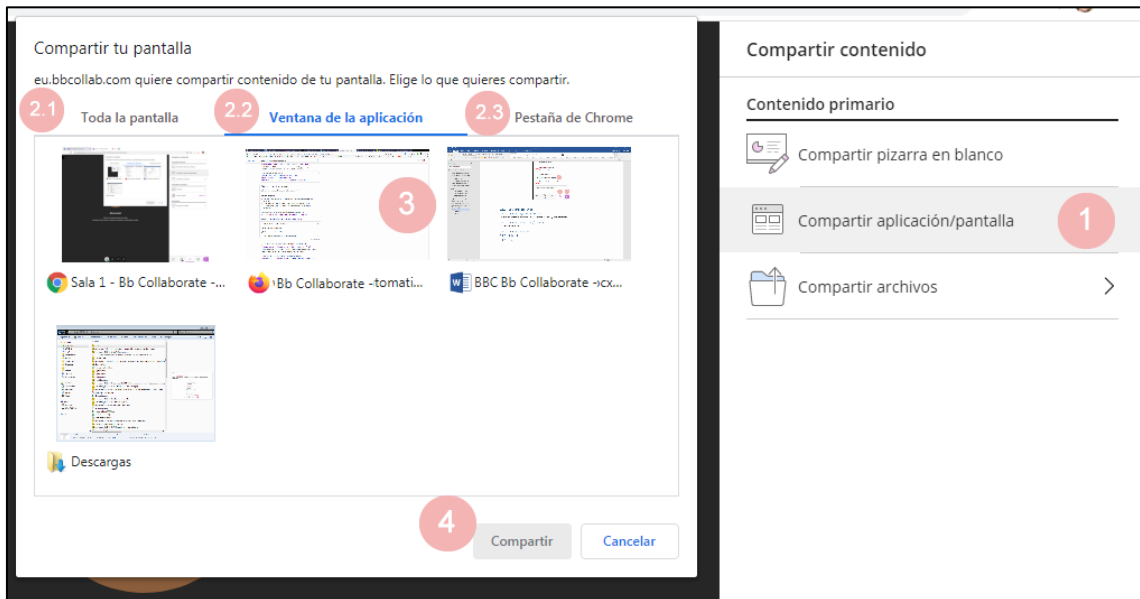
3.4.1 Arbel hutsa partekatu

Arbelak marrak, formak eta idazteko aukera eskaintzen ditu.

3.4.2 Aplikazioa / pantaila partekatu

“Aplikazioa / pantaila partekatu” (*Compartir aplicación / pantalla*) (1)* gainean sakatuz gero, aparteko leiho bat zabalduko da, non “Pantaila osoa” (*Toda la pantalla*) (2.1),

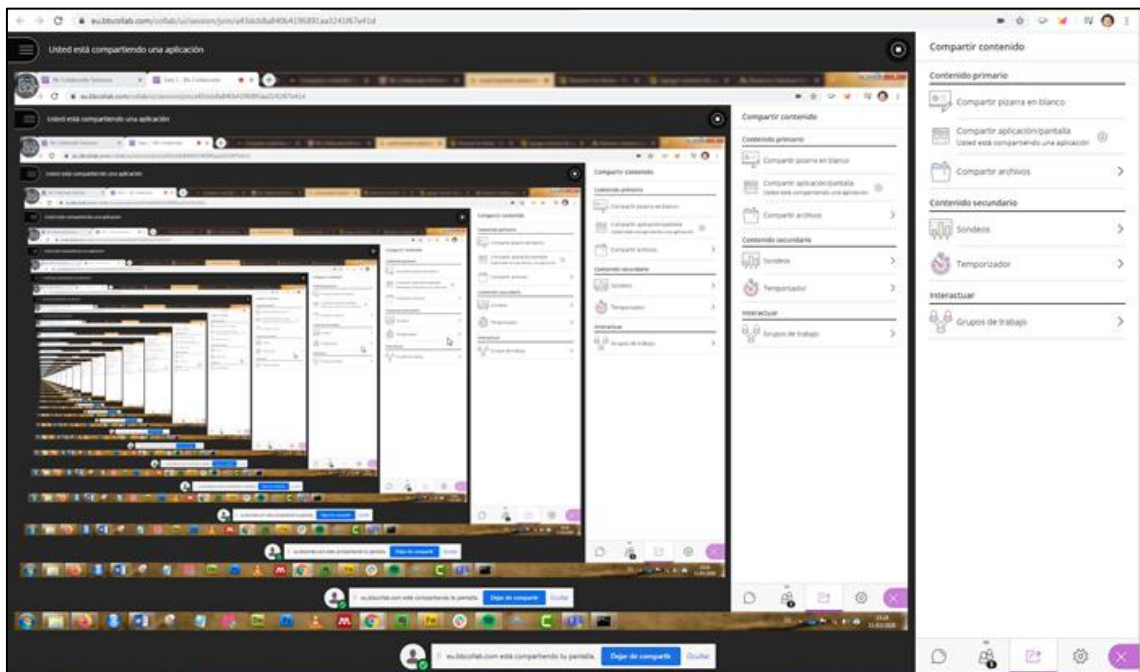
“Aplikazioko leiho” (*Ventana de la aplicación*) (2.2) eta “Chormeko fitxa” (*Pestaña de Chrome*) ** (2.3) aukera daitezkeen. Horietako bat aukeratu ondoren (3), “Partekatu” (*Compartir*) botoia aktibatuko da (4).



* Pantaila harrapaketa hau Chrome nabigatzailearekin egin da.

** Aukera hau Chrome nabigatzailea erabiltzen denean dago eskuragarri soilik.

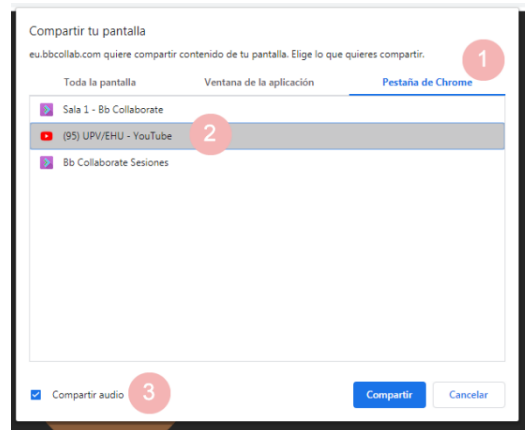
“Pantaila osoa” (*Toda la pantalla*) edo bilera gauzatzen ari den leihoa “Aplikazioko leihoa” aukeratuta partekatuz gero, kiribil bat sortuko da bertan dagoen edukiarekin- irudian ikus daitezkeen bezala.



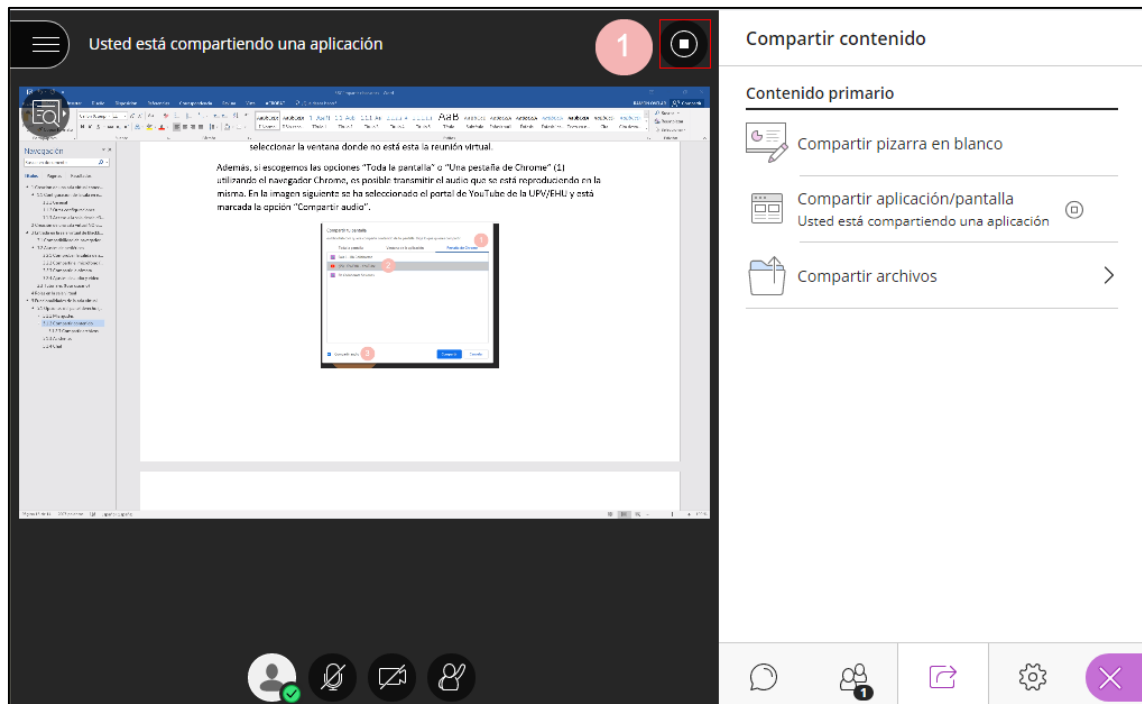
Hau gertatuz gero, fitxaz aldatzea nahiko da efektu hau desagertzeko. Baina agertzea saihesteko, ondorengo prozedura jarrai daiteke:

- Nabigatzaileko bi leiho erabili, bata bilera gunerako eta bestea, erakutsi nahi diren edukietarako.
- Edukia partekatzean “Aplikazioko leihoa” (*Ventana de la aplicación*) aukeratu eta bilera birtuala gauzatzen ari ez den leihoa aukeratu.

Gaineratu behar da baita, “Pantaila osoa” (*Pantalla completa*) edo “Chrome-ko fitxa” (1) (*Pestaña de Chrome*) aukerak aukeratuz gero, gunean sortzen ari den audioa transmititzea posible da. Ondorengo irudian UPV/EHuko Youtube (2) ataria aukeratu da eta bertan “Audioa partekatu” (3) (*Compartir audio*) aukera markatu da.

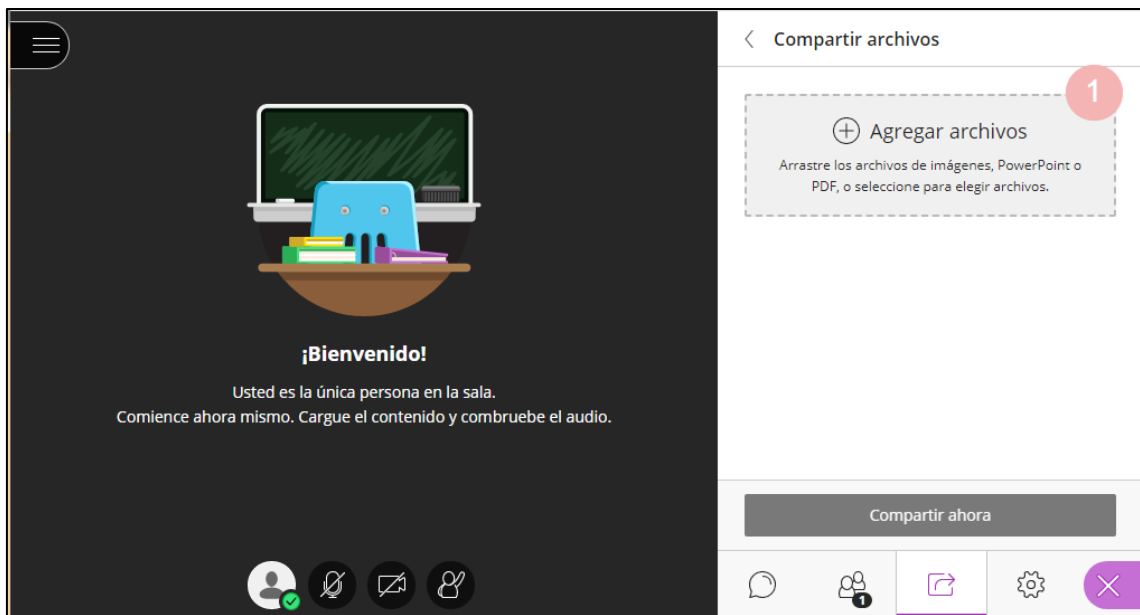


Edukia partekatzen bukatzeko, goialdean eskuinean azaltzen den “Stop” ikonoa sakatu beharko da (1).

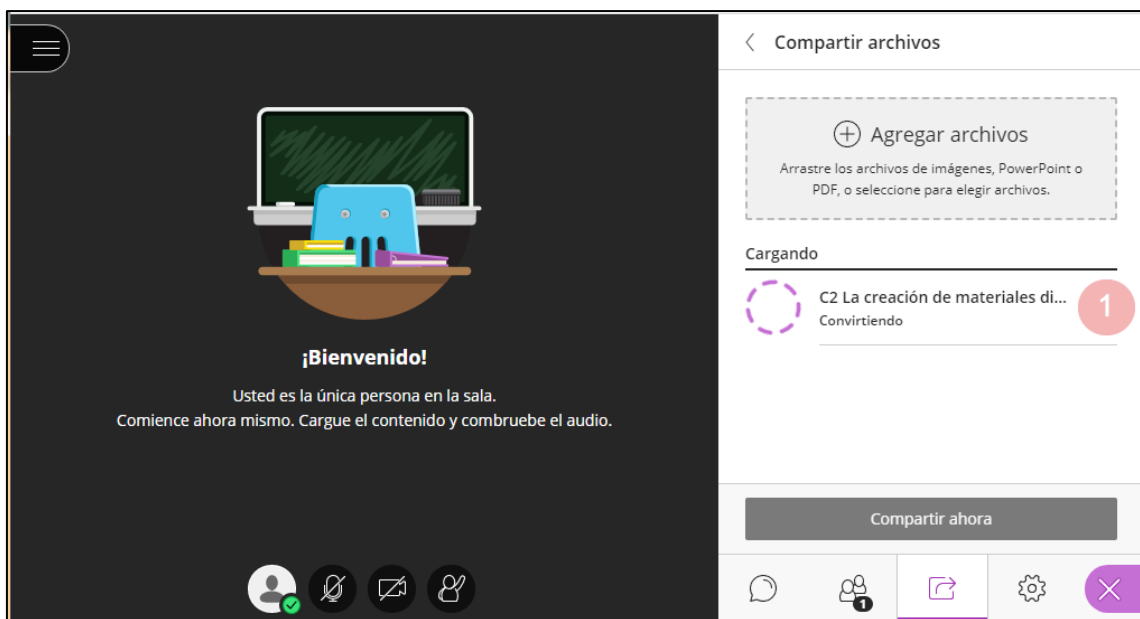


3.4.3 Fitxategiak partekatu

Fitxategi bat partekatzeko, “Fitxategiak gehitu” (*Agregar archivos*) (1) sakatu edo fitxategia laukizuzen gris honetara ekarri (arrastatu)



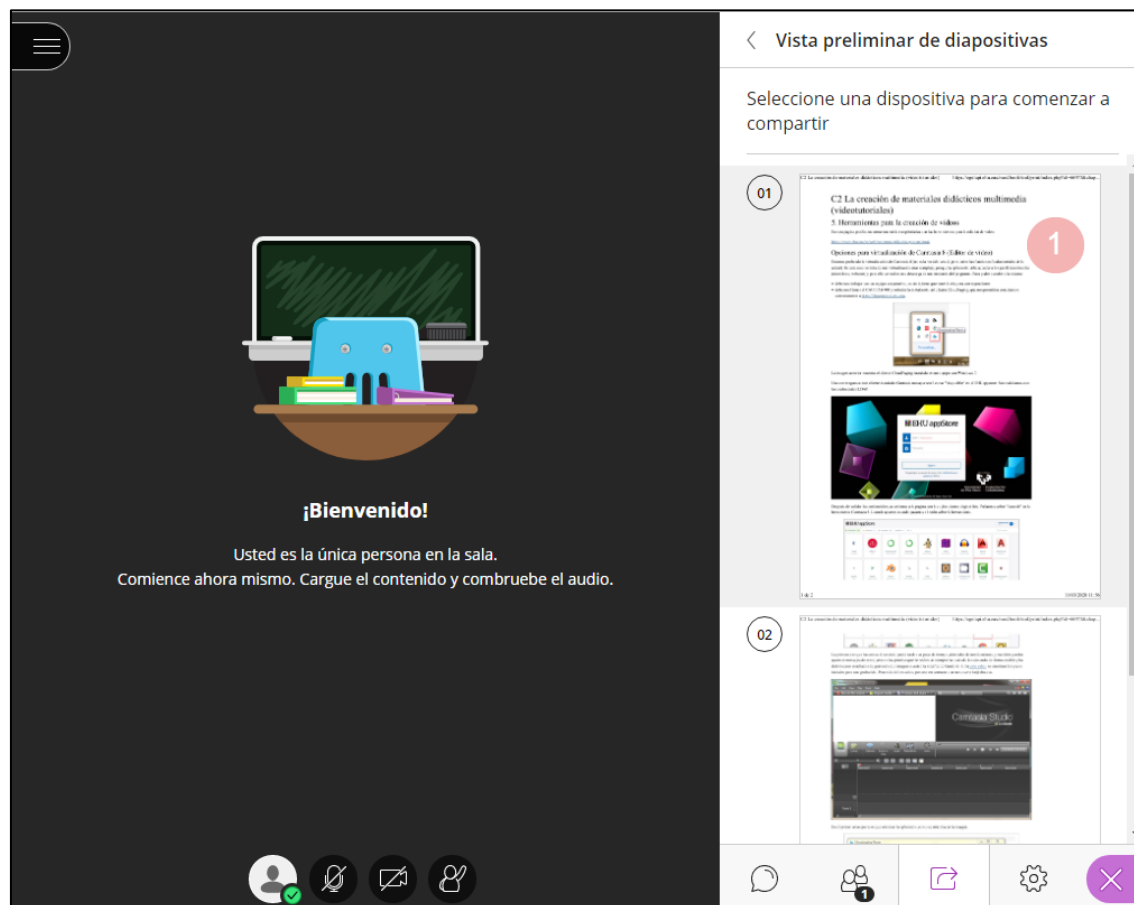
! Irudian irakur daitekeen bezala, irudi fitxategiak, Powerpoint aurkezpenak eta pdf.ak parteka daitezke soilik



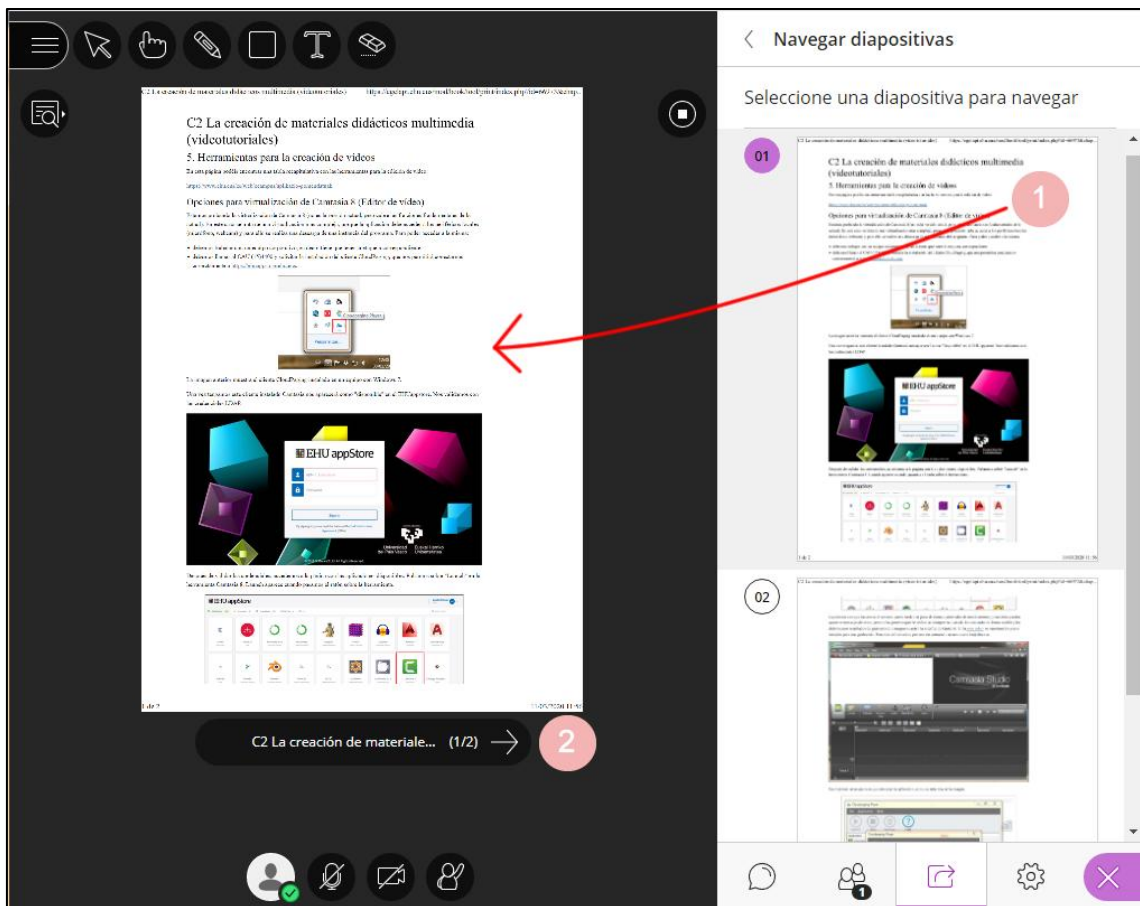
Irudiak erakusteko *eraldatu* behar dira (1), prozesu honek pare bat minutu iraun ditzake tamaina handiko fitxategiak izanez gero. Beraz, saioa edo bilera hasi aurretik fitxategiak igota izatea gomendatzen da.



Fitxategiak eraldatu direnean “Partekatu orain” (*Compartir ahora*) (1) aukera daiteke.



“Partekatu orain” (*Compartir ahora*) sakatu ondoren, dokumentuko orriak partekatzeko prest daude (1). Beraietako bat aukeratzen ez den bitartean ez zaie pantailan partaideei erakutsiko.

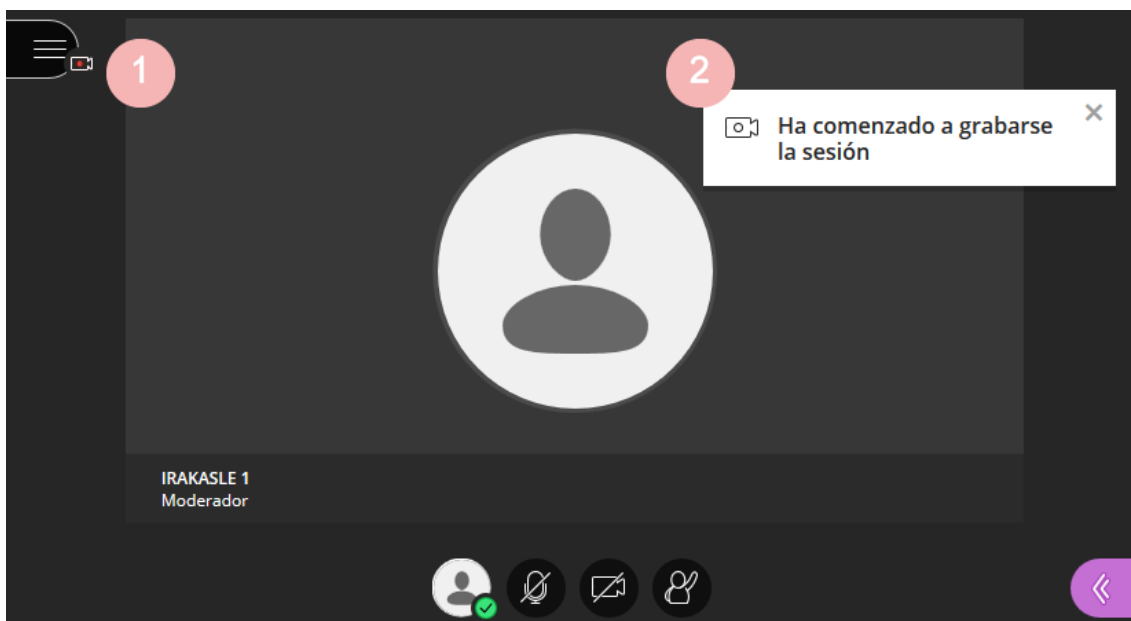


Orrialde bat aukeratzen denean (1), hau pantailan erakusten zaie beste partaide guztiei. Behealdean azaltzen diren geziekin (2) orrietan aurrera egitea posible izango da.

Fitxategi hauek, partekatzen diren arte irakaslearen esku daude bakarrik.

4 Aurreko saioetako grabaketak

Grabaketa bat hasten denean, partaide guztiek ikus dezakete hori adierazten duen marka (1). Gainera, aparteko mezu batek saioa grabatzen hasi dela jakinaraziko du baita (2).



eGela / eGelaPI bidez sortutako saioetan grabaketak jardueraren orrian bilduko dira. Izena sakatuz (1.1) grabaketa irekitzen da beste orri batean. Deskargatu ere daiteke. (1.2).

Bilera birtualak

ostirala, urtarrilak 17 10:00 (Ikastaroaren iraupena)

Sartu saiora

Grabazioak 1

Bilera birtualak 1.1

[Reuniones virtuales - recording_1 \[56 minutu 45 segundo\]](#) 1.2
 astelehena, 2020(e)ko urtarrilaren 27(e)an, 11:32(e)an
[Reuniones virtuales - recording_2 \[7 minutu 1 seg\]](#)
 ostirala, 2020(e)ko otsailaren 7(e)an, 11:35(e)an
[Reuniones virtuales - recording_3 \[45 minutu 10 segundo\]](#)
 ostirala, 2020(e)ko otsailaren 7(e)an, 11:47(e)an

eGela edo eGelaPItik kanpo sortutako guneetan grabaketak ezkerraldeko zutabeko zabalgarria n (1), Grabaketak” (Grabaciones) (2) atalean aurki daitezke. Grabaketaren izenaren gainean sakatuz gero (3), ”Ikusi orain” (Mirar ahora) aukera agertuko da eta bideoaren erreprodukzioa hasiko da.

Blackboard
Collaborate

IRAKASLE 1

Sesiones

Grabaciones

Política de privacidad

1

Grabaciones

Filtrar por

Graba

Nombre de la sesión/nombres de la grabación	Fecha
Sala 1/recording_3	12/3/20 11:23
Sala 1/recording_2	12/3/20 11:15
Sala 1/recording_1	12/3/20 11:15

Sala 1/recording_3

Mirar ahora