

**DATU PERTSONALEN TRATAMENDUA ERREGISTRATZEKO FORMULARIOA BETETZEKO LAGUN
TZA**

Edukia

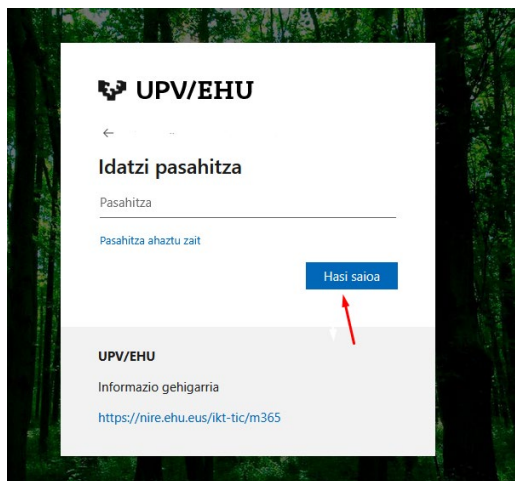
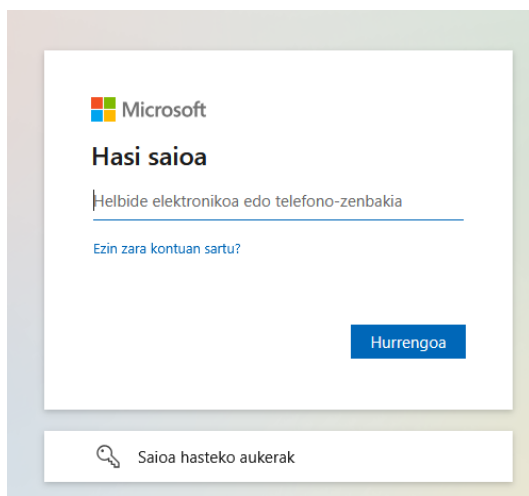
Sarrera.....	2
1.Tratamentuaren barne erantzulea.....	3
2. TRATAMENDUAREN IZENA.....	5
3. DATUEN TRATAMENDUAREN HELBURUA.....	5
4. TRATAMENDUAREN LEGITIMAZIOA.....	10
5.TRATAMENDUAN SARTUTAKO DATU PERTSONAL MOTEN OINARRIZKO EGITURA ETA DESKRIBAPENA.....	12
6. TRATAMENDUAREN HELBURUA ETA EZAUGARRIAK	13
7. INTERESDUNEN KATEGORIAK	15
8. DATUEN JATORRIA ETA BILTZEKO PROZEDURA.....	16
9. DATUEN LAGAPENA EDO KOMUNIKAZIOA	17
10. DATUEN NAZIOARTEKO TRANSFERENTZIAK	18
11. TRATAMENDU ARDURADUNAK	19
12. TRATAMENDUAREN ERANTZUNKIDEAK	19
13. INTERESDUNEN ESKUBIDEAK.....	20
14. ESKURAGARRITASUNA, OSOTASUNA, KONFIDENTZIALTASUNA, ERRESILIENTZIA	21
14.1 Datu pertsonalen eskuragarritasuna babesteko gaitasuna, datuak suntsitu edo galdu ez daitezten.....	21
14.2 Datu pertsonalen osotasuna babesteko gaitasuna, aldaketarik izan ez dezaten istripuz edo modu bidegabe batean	21
14.3 Datu pertsonalen konfidentzialtasuna babesteko gaitasuna, baimenik gabeko komunikazio edo sarbide kasuetarako.....	22
14.4 Datu pertsonalen erresilientzia babesteko gaitasuna, ezbehar fisiko edo teknikoetan..	22
15. TRATAMENDU SISTEMAK, SEGURTASUNA ETA BITARTEKOAK IKERKETA PROIEKTUETAN...	23
15.1 Datu pertsonalak tratatzeko erabiltzen diren informazio sistemak deskribatu	23
15.2 Papera	24
15.3 Elektronikoa	24
15.4 Disponibilidad.....	25
15.5 Integridad	25
15.6 Konfidentzialtasuna.....	25
15.7 Ikerketa proiektuetan datu pertsonalak tratatzeko bitartekoak	26
16. INPAKTUAREN EBALUAZIOA.....	26

16.1. Tratamenduaren ezaugarrien analisia	27
16.2. Tratamenduaren beharra eta proportzionaltasuna	27
16.3. Arriskuen analisia	29
16.4. Segurtasun neurrien analisia.....	29
16.5. Amaierako balorazioa	30

Sarrera

Formulariora URL honetan sartuko gara: <https://forms.office.com/e/qcvjTuk901>

Barruan ez bagaude, sartu Unibertsitateko posta elektronikoa eta pasahitza:



Formularioaren lehen pantaila irekiko zaigu, eta hizkuntza hautatzeko aukera emango digu. hizkuntza alda dezakegu prozesu osoan zehar:



Lehenengo pantaila honetan, eskaera egiten ari den pertsonaren telefono mugikorraren zenbakia jarriko dugu, tratamendu-mota dela eta datuak babesteko ordezkaria eskatzailearekin harremanetan jartzeko. Gero, sakatu "hurrengo" botoia:

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

Kaixo, MAREN. Inprimakia bidaltzen duzunean, jabeak zure izena eta helbide elektronikoa ikusiko ditu.

Eskatzailearen telefono zenbakia

Behar izanez gero, harremanetan jartzeko telefono-zenbakia

Hurrengo

1/17 orria

Microsoft 365

Inprimakiaren jabeak sortu du eduki hau. Bidaltzen dituzun datuak inprimakiaren jabeak jasoko ditu. Microsoft-ek ez du bere gain hartzen bezeroen segurtasun-jardunbideen inguruko erantzukizunik, inprimaki honen jabearenak barne. Ez eman pasahitza inoiz.

Microsoft Forms | AAK sortutako inkestak, gaideketak eta bozketak [Sortu neure inprimakia](#)

[Pribatutasuna](#) eta [cookieak](#) | [Erabilera baldintzak](#)

1. Tratamenduaren barne erantzulea

Jarraian, UPV/EHUK kontratatutako eta tratamenduaren arduraduna izango den pertsonaren daturak sartuko ditugu. Formularioan **izartxo gorritz markatutako** eremuak nahitaz **bete beharrekoak izango dira** beti.

Tratamenduaren barne-arduradunak UPV/EHUn kontratua duen norbait izan behar du. MBL, GBL edo Doktoretza Tesietan, normalean, lan horiek tutoretzaz arduratuko diren pertsonak izango dira. Gainerako ikerketa-proiektuetan, ikertzaile nagusia.

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

1. Tratamentuaren barne erantzulea

UPV/EHUko langileak, datu-tratamendu honen aitortpenaren arduradun

Behar izanez gero, harremanetan jartzeko telefono-zenbakia ☎

14648756M

NAN * ☎

Idatzi erantzuna

Izen-abizenak * ☎

Juan Garcia Requejo

LANPOSTUA/KARGUA * ☎

Profesor titular

TELEFONOA * ☎

946016576

EMAIL * ☎

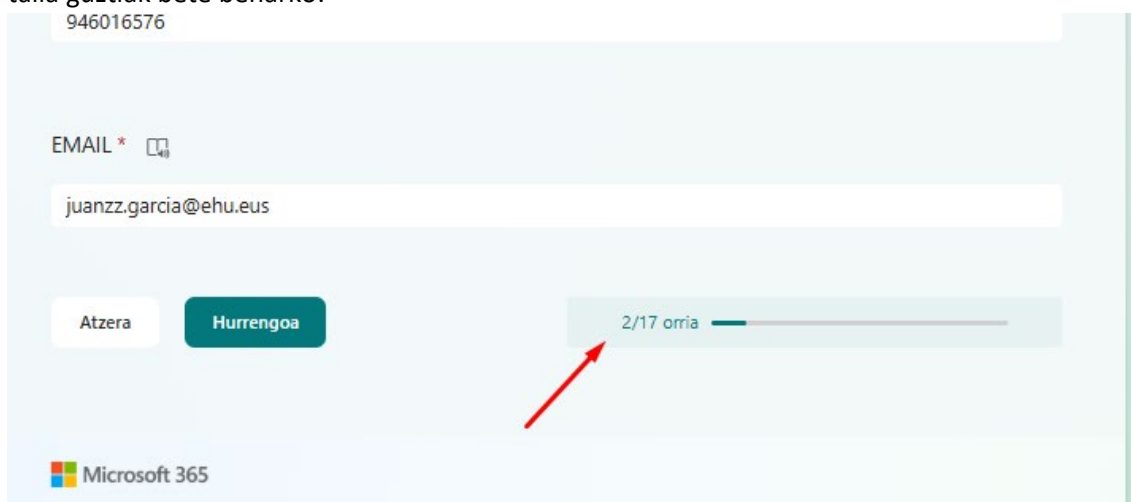
juanzz.garcia@ehu.eus

Atzera


Hurrengoa

2/17 orria

Formularioaren aurrerapen osoa beheko aldean ikus daiteke, ez dira tratamendu guztietan pantaila guztiak bete behar:

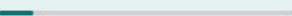



946016576

EMAIL * 

juanzz.garcia@ehu.eus

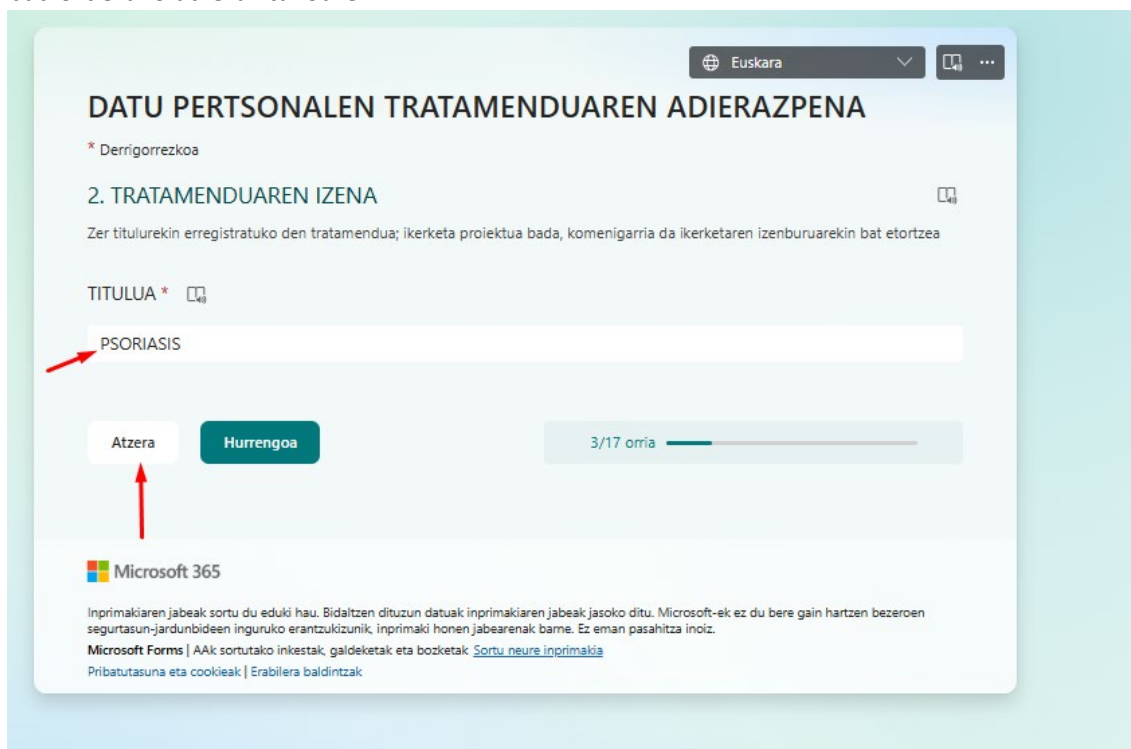
Atzera **Hurrengoa**




2/17 orria 

 Microsoft 365

2. TRATAMENDUAREN IZENA

Sakatu hurrengoa, eta atal hau agertuko da. Aukeratu izen labur bat, hura definitzen duen tratamendurako; ikerketa-proiektuetan, komeni da bat etortzea memorian etika-batzorderako adierazitakoarekin:




Euskara   

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

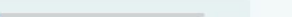
2. TRATAMENDUAREN IZENA


Zer titulurekin erregistratuko den tratamendua; ikerketa proiektua bada, komenigarria da ikerketaren izenburuarekin bat etortzea

TITULUA * 

PSORIASIS

Atzera **Hurrengoa**

3/17 orria 

 Microsoft 365

Inprimakiaren jabeak sortu du eduki hau. Bidaltzen dituzun datuak inprimakiaren jabeak jasoko ditu. Microsoft-ek ez du bere gain hartzen bezeroen segurtasun-jardunbideen inguruko erantzukizunik, inprimaki honen jabearenak barm. Ez eman pasahitza inoiz.

Microsoft Forms | AAk sortutako inkestak, galdeketak eta bozketak [Sortu neure inprimakia](#)

Pribatasuna eta cookieak | Erabilera baldintzak

Edozein unetan **atzera egin dezakezu**, baita, nabigatzaile motaren arabera, formularioan betetako **datuak ez dira galduko** ordenagailua berrabiarazita ere.

3. DATUEN TRATAMENDUAREN HELBURUA

“Hurrengoa” sakatutakoan, datu-tratamenduaren helburua zehaztu behar dugu. Azaldu labur proiektuaren helburua, adibide honek bezala. Ez azaldu nola egingo den, zer egin nahi den

baizik. Ez eman pertsonen izenik. Adibidez: "Margarita Dosantosen Doktorego Tesiaren barruan..."

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

3. DATUEN TRATAMENDUAREN HELBURUA

Datu pertsonalak zehazki zertarako biltzen diren azaltzen duen deskribapen laburra

Irakurgailu murgiltzailea

HELBURUA *

ESTUDIO DE LA PSORIASIS EN SUS PRIMERAS FASES DE APARICIÓN. LA FINALIDAD ES EL ESTABLECIMIENTO DE CONCLUSIONES QUE PERMITAN ABRIR NUEVAS VÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA BÚSQUDA DE TRATAMIENTOS MÁS EFICACES.

Tratamendu betirako da (EZ jartzea komeni da, beste arazorik ez izateko; behar-beharrezkoa denean bakarrik BAI markatu) *

EZ

BAI

Atzera Hurrengoa

4/17 orria

Microsoft 365

Inprimakiaren jabeak sortu du eduki hau. Bidaltzen dituzun datuak inprimakiaren jabeak jasoko ditu. Microsoft-ek ez du bere gain hartzen bezeroen segurtasun-jardunbideen inguruko erantzukizunik, inprimaki honen jabearenak barme. Ez eman pasahitza inoiz.

Microsoft Forms | AAK sortutako inkestak, galdeketak eta bozketak [Sortu neure inprimakia](#)

Pribatutasuna eta cookieak | Erabilera baldintzak

Geziarekin adierazten den bezala, komeni da datuen erabileraren amaiera-data bat ezartzea, bestela Data babesaren ordezkariariak eragozpenak egongo dira; beraz, behar-beharrezkoa denean bakarrik markatu behar da BAI

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

3. DATUEN TRATAMENDUAREN HELBURUA

Datu pertsonalak zehazki zertarako biltzen diren azaltzen duen deskribapen laburra

HELBURUA *

ESTUDIO DE LA PSORIASIS EN SUS PRIMERAS FASES DE APARICIÓN. LA FINALIDAD ES EL ESTABLECIMIENTO DE CONCLUSIONES QUE PERMITAN ABRIR NUEVAS VÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA BÚSQUEDA DE TRATAMIENTOS MÁS EFICACES.

Tratamendu betirako da (EZ jartzea komeni da, beste arazorik ez izateko; behar-beharrezkoa denean bakarrik BAI markatu) *

EZ

BAI

HAUTATU DATUAK BEHARREZKOAK IZANGO EZ DIREN DATA (Baimen informatuak, baldin badaude, data horretatik 5 urtera gorde behar dira) *

14/3/2025

marzo 2025

lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.	dom.
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

TALDIAK

Joan gaurko egunera

Ondoren, datu-tratamendu mota galdetzen digu: **KUDEAKETA** administrazio eta kudeaketa-gaietarako da, **IKERKETA** ikerketa-proiektuetarako da (hezkuntza berrikuntza barne) eta **HEDAPEN JARDUERAK ETA EKITALDIAK** ekitaldietarako eta, orohar, zabalkunderako dira (kongresuak, sare sozialetako hedapena...).

IKERKETA aukeratuz gero, ikerketa-tratamendu mota eskatzen digu:

TRATAMENDU MOTA *

IKERKETA

KUDEAKETA

HEDAPEN JARDUERAK ETA EKITALDIAK

IKERKETA MOTA *

T10740- OINARRIZKO IKERKETA, BEREZIKI BABESTUTAKO DATURIK GABE. Soilik erabiltzen dira Identifikazio datuak, Ezaugarri pertsonalen datuak, Gizarte egoerari buruzko datuak, Datu akademikoak eta profesionalak, Enplegu datuak, Ekonomia eta finantza datuak eta aseguruiei buruzkoak, Merkataritza informazioko datuak, Transakzio datuak.

T10741- **BEREZIKI BABESTUTAKO DATUEKIN EGINIKO IKERKETA** (osasuna, ideologia edo iritzi politikoak, erlijioa, sindikatu afiliazioa, sinesmenak, arraza, sexu bizitza, genero indarkeria, datu biometrikoak, datu genetikoak, polizia helburuak dituzten datuak, kondenak eta delituak, arau-hausteak, administratiboak..)

T10743- **KOLEKTIBO ZAURGARRIEN DATUEKIN EGINIKO IKERKETA** (14 urtetik beherako haurrak, adinekoak, desgaituak, gizarte bazterketa pairatzeko arriskuan dauden pertsonak, paperik gabeko etorkinak, indarkeriaren biktimak..)

T10742- **EUSKAL BIOBANKUAREN DATUEKIN EGINIKO IKERKETA**

T10739- **HEZKUNTZA BERRIKUNTZA**

Atzera **Hurrengoa**

4/17 orria

“ T10742- **EUSKAL BIOBANKUAREN DATUEKIN EGINIKO IKERKETA** “ EDO
 “T10739- **HEZKUNTZA BERRIKUNTZA**” aukeratzten badugu, formularioa bukatuko da:

IKERKETA MOTA *

T10740- OINARRIZKO IKERKETA, BEREZIKI BABESTUTAKO DATURIK GABE. Soilik erabiltzen dira Identifikazio datuak, Ezaugarri pertsonalen datuak, Gizarte egoerari buruzko datuak, Datu akademikoak eta profesionalak, Enplegu datuak, Ekonomia eta finantza datuak eta aseguruiei buruzkoak, Merkataritza informazioko datuak, Transakzio datuak.

T10741- **BEREZIKI BABESTUTAKO DATUEKIN EGINIKO IKERKETA** (osasuna, ideologia edo iritzi politikoak, erlijioa, sindikatu afiliazioa, sinesmenak, arraza, sexu bizitza, genero indarkeria, datu biometrikoak, datu genetikoak, polizia helburuak dituzten datuak, kondenak eta delituak, arau-hausteak, administratiboak..)

T10743- **KOLEKTIBO ZAURGARRIEN DATUEKIN EGINIKO IKERKETA** (14 urtetik beherako haurrak, adinekoak, desgaituak, gizarte bazterketa pairatzeko arriskuan dauden pertsonak, paperik gabeko etorkinak, indarkeriaren biktimak..)

T10742- **EUSKAL BIOBANKUAREN DATUEKIN EGINIKO IKERKETA**

T10739- **HEZKUNTZA BERRIKUNTZA**

Atzera **Bidali**

4/17 orria

Bestela, gehienezko kasuetan aurrera joango gara eta honako hauek hautatzeko eskatzen ditugu:


TRATAMENDUAREN HEDADURA GEOGRAFIKOA: Proiektuaren lurralde eremua

TRATAMENDU BITARTEKOAK: Hiru aukera daude hemen: fisikoak (papera, grabazio analogikoak, argazki ez-digitalak...), digitalak (grabazio digitalak, fitxategi informatikoak...) edo mistoak (fisikoak + digitalak). Kontuan izan paperean dagoen baimen informatua ingurune fisiko bat dela.

TRATAMENDUA EGITEKO MODUA:

1. Pseudonimizatua (itzulgarria): aukerarik gomendagarriena da. Kode bat esleitzen zaie parte-hartzaileei, eta tratamendu automatizatua egiten da parte-hartzaileen nortasuna jakin gabe. Dena dela, hala badagokio, aukera eman daiteke aurreko paragrafoan aipatutako eskubideak baliatzeko.
2. Disoziatua (itzulezina): parte-hartzaileak emandako datuak disoziatu egiten direnez, ez dago jakiterik norenak diren. Erabateko anonimotasuna bermatzen du. Eragozpena da ezin direla parte-hartzaileen eskubideak bermatu (sartzea, zuzentzea, mugatzea, aurka egitea, eramatea eta ezabatzea).
3. Nortasuna babesteko neurririk gabe: datuak tratatzen dira uneoro jakinda norenak diren. Gutxien gomendatzen den modua da, baina batzuetan saihestezina da.
4. ERAGINDAKO PERTSONA KOPURUA: Proiekturako errekrutatutako pertsonen maila


ERAGINDAKO PERTSONA KOPURUA: Proiekturako errekrutatutako pertsonen maila

TRATAMENDUAREN HEDADURA GEOGRAFIKOA * 

ERREGIONALA

NAZIONALA


NAZIOARTEKOA

TRATAMENDU BITARTEKOAK * 

DIGITALA (elektronikoa)

FISIKOA (papera)


MISTOA (fisikoa eta digitala)

TRATAMENDUA EGITEKO MODUA: * 

PSEUDONIMIZATUA (itzulgarria)

DISOZIATUA (itzulezina)


IDENTITATEA BABESTEKO NEURRIK GABE

ERAGINDAKO PERTSONA KOPURUA * 

1-10000

10001-100000

>100000

4/17 orria 

Hurrengo atala beteko dugu:

4. TRATAMENDUAREN LEGITIMAZIOA

Gizakiekin eginiko ikerketa proiektuetan, tratamenduaren legitimazioa ia beti izan ohi da interesdunen baimena. Gainerako legitimazio tituluetan, ez da beharrezkoa interesdunen baimena, eta ezohikoa izan ohi da, baina ez ezinezkoa.

4.1 Aurreko atalean aukeratu baduzu baimen informatua ez den legitimazio tituluren bat, adierazi hemen zer legek edo arautegik baimentzen dizuten datu pertsonalak biltzea eta

tratatzea titularren baimenik gabe. **Ez markatu DBEO edo DPBEBLO**, ohikoak direlako datu pertsonalen edozein tratamendutan.

4.2 **Ez bete atal hau**. Oraingoz, UPV/EHUK ez du jokabide koderik egin, ezta inolako koderekin bat egin ere.

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

4. TRATAMENDUAREN LEGITIMAZIOA

Tratamendua egiteko lege-oinarria, ikerketa-proiektuetan eta irudien tratamenduetan adostasuna izan ohi da

TRATAMENDUAREN LEGITIMAZIOA *

Interesdunen adostasuna eta baimena

Beharrezkoa interesduna parte den kontratu bat beteazteko edo, interesdunak hala eskatuta, kontratu aurreko neurriak aplikatzeko.

Beharrezkoa unibertsitateari aplikatu beharreko lege betebeharrak betetzeko.

Beharrezkoa interes publikoa duen egiteko bat betetzeko edo unibertsitateari emandako botere publikoak erabiltzeko.

Beharrezkoa unibertsitatearen interes legitimoak erantzuteko, betiere interes horiek nagusitzen ez bazaie interesdunaren oinarrizko deien eta askatasunei.

Beharrezkoa interesdunaren edo beste pertsona fisiko baten oinarrizko interesak babesteko.

4.1 DATUEN TRATAMENDUA LEGITIMATZEN DUTEN LEGEAK EDO ARAUTEGIAK (HALA BADAGOKIO)

Idatzi erantzuna

4.2 APLIKA DAITEKEEN JOKABIDE KODEA

Idatzi erantzuna

Atzera **Hurrengoa**

5/17 orria

5. TRATAMENDUAN SARTUTAKO DATU PERTSONAL MOTEN OINARRIZKO EGITURA ETA DESKRIBAPENA

Deskribatu hemen erabil daitezkeen datu pertsonalak

Markatu bilduko diren **datu kategoria guztiak, bai baiezkoak** (psoriasia duten pertsonak, osasun arloko datua da), **bai negatiboak** (psoriasirik ez izatea osasunari buruzko datua ere bada).

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

5. TRATAMENDUAN SARTUTAKO DATU PERTSONAL MOTEN OINARRIZKO EGITURA ETA DESKRIBAPENA

Deskribatu hemen erabil daitezkeen datu pertsonalak

5.1 **BEREZIKI BABESTUTAKO DATUAK**

- IDEOLOGIA EDO IRITZI POLITIKOAK
- SINDIKATU AFILIAZIOA
- ERLUIJOA EDO ERLUIJO IRITZIAK
- SINESMENAK EDO SINESMEN FILOSOFIKOAK
- ARRAZA EDO ETNIA JATORRIA
- OSASUNA
- SEXU BIZITZA EDO ORIENTAZIOA
- GENERO INDARKERIA ETA TRATU TXARRAK
- DATU BIOMETRIKOAK
- DATU GENETIKOAK, LAGIN BIOLOGIKO BATEN ANALISITIK LORTUAK ETA INTERESDUNAREN OSASUNARI EDO FISILOGIARI BURUZKO INFORMAZIOA EMATEN DUTENAK
- POLIZIA HELBURUETARAKO ESKATUTAKO DATUAK, ERAGINDAKO PERTSONEN BAIMENIK GABE
- KONDENA ETA ZIGOR DELITUEI BURUZKO DATUAK
- ADMINISTRAZIO ARAU-HAUSTEEI BURUZKO DATUAK

Identifikazio datuak

Atal honetan, markatu bilduko dituzun datu guztiak. Zerrendan agertzen ez badira, erabili Beste batzuk eremua, adibide honetan bezala.

Baimen informatuak eskatzen badituzu, ez ahaztu markatzen gutxienez "IZEN-ABIZENAK" eta "SINADURA/HATZ MARKA DIGITALIZATUA"

Identifikazio datuak

- NAN/IFZ
- GS / MUTUALITATE ZK.
- IZEN-ABIZENAK
- HELBIDEA (POSTA HELBIDEA, ELEKTRONIKOA)
- TELEFONOA
- SINADURA/AZTARNA DIGITALA
- IRUDIA
- AHOTSA
- MARKA FISIKOAK
- ERREGISTRO PERTSONAL ZK.
- SINADURA ELEKTRONIKOA
- FOTOGRAFIAS LESIONES

Ezaugarri pertsonalen datuak

- EGOERA ZIBILARI BURUZKO DATUAK
- FAMILIA DATUAK
- JAIOTZA-DATA
- JAIOLEKUA
- ADINA
- SEXUA

6. TRATAMENDUAREN HELBURUA ETA EZAUGARRIAK

6.1 puntuan tratamenduaren ezaugarriak ezartzen dira; aukera horietako gehienak ezin zaizkie aplikatu ikerketa-proiektuei.

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

TRATAMENDUAREN HELBURUA ETA EZAUGARRIAK

tratamenduaren ezaugarriak eta helburua

6.1 Tratamenduaren ezaugarriak

- Erabilera publikoko eremuen behaketa datuak tratatuko dira (bide publikoan dauden eremuak, lantokiak izan ezik)
- Helburua da interesdunak monitorizatzea, behatzea edo kontrolatzea, jakiteko zeintzuk diren haien ohiturak, portaerak, lehentasunak, gustuak, interesak, etab.
- Datu pertsonalak tratatuko dira **soslaiki egiteko, kategorizatze/segmentatze**ko, rating/scoring egiteko edo erabakiak hartzeko (adibidez, bezeroak segmentatzea datu pertsonalen arabera, komunikazio komertzialak egiteko).
- Datuen kategoriak erabiltzen dira eragindako **personentzat intrusiboagoak edo ustekabeakoak diren helburu berriekin**, eta zerbitzuren baten erabilera blokeatzera ere irits daitezke (esaterako, berankortasun edo kreditu arriskuen fitxategiak)
- Erabakiak modu automatizatuan** hartzea dakar, erabakian esku hartu edo emaitzak baloratuak dituen pertsonarik egon gabe (adibidez, produktu mota bat baimentzea edo ukatzea bezero bati algoritmo automatizatu baten bidez, kudeatzailer batek, erabakiak berresteko, emaitza baloratu gabe).
- Beste tratamendu** erantzule batzuek erabiltako datu multzoak **konbinatzen dira, helburua egonik interesdunaren itxaropenetatik oso urrun** (adibidez, bezero baten datuen aldez aurreko analisia erabiltzea, emaitza horietan oinarritutako merkataritza eskaintzak egiteko).
- Pertsona kopuru handi batek** (tratamendua egiteko beharrezkoak direnez gain) tratatutako datu pertsonaletara **sartzeko modua izatea** eskatzen du (adibidez, tratamenduan parte hartzen ez duen saili bat).
- Tratamenduaren barnean sartzen da **interesdunekiko kontaktua**, eta kontaktu hori izan daiteke **intrusiboa** (adibidez, telefono deiak). Interesdunen informazioa aberasten da, datu kategoria berriak jasota.
- Interesdunen **informazioa aberasten da, datu kategoria berriak jasota.**
- Banandu gabeko edo **anonimizatu gabeko datu pertsonalak erabiltzen dira, modu atzeraezinean, helburu estatistiko**, historiko edo ikerketa zientifikoko helburuekin.
- Pribatutasunerako **bereziki intrusibotzat** har daitezkeen **teknologi**en erabilera aurreikusten da (adibidez, **zaintza elektronikoa**, datu **meatzaritza**, **biometria**, teknika **genetikoak**, **geolokalizazioa**, **Big Data**, RFID etiketen erabilera)
- Teknologia heldugabeak** erabiltzea aurreikusten da, duela gutxi sortutakoak edo merkaturatutakoak. Interesdunak ezin du argi edo zentzuz aurreikusi teknologia horien irismena, eta baimenik gabe sartzeko arrisku handia dago (adibidez, gailu adimendun berriak eta aurpegi errekonozimendua bezalako teknologiak konbinatzea, instalazioetara fisikoki sartzeko segurtasuna handitzeke)
- Beste bat

Helburuari dagokion tipifikazioa

Markatu dagokion sailkapena. Ikerketa proiektuen helburua da "Helburu zientifikoak, historikoak edo estatistikoak", eta, agian, "argitalpenak" (ikus hurrengo orrialdea). Oso gutxitan, soil-soilik ikertaldea denean tratamenduaren arduraduna edo erantzunkidea, izan dezake beste helbururen bat. Azken kasu horretan, laguntza eskatu dezaiokezu datuak babesteko ordezkariari.

Helburuari dagokion tipifikazioa - BESTE HELBURU BATZUK



- ADMINISTRAZIO PROZEDURAK
- DOKUMENTUEN SARRERA ETA IRTEERA ERREGISTROA
- DOKUMENTUEN SARRERA ETA IRTEERA ERREGISTROA
- HERRITARRENTZAKO ARRETA
- BAIMEN ETA LIZENTZIEN EMAKIDA ETA KUDEAKETA
- ERAIKINETAKO SARBIDEEN SEGURTASUNA ETA KONTROLA

ARGITALPENAK

HELBURU ZIENTIFIKOAK, HISTORIKOAK EDO ESTADISTIKOAK

- ZEHAPENEN KUDEAKETA
- BARNE ESTADISTIKEN KUDEAKETA
- ZIURTAPEN ZERBITZUAK EMATEA
- Beste bat

Atzera

Hurrengoa

7/17 orria

7. INTERESDUNEN KATEGORIAK

3 kategoria nagusi daude: herritarrak oro har, pertsonal propioa (irakasleak, ikasleak eta AZP) eta bezeroak edo hornitzaileak.

Hiru talde horietan kolektibo jakin batzuk bereiz daitezke.

Eta kolektibo zehatzen barruan, azpitalde bat.

Adibidez:

- UPV/EHUko ikasleak, oro har, "pertsonal propioa" izango lirateke
- Zientzia eta Teknologia Fakultateko ikasleak izango lirateke "Pertsonal propioaren barruko kolektibo espezifiko bat".
- Psoriasis diagnostikatuta duten Zientzia eta Teknologia Fakultateko ikasleak izango lirateke "Ezugarri espezifikoak dituen talde berezi bat pertsonal propioaren talde espezifiko baten barruan".

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

7. INTERESDUNEN KATEGORIAK

DATUAK TRATATZEN DIREN TALDEAK *

Herritarrak, oro har

Herritar kolektibo zehatz bat

Herritar kolektibo zehatz baten barruan ezaugarri espezifikoak dituen talde berezi bat

Pertsonal propioa

Pertsonal propioaren barruko kolektibo espezifiko bat

Ezaugarri espezifikoak dituen talde berezi bat pertsonal propioaren talde espezifiko baten barruan

Bezeroak edo hornitzaileak

Bezeroen edo hornitzaileen barruko kolektibo espezifiko bat

Ezaugarri espezifikoak dituen talde berezi bat bezeroen edo hornitzaileen talde espezifiko baten barruan

Especifico de los clientes o proveedores

Ezaugarri espezifikoak dituzten kolektibo espezifikoak edo talde bereziak hautatu badira, zehaztu kolektibo, talde eta ezaugarri horiek.

PERSONAS DE TODAS LAS EDADES DIAGNOSTICADAS DE PSORIASIS

Egoera bereziki zaurgarrian dauden kolektiboaren datuak espezifikoki erabiltzea dakar? (adibidez, desgaitasuna duten pertsonak, 14 urtetik beherakoak, adinekoak, gizarte bazterketa pairatzeko arriskua dutenak, langileak...)? *

BAI

EZ

Atzera **Hurrengoa**

8/17 orria

Kolektibo espezifikoa bada, Esan zein kolektibotatik bildu nahi diren datu pertsonalak. Azken aukera nahitaezkoa da!

8. DATUEN JATORRIA ETA BILTZEKO PROZEDURA

8.1 Adierazi zein den ikerketa proiektuan parte hartzen dutenen datu pertsonalen jatorria.

8.2 Adierazi nola biltzen diren ikerketa proiektuan parte hartzen dutenen datu pertsonalak.

8.3 Adierazi zer bitarteko erabiltzen diren ikerketa proiektuan parte hartzen dutenen datu pertsonalak biltzeko.

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

DATUEN JATORRIA ETA BILTZEKO PROZEDURA

Datuen jatorria

8.1 Datuen jatorria

*

INTERESDUNA BERA EDO LEGE ORDEZKARI BAT

UNIBERTSITATEAK EGINIKO BESTE DATU TRATAMENDU BAT

HIRUGARREN BATEN DATU LAGAPENA

SARBIDE PUBLIKOKO ITURRIAK

8.2 Biltzeko prozedura *

INKESTAK EDO ELKARRIZKETAK

INPRIMAKIAK EDO KUPOIAK

DATUEN TRANSMISIO ELEKTRONIKOA/INTERNET

Larruzalaren laginak

8.3 Datuak lortzeko erabilitako euskarria *

PAPER EUSKARRIA

EUSKARRI INFORMATIKO/MAGNETIKOA

BIDE TELEMATIKOA

Beste bat

Atzera
Hurrengoa

9/17 orria

9. DATUEN LAGAPENA EDO KOMUNIKAZIOA

Datu lagapen bat da datuak hirugarren bati ematea, datuak bildu diren helbururako ez beste baterako erabil ditzan.

Datu lagapena legezkoa izan dadin, egoera hauetakoren bat bete behar da:

- Datuen titularren baimen espezifiko eta zalantzarik gabea edukitzea.
- Lagapena beharrezkoa izatea kontratu harreman bat gauzatzeko edo garatzeko.
- Lege betebeharra izatea lagatzailearentzat.
- Erantzulearen edo datuak jakinarazten zaizkien hirugarrenen lehentasunezko interes legitimoei erantzutea. - Interesdunaren edo beste pertsona batzuen interes bitala babesteko balio izatea.

Ez da datu lagapentzat hartzen datuak tratamendu arduradun bati ematea. Datuak eskuratzea dakarren zerbitzu bat emateko, ezinbestekoa da idatzizko kontratu bat egotea, espresuki zehaztuko dituen tratamenduaren arduradunaren betebeharrak.

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

9. DATUEN LAGAPENA EDO KOMUNIKAZIOA

Datuak hirugarren bati uzten bazaizkie, datuen lagapena deitzen dugu.

Datuak beste erakunde batzuei lagatzen zaizkie, talde bereko erakundeak edo taldearen kanpoko hornitzaileak badira ere *

BAI
 EZ

LAGAPEN KOPURUA

1

Aurreko galderari baiezko erantzuna emanez gero, zerrendatu datuak ematen zaizkien erakundeak, datu hauek adieraziz:

- IZENA EDO SOZIJETATE IZENA
- IFK/IFZ
- JARDUERA NAGUSIA
- HELBIDEA
- HERRIALDEA
- TELEFONOA
- FAX /EMAIL

Mutua consorciada
 NIF:306425769L
 Atencion médica a mutualistas
 Calle Toribio Egileor 24 2ºdcha
 94533678
 mutua.consorciada@seguros.es

Atzera **Hurrengoa**

10/17 orria

10. DATUEN NAZIOARTEKO TRANSFERENTZIAK

Datu pertsonalen nazioarteko transferentziak egiten dira Espainiako Estatutik Europako Esparru Ekonomikotik (Europar Batasuneko herrialdeak gehi Liechtenstein, Islandia eta Norvegia) kanpo dauden herrialdeetara.

Datuen nazioarteko transferentziak egin ahal izateko, kontsultatu baimendutako herrialdeen zerrendak eta baldintzak Datuak Babesteko Espainiako Agentziaren web orrian:

<https://www.aepd.es/es/derechos-y-deberes/cumple-tus-deberes/medidas-de-cumplimiento/transferencias-internacionales>

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

10. DATUEN NAZIOARTEKO TRANSFERENTZIAK

Datu pertsonalen fluxua Espainiako lurraldetik EBtik kanpoko herrialdeetako hartzaileetara gehi Liechtenstein, Islandia eta Noruega.

Datuen nazioarteko transferentziak egiten dira datu pertsonalen tratamendurako "ez-segurutzat" hartzen diren herrialdeetara (Europar Batasunetik kanpoko herrialdeak, zerranda honetan EZ daudenak: Andorra, Argentina, Kanada (sektore pribatua), Suitza, Faroe Uharteak, Guernsey, Israel, Man Uharteak, Jersey, Zeelanda Berria, Uruguai) *

BAI
 EZ

Atzera **Hurrengoa** 11/17 orria

Microsoft 365

Inprimakiaren jabeak sortu du eduki hau. Bidaltzen dituzun datuak inprimakiaren jabeak jasoko ditu. Microsoft-ek ez du bere gain hartzen bezeroen segurtasun-jardunbideen inguruko erantzukizunik. Inprimaki honen jabearenak barne. Ez eman pasahitza inoliz.
 Microsoft Forms | AAK sortutako inkestak: galdeketak eta bozketak [Sortu neure inprimakia](#)
 Pribatasuna eta cookieak | Erabilera baldintzak

11. TRATAMENDU ARDURADUNAK

Tratamenduaren arduraduna da erantzuleari zerbitzu bat ematen dion pertsona fisikoa edo juridikoa, agintari publikoa, zerbitzua edo beste erakunderen bat (zerbitzu horretan, datu pertsonalak tratatzen dira erantzulearen kontura).

Ikerketa proiektuan datu tratamenduak eskatzen bazaizkie hirugarrenei, kontratu edo hitzarmen bat sinatu behar da haiekin, tratamenduaren baldintzak zehazteko.

UPV/EHUK onartuta du tratamendu arduradunekin formalizatu beharreko kontratu, hitzarmen edo egintza juridiko eredu bat. Ikus hemen: <https://www.ehu.eus/es/web/idazkaritza-nagusia/2019ko-otsailaren-27ko-erabakia>

Euskara

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

11. TRATAMENDU ARDURADUNAK

tratamenduaren erakunde arduradunak kontratatutako zerbitzuen hornitzailea da, eta, horretarako, pertsona fisikoaren datu pertsonalak eskuratu eta kudeatu behar dira.

Datu pertsonalak tratatzeko lanen zati bat utzi da hirugarren baten esku (zerbitzuen hornitzailea) *

BAI
 EZ

Atzera **Hurrengoa** 12/17 orria

12. TRATAMENDUAREN ERANTZUNKIDEAK

Bi erantzulek edo gehiagok batera ezartzen badituzte tratamenduaren helburuak eta bitartekoak, tratamenduaren erantzunkidetzat hartuko dira. Erantzunkideek modu gardenean eta adostasunez zehaztuko dituzte beren erantzukizunak, DBEOk ezarritako betebeharrak betetzeari dagokionez.

DBEOren 26. artikulua kontsultatzeko: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0679&from=ES>



13. INTERESDUNEN ESKUBIDEAK

Atal honetan jaso dira ikerketa proiektu batean parte hartzen duten pertsonen eskubideak (DBEOren arautuak).

Lehenengo atala soilik azaltzen bada ere (Sartzeko eskubidea babesteko gaitasuna), azalpena zabal daiteke gainerako ataletara.

Atal honetan adierazten da proiektuaren erantzulearen gaitasun handiagoa edo txikiagoa, parte-hartzaile batek (interesduna) sartzeko bere eskubidea erabili nahi duenean (zer datu pertsonal tratatzen ari diren jakinaraz diezaioten). Hautatu lau aukeretako bat

- Oso zaila

Proiektuaren erantzuleak ezin du edo oso zail egiten zaio interesdunei sartzeko eskubidea erabil dezaten uztea.

Ahal den neurrian, saihestu egingo da. Aukera honetan, datu pertsonalak disoziatzen dira (eragiketa itzulezina) eta ezinezkoa da jakitea norenak diren interesatuek emandako datu pertsonalak.

- Ezohiko jarduketak egin behar dira

Aukera honetan, aurrekoan baino zailtasun gutxiago dago interesdunen sartzeko eskubidea erabiltzeko, nahiz eta horrek ez duen esan nahi erraza denik. Ahal bada, saihestu egingo da.

- Erabiltzaile normal batek egin dezake

Aukera honetan, ikerketaren erantzuleak (proiektuan erabilitako aplikazioaren "erabiltzaile normala") ez du arazorik interesdunei sartzeko eskubidea erabiltzen uzteko. Gutxieneko aukera desiragarria da, eta hurrengo aukerak bakarrik hobetzen du.

- Interesdunak berak egin dezake

Aukera honek esan nahi du interesdunak berak erabil dezakeela sartzeko bere eskubidea, ikerketaren erantzulearen bitartekaritzarik gabe.

Hori gertatzen da, adibidez, interesdunei ematen zaizkienean erabiltzaile bat eta gako bat, beren datuak kontsultatzeko web orri baten bidez.

Jakina, interesdunak bakarrik ikus ditzake bere datuak.

* Derrigorrezkoa

13. INTERESDUNEN ESKUBIDEAK

Datuak tratatzen zaizkien pertsonen dituzten eskubideei buruzkoa da atal hau (ikerketa-proiektuetan aplika daiteke, batez ere).

13.1 **Sartzeko eskubidea** babesteko gaitasuna. Adierazi interesdunaren datu pertsonalak eskuratzeko eta kopiatzeko zailtasun-maila *

Oso zaila

Ezohiko jarduketak egin behar dira

Erabiltzaile normal batek egin dezake

Interesdunak berak egin dezake

13.2 **Zuzentzeko eskubidea** babesteko gaitasuna. Adierazi interesdunaren datu pertsonalak zuzentzeko edo osatzeko zailtasun-maila *

Oso zaila

Ezohiko jarduketak egin behar dira

Erabiltzaile normal batek egin dezake

Interesdunak berak egin dezake

13.3 **Tratamendua mugatzeko eskubidea** babesteko gaitasuna. Adierazi interesdunaren datu pertsonalaren tratamendua mugatzeko zailtasun-maila *

Oso zaila

Ezohiko jarduketak egin behar dira

Erabiltzaile normal batek egin dezake

Interesdunak berak egin dezake

14. ESKURAGARRITASUNA, OSOTASUNA, KONFIDENTZIALTASUNA, ERRESILIENTZIA

14.1 Datu pertsonalen eskuragarritasuna babesteko gaitasuna, datuak suntsitu edo galdu ez daitezen.

- Ez dago inolako kopiarik
Datu pertsonalak (disoziatuta edo pseudonimizatuta egon arren) modu automatizatuan tratatzen badira (ordenagailu batean daude), EZ da aukera bat. Nahitaezkoa da datuen babeskopia edukitzea.
- Datuen segurtasun kopia bat dago
Aukera hau edo ondorengoa nahitaezkoa da datu pertsonalak modu automatizatuan (ordenagailu bidez) tratatzen badira (nahiz eta disoziatuta edo anonimizatuta egon)
- Datuak gordeta daude aldebereko kokapen batean baino gehiagotan
Aukera hau edo aurrekoa nahitaezkoa da datu pertsonalak modu automatizatuan (ordenagailu bidez) tratatzen badira (nahiz eta disoziatuta edo anonimizatuta egon).

14.2 Datu pertsonalen osotasuna babesteko gaitasuna, aldaketarik izan ez dezaten istripuz edo modu bidegabe batean

- Ez dago datuen osotasunaren inolako kontrolirik

- Ezin da jakin datu pertsonal batzuk legez kontra manipulatu edo aldatu diren.
- Aldaketen erregistro bat dago
Aldaketen erregistro bat da gordailu bat, eta hor adierazten da NORK ZER datu aldatu/kontsultatu duen, ZER egunetan eta ZER ordutan. Tresna ezin hobea da auditoretza informatikoa egiteko legez kontrako manipulazioen kasuan.
- Datuen osotasuna kontrolatzeko sistema bat dago (CRC, Hash, etab.)
Osotasuna kontrolatzeko mekanismo batek esaten digu datu edo fitxategi jakin batzuk legez kontra aldatu diren. Ez digu esaten nork egin duen, baina bai legez kontrako asmoekin edo ustekabez manipulatu diren datuak direla.
Erreduantzia ziklikoko kontrolak (CRC) detektatzen ditu ustekabeko aldaketak ordenagailu datuetan, eta erabili ohi da sare digitaletan eta biltegiatze gailuetan (disko gogorretan, esaterako).
HASH da datu batzuei laburpen funtzio bat aplikatzetik sortutako kate alfanumeriko bat. Datuak manipulatu badira, berriro laburpen funtzioa aplikatzean aldatu egingo da HASHa, eta datuak manipulatu egin direla erakusten du horrek.

14.3 Datu pertsonalen konfidentzialtasuna babesteko gaitasuna, baimenik gabeko komunikazio edo sarbide kasuetarako

- Interesdun batek beste interesdun batzuen datuak ikus ditzake
Kasu hau ez litzateke gertatu behar inoiz: ikerketa batean parte hartzen duen pertsona bati ezin zaio iritsi beste parte-hartzaileen daturik.
- Interesdun bakoitzak bere datuak bakarrik ikus ditzake (sarbide kontrola)
Egoera hau normala izango litzateke: soilik parte-hartzaileak eskura ditzake bere datuak.
- Administratzaileek ere ezin dituzte datuak ikusi, soil-soilik interesdunak (zifratuta)
Egoera hau gertatzen da sistema informatikoen administratzaileek ere eskuratzerik ez dituztenean parte-hartzaile baten biltegiatutako datuak; adibidez, zifratuta daudelako. Parte-hartzaile horrek gako bat izango du bere datuetara sartzeko.
- Ezin dira identifikatu interesdun baten datuak (pseudonimizazioa)
Datu pertsonalak pseudonimizatuta daudenez, kontsultatu badaitezke ere, ez dago jakiterik norenak diren.

14.4 Datu pertsonalen erresilientzia babesteko gaitasuna, ezbehar fisiko edo teknikoetan

- Ez dago aurreikusi datuak lehengoratzeko mekanismorik
Kasu hau ez litzateke gertatu behar. Babeskopia badago, datuak lehengoratzeko mekanismo bat egon behar da gutxienez. Adibidez, pen drive batetik abiatuta, datuen lehengoratzea egingo litzateke babeskopiaren fitxategiak kopiatuta disko gogorrera.
- Zehaztuta dago datu pertsonalen eskuragarritasuna eta sarbidea lehengoratzeko mekanismoa
Aukera hau da eduki beharreko gutxienekoa, babeskopia bat izatean.

- Mekanismoak daude datu pertsonalen eskuragarritasuna eta sarbidea berehala lehengoratzeko
Aukera honek aurrekoa hobetzen du, datuak lehengoratzeko mekanismo probatu bat delako; gainera, azkartasuna eranstean dio prozesu horri.

DATU PERTSONALEN TRATAMENDUAREN ADIERAZPENA

* Derrigorrezkoa

14. ESKURAGARRITASUNA, OSOTASUNA, KONFIDENTZIALTASUNA, ERRESILIENTZIA

14.1 Datu pertsonalen **eskuragarritasuna babesteko gaitasuna**, datuak suntsitu edo galdu ez daitezten. *

Ez dago inolako kopiarik

Datuen segurtasun kopia bat dago

Datuak gordeta daude aldebereko kokapen batean baino gehiagotan

14.2 Datu pertsonalen **osotasuna babesteko gaitasuna**, aldaketarik izan ez dezaten istripuz edo modu bidegabe batean *

Ez dago datuen osotasunaren inolako kontrolik

Aldaketen erregistro bat dago

Datuen osotasuna kontrolatzeko sistema bat dago (CRC, Hash, etab.)

14.3 Datu pertsonalen **konfidentzialtasuna babesteko gaitasuna**, baimenik gabeko komunikazio edo sarbide kasuetarako *

Interesdun batek beste interesdun batzuen datuak ikus ditzake

Interesdun bakoitzak bere datuak bakarrik ikus ditzake (sarbide kontrola)

Administrazioaleek ere ezin dituzte datuak ikusi, soil-soilik interesdunak (zifratuta)

Ezin dira identifikatu interesdun baten datuak (pseudonimizazioa)

14.4 Datu pertsonalen **erresilientzia babesteko gaitasuna**, ezbehar fisiko edo teknikoetan *

Ez dago aurrekisi datuak lehengoratzeko mekanismorik

Zehaztuta dago datu pertsonalen eskuragarritasuna eta sarbidea lehengoratzeko mekanismoa

Mekanismoak daude datu pertsonalen eskuragarritasuna eta sarbidea berehala lehengoratzeko

Atzera **Hurrengoa**

15/17 orria

15. TRATAMENDU SISTEMAK, SEGURTASUNA ETA BITARTEKOAK IKERKETA PROIEKTUETAN

Atal honetan zehazten dira datu pertsonalak babesteko hartuko diren segurtasun neurriak, eta ezinbestekoak dira Arriskuen Analisia (RA) egiteko.

Aipatutako neurri gehienak hartu behar dituzu; bestela, GIEBek baztertu egin ahal izango du, arrisku handiegiagatik.

15.1 Datu pertsonalak tratatzeko erabiltzen diren informazio sistemak deskribatu

Atal honetan zehaztu behar dituzu:

- Non gordeko diren paperean emandako baimen informatuak (eraikina, bulegoa, armairua...) eta aplikatutako segurtasun neurriak (giltzadun armairua, etab.).

- Erabiliko duzun sistema informatikoa (korporatiboa, partikularra... bada, inbentarioaren identifikazio zenbakia...) eta datuak tratatzeko softwarea.

15.2 Papera

Paperean emandako datu pertsonalak giltzapean gorde behar dira, eta modu konfidentzian suntsitu, behin gordetzeko epea amaituta (ez dira zakarrontzira bota behar aurretik suntsitu gabe).

Sarbideen erregistro bat da gordailu bat, eta hor adierazten da NORK ZER dokumentu kontsultatu/aldatu duen, ZER egunetan eta ZER ordutan.

15.3 Elektronikoa

-Faktore bakarreko autentifikazioa

Segurtasun mekanismo bat dago sistema informatikora sartzeko (adibidez, pasahitza edo hatz marka).

-Huts egindako sartzeko saio kopurua mugatzea

Esaterako, sistema blokeatu egiten da hiru aldiz huts egitean pasahitza sartzean.

-Urrutiko sarbideetatik babestea

Sistema babestuta dago urrutitik sartzeko saiakeretatik; adibidez, firewall baten bidez.

-Sistemen konfigurazio segurua

Sistemek dituzte segurtasun neurri eguneratu guztiak, bai eta arriskuak minimizatzeko konfigurazio parametroak ere.

-Sistemak eguneratzea

Sistemek berenganatzen dituzte segurtasun arloko eguneratze guztiak, fabrikatzaileek merkaturatu bezain laster.

-Malwaretik babestea

Sistemek dituzte hainbat tresna: antibirusa, antimalware softwarea, etab.

-Gako kriptografikoak babestea

Gakoak ez dira testu lauan gordeko. Enkriptatuta egon behar dute.

-Eramangarri bidez eginiko urrutiko sarbideak mugatzea

Ekipo eramangarrien konexioak mugatzeko politika bat dago, soilik sar daitezten tratamendu sistemara terminal eramangarri zehatz batzuk edo baldintza jakin batzuk betetzen dituztenak.

-Posta elektronikoa babestea

Posta gaiztoa saihesteko babesak daude.

-https konexioen erabilera

Konexio enkriptatu seguruak erabiltzen dira datu pertsonalak Internet bidez tratatzeko prozesuetan.

-Faktore bikoitzaren autentifikazioa

Bi segurtasun mekanismo daude sistema informatikora sartzeko (adibidez, pasahitza eta hatz marka).

-Erabiltzailearen azken sarbideari buruzko informazioa

Sistemak abisatzen du zein izan den erabiltzailearen azken sarrera, eta aukera ematen dio horrek jakiteko norbait haren ordeztatu den.

-Urrutiko sarbiderako baimen espresua

Sistemara urrunetik konektatzen diren erabiltzaileak baimena jaso dute aurretik, baimenik gabeko sarrerak saiheste aldera.

Beste neurri bat izango litzateke sartzeko ordutegiak baimentzea, baimendu gabeko ordutegitik kanpoko sarrerak detektatzeko.

-Konfigurazioa seguru mantenduko duten aldaketen kudeaketa

Sistemen parametrizazioa eguneratzen da, ezarritako segurtasun politika bete dezaten beti.

-Zaugarritasunen kudeaketa kontuan hartuko duen aldaketen kudeaketa

Sistemek dute segurtasun eguneratzeen politika bat, mehatxu berrien aurkako azken babesak dituen.

-Gailu kriptografiko homologatuen erabilera

Adibidez, pen drives kriptografikoak, galdu edo lapurtuz gero edukia babestuta dutenak

15.4 Disponibilidad

-Backup

Nahitaezkoa da edukitzea tratatutako datu pertsonalen babeskopiak edo backupak.

-Equipos de respaldo

Sistema kaltetuak berehala ordeztuz ditzaketen babes ekipoak daudenean.

-Prevención frente a ataques DoS

Zerbitzua ukatzeko eraso saihesteko babesak daude. Zerbitzua ukatzeko erasoak (DOS) dira konputagailu sistema edo sare baten aurkako erasoak, legezko erabiltzaileei zerbitzu edo baliabide batera sartzeara eragozten diena.

15.5 Integridad

-Uso de firma electrónica básica

Sinadura elektronikoa bermatzen du dokumentu baten osotasuna. Dokumentu bat manipulatu bada elektronikoki sinatu ondoren, detektatu egingo da.

-Bloqueo del puesto de trabajo tras inactividad

Ekipo bat blokeatu egingo da arretarik gabe uzten bada denbora tarte labur samar batean.

Nolanahi ere, onena da ekipoa eskuz blokeatzea, arretarik gabe utzi behar bada denbora tarte labur batez.

-Uso de firma electrónica avanzada

Sinadura elektronikoa aurreratuak oinarritzko sinadurak baino ezaugarri hobekak ditu; hala nola denboren zigilatzea.

15.6 Konfidentzialtasuna

-SUEDONIMIZAZIOA

Konfidentzialtasun teknika itzulgarri hau erabili bada datuen tratamenduan.

-Euskarrien ezabatze segurua

Euskarriak ezabatzen dira eta ezin dira berreskuratu ezabatutako datuak. Adibidez, berrerabiliko diren disko gogorrei hainbat ezabatze ziklo aplikatzen zaizkie.

-Informazioaren kalifikazioa

Informazio pertsonala hainbat kategoriatan sailkatzen da, segurtasun neurriak hartzeko sailkapen horren arabera.

-Euskarrien zifratua

Euskarriak zifratu egiten dira, datu pertsonalak agerian ez gelditzeko, galduz edo lapurtuz gero. Segurtasun neurri hau funtsezkoa da; adibidez, ekipo eramangarrietan, maiz lapurtzen baitira.

-Euskarriak suntsitzea

Euskarriak birziklatu behar ez direnean, suntsitu egin behar dira, datuak berreskuratzea eragozteko.

-Informazioa kategoriaren arabera tratatzeko prozedurak

Informazio pertsonala modu batean edo bestean tratatzen da, kategoriaren arabera; adibidez, segurtasun neurriei dagokienez.

15.7 Ikerketa proiektuetan datu pertsonalak tratatzeko bitartekoak

Atal hau oso erraz betetzen da.

Besterik gabe, markatu ikerketan erabiltzen diren baliabideak.

Atal hau, aurrekoarekin batera, ezinbestekoa da Arriskuen Analisia (RA) egiteko.

15. garren atala bukatzeko galdera hau erantzun beharko dugu:

BERRIRO ADIERAZI TRATATZEN OTE DIREN BEREZIKI BABESTUTAKO DATUAK (osasuna, ideologia edo iritzi politikoak, erlijioa, sindikatu afiliazioa, sinesmenak, arraza, sexu bizitza, genero indarkeria, datu biometrikoak, datu genetikoak, polizia helburuak dituzten datuak, kondenak eta delituak, arau-hausteak, administratiboak...) **EDO TALDE ZAURGARRIEN DATUAK** (14 urtetik beherako haurrak, adinekoak, desgaituak, gizarte bazterketa pairatzeko arriskuan dauden pertsonak, paperik gabeko etorkinak, indarkeriaren biktimak...). **KASU HORRETAN, 16. ATALA BETE BEHARKO DUZU.** *

BAI

EZ

Atzera Bidali

16/17 orria

Erantzuna ezezkoa bada, formularioa amaitu egingo da. Erantzuna baiezkoa bada, eta hori bakarrik kolektibo zaurgarriekin edo datu bereziki babestuekin tratatzen baditugu, edo arrisku handia dagoela ikusten bada, inpaktuaren ebaluazioa egin beharko da. Hurrengo ataletan beteko da ebaluazio hori. BAI ere markatu behar da, eta 16. atala bete, hemen ezarritak o kasuetan badago: <https://www.aepd.es/documento/listasdpi-35.5l.pdf>

16. INPAKTUAREN EBALUAZIOA

Tratamenduak hala eskatzen badu bakarrik bete beharko da, adibidez BEREZIKI BABESTUTAKO DATUAK (osasuna, ideologia edo iritzi politikoak, erlijioa, sindikatu afiliazioa, sinesmenak, arraza, sexu bizitza, genero indarkeria, datu biometrikoak, datu genetikoak, polizia helburuak dituzten datuak, kondenak eta delituak, arau-hausteak, administratiboak...) EDO TALDE ZAURGARRIEN DATUAK (14 urtetik beherako haurrak, adinekoak, desgaituak, gizarte bazterketa pairatzeko arriskuan dauden pertsonak, paperik gabeko etorkinak, indarkeriaren biktimak...)

Interesdunen Pribatutasunaren eta Eskubideen gaineko Inpaktu Ebaluazioa (DBIE edo PIA, ingelesez) egin behar da datuen tratamenduak berekin dakarrenean arrisku esanguratsu edo handi bat pertsonen eskubideentzat. BEREZIKI BABESTUTAKO DATUAK EDO TALDE ZAURGARRIEN DATUAK tratatzen badira

Dena dela, hori guztia baino hobea da berriro planteatzea alderdi etikoak eta metodologikoak, ikertzean inpaktu txikiagoa izateko parte-hartzaileen

pribatutasunean eta eskubideetan. Askotan ez da posible, eta orduan galdetu behar diozu zeure buruari ea merezi duen ikerketarekin jarraitzea, kontuan izanik horrek dakarren arriskua parte-hartzaileen pribatutasunarentzat eta eskubideentzat. Erantzuna baiezkoa denean, haren justifikazioa da DBIE, eta gauzatu egiten da ahalik eta modu arrazoitu eta zehatzenean erantzunez atal honetako galdera guztiei.

16.1. Tratamenduaren ezaugarrien analisisa

Aztertu formulario honen 3-8. atalak eta egin haien balorazio partziala: Kontuan izanik aipatu den helburua, egokia da egingo den datu pertsonalen tratamendua?

BAI/EZ: Markatu **BAI**, jarduera eta datu guztiak bat badatoz aipatutako helburuarekin, eta beste ezertarako erabiliko ez badira; markatu **EZ**, aipatu gabeko desbideratze edo helbururen bat badago.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Azaldu zergatik diren beharrezkoak jarduerak eta datuak helburua betetzeko, eta nola bermatuko den ez direla erabiliko beste ezertarako.

Erantzun adibidea:

Elkarrizketak, foku taldeak eta marrazkiak erabiltzea ezinbestekoa da ikerketaren helburuekin zuzenean lotutako informazio kualitatiboa lortzeko; teknika horiek aipatutako helburuari egokitzen zaizkio, eta aukera ematen dute behar diren datuak bakarrik jasotzeko, aipatu gabeko beste ezein erabilerarik gabe (helburua mugatzeko printzipioa eta erantzukizun proaktiboa).

16.2. Tratamenduaren beharra eta proportzionaltasuna

- *Bildutako datuak erabiliko dira soil-soilik aipatutako helbururako, eta ez dira erabiliko ez aipatu gabeko beste helburu batzuetarako ez erabileraren legitimitatearekin bateraezina den beste xede baterako (helburua mugatzeko printzipioa)*

BAI/EZ: Markatu **BAI**, aipatutako helbururako bakarrik erabiliko direla bermatzen bada; markatu **EZ**, aipatu ez den beste erabileraren bat egon badaiteke.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Azaldu nola segurtatuko den datuak ez direla erabiliko beste helburu batzuetarako eta soilik erabiliko direla aipatutako xederako.

Erantzun adibidea:

Datuak erabiliko dira soil-soilik aipatutako helbururako, eta ez dira erabiliko beste helburu batzuetarako edo bateraezinak diren beste xede batzuetarako; tratamendua mugatuko da formularioan jasotakora eta baztertu egingo da aurreikusi gabeko edozein berrerabilera, aintzat harturik DBEOk ezartzen dituen helburua mugatzeko printzipioa eta erantzukizun proaktiboa.

- *Helburua betetzeko, bildu beharreko datu guztiak behar dira, eragindako pertsona/interesdun guztien kasuan (datuak minimizatzeko printzipioa)*

BAI/EZ: Markatu **BAI**, eskatutako datu guztiak ezinbestekoak badira; markatu **EZ**, daturen bat guztiz beharrezkoa ez bada.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Arrazoitu zergatik den ezinbestekoa datu bakoitza, eta ziurtatu ez dela bilduko proiekturako balio ez duen daturik.

Erantzun adibidea:

Eskatutako datu kategoria bakoitza behar-beharrezkoa da, eta proiektuaren helburuak betetzen laguntzen du; egiaztatu da ez dela funtsezkoa ez den daturik bilduko, minimizatzeko printzipioa betetze aldera.

- *Tratamenduan erabilitako teknologiak egokiak dira helburua betetzeko, pribatutasunaren oinarriko printzipioak betetzeari dagokionez.*

BAI/EZ: Markatu **BAI**, teknologiek segurtasun neurri egokiak erabiltzen badituzte (zifratua, sarbide kontrola, pribatutasun lehenetsia); markatu **EZ**, nahikoak ez badira.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Azaldu nola bermatuko dituzten teknologiek konfidentzialtasuna, osotasuna, erabilgarritasuna eta DBEOk ezarritakoa.

Erantzun adibidea:

Teknologiek erabiliko dituzte zifratua, sarbide kontrola eta anonimizazio aukerak, bat datoz politika korporatiboarekin, eta aukera emango dute pribatutasuna aplikatzeko, diseinutik beretik eta modu lehenetsian, konfidentzialtasuna, osotasuna eta erabilgarritasuna bermatuta, bat etorririk DBEOrekin.

- *Datuak gordeko dira soil-soilik tratamenduaren helburuak betetzeko behar den denboran, ez gehiago (datuak gordetzeko epea mugatzeko printzipioa).*

BAI/EZ: Markatu **BAI**, epe zehatza edo datuak gordetzeko eta ezabatzeko irizpide argiak badaude; markatu **EZ**, epe edo irizpiderik ez badago edo gehiegizkoak badira.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Aipatu datuak gordetzeko epea edo irizpidea, eta nola ezabatu edo anonimizatuko diren datuak proiektua amaitzean.

Erantzun adibidea:

Datuak gordeko dira soil-soilik proiektuaren helburua betetzeko behar den denboran, eta emaitzen analisia eta zabalkundea amaitu arte; gero, modu seguruan ezabatu edo anonimizatuko dira, kontuan izanik gordetzeko epea mugatzeko printzipioa.

- *Egingo den datu pertsonalen tratamendua beharrezkoa eta proportzionatua da*

BAI/EZ: Markatu **BAI**, bilduko diren datuak gutxienekoak eta ezinbestekoak badira; markatu **EZ**, horren inbaditzailea ez den beste aukerarik badago.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Azaldu zergatik den beharrezkoa tratamendu zehatz hau, eta nola egokitzen zaion proportzionaltasun printzipioari.

Erantzun adibidea:

Tratamendua beharrezkoa eta proportzionatua da, ez dagoelako antzeko emaitzak eman eta horren inbaditzailea izango ez den alternatibarik, eta soil-soilik bilduko direlako aipatutako helbururako ezinbestekoak diren datuak, aintzat harturik DBIEk ezarritako proportzionaltasun irizpideak.

16.3. Arriskuen analisia

Aztertu formulario honen 13. eta 14. atalak eta arriskuen analisiaren emaitza, eta egin haien balorazio partziala.

Egingo den datu pertsonalen tratamendua onargarria da zehaztu diren arriskuen ikuspegitik

BAI/EZ: Markatu **BAI**, aplikatuko diren neurriek arriskuak maila onargarri batera murriztuko badituzte; markatu **EZ**, maila onargarri batera murriztuko ez badituzte.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Azaldu zer arrisku dauden eta zer neurri hartuko diren arrisku horiek maila onargarri batera murrizteko.

Erantzun adibidea:

Tratamendua onargarria da arriskuen ikuspegitik, hondar arriskua maila onargarri batera murriztuko duten neurriak hartuko direlako, mehatxu eta zaurgarritasun garrantzitsuak identifikatu ondoren, kontuan izanik DBEOren tratamenduaren segurtasun betekizunak eta DBIEren berezko metodologia.

16.4. Segurtasun neurrien analisia

Aztertu formulario honen 15. atala eta egin haren balorazio partziala

Egingo den datu pertsonalen tratamendua behar bezain segurua da, kontuan hartuz erabiliko diren segurtasun neurriak

BAI/EZ: Markatu **BAI**, kontrol egokiak badaude (zifratua, sarbide murriztua eta datuak gordetzeko modu segurua); markatu **EZ**, babesa nahikoa ez bada.

Azalpen lerroa: *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Esan zer neurri erabiliko diren bermatzeko datuen konfidentzialtasuna, osotasuna eta eskuragarritasuna.

Erantzun adibidea:

Tratamendua behar bezain segurua da, informazioaren konfidentzialtasuna, osotasuna eta eskuragarritasuna babestuko dituzten neurriak hartuko direlako, aintzat harturik DBEOren 32. artikulua eta pribatutasun printzipioak (diseinutik beretik eta modu lehenetsian).

16.5. Amaierako balorazioa

Kontuan harturik aurreko balorazio partzialen erantzunak, arrazoizkoa eta unibertsitatearentzat onargarria da egingo den datu pertsonalen tratamenduak pertsonen eskubide eta askatasunetan izango duen inpaktua.

BAI/EZ: Makatu **BAI**, hondar arriskua txikia edo arrazoizkoa bada eta eginiko balorazioak positiboak badira; markatu **EZ**, arrisku esanguratsuek jarraitzen badute. **Azalpen lerroa:** *Erantzuna baiezkoa bada, azaldu arrazoiak.* Laburtu zergatik den onargarria inpaktua eta zer neurrik bermatuko duten eskubideen babes egokia.

Erantzun adibidea:

Kontuan harturik balorazio partzialen erantzunak, arrazoizkoa eta unibertsitatearentzat onargarria da egingo den datu pertsonalen tratamenduak pertsonen eskubide eta askatasunetan izango duen inpaktua. Hartutako neurriek —segurtasun teknikoa, datuak minimizatzea eta interesdunekiko gardentasuna barne— txikitu egingo dute hondar arriskua, DBEOrekin bateragarria den maila batera. Tratamendua egingo da helburu legitimo batzuekin, oinarri juridiko egoki baten pean. Gainera, bereziki zaindu beharreko datuak eta kolektibo zaurgarriak direnez, segurtasun handiagoko neurriak aplikatuko dira; hala nola BitLocker zifratua eta berridentifikazio matrizearen kontserbazio berezia, arriskuari egokitutako babes sendoa bermatzeko.