**

***Erabilera-gida***

*Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzua*

*(MECD)*

*2017ko apirilaren 25a*

**Dokumentazioaren kontrola**

Dokumentuaren izenburua: Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzua

Bertsioen historia

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kodea | Bertsioa | Data | Izandako aldaketen laburpena |
|  | 1 | 2017/04/25 | Hasierako bertsioa. |
|  |  |  |  |

**Azken bertsioaz geroztik izandako aldaketak**

**Zabalkundearen kontrola**

Arduraduna:

Nork onartua:

Sinadura: Data:

**Fitxategiaren erreferentziak**

Egilea: NISAE – Bitartekotza operatiboa

Fitxategi-izena: *Erabilera-gida – Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzua.doc*

Kokapena:

**Edukia**

*Kapitulua/atala Orrialdea*

Sarrera 4

Dokumentuaren helburua 4

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzua 5

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL) 5

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren segurtasuna 6

Segurtasuna WEB Service Security eta ziurtagiriarekin 6

Segurtasuna WEB Service Security eta UserToken-ekin 8

Segurtasuna oinarrizko HTTP eta UserToken-ekin 9

Segurtasuna XmlSignature eta ziurtagiriarekin 10

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua 11

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua 14

I. eranskina: Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren adibideak 22

*NAN 00000000T: Titularrak unibertsitateko titulu bat (1) dauka* 22

Eskaera 22

Erantzuna 23

*NAN 00000001R: Titularrak unibertsitateko 2 titulu dauzka* 25

Eskaera 25

Erantzuna 26

*AIZ Z0000001Y: Titularrak unibertsitateko 4 titulu dauzka* 28

Eskaera 28

Erantzuna 29

II. eranskina: Hezkuntza, Kultura eta Kirol Ministerioak itzulitako datuen kalitateari buruzko informazio garrantzitsua 32

Sarrera

Dokumentuaren helburua

Dokumentu honek aurkezten du Euskadiko Administrazioen Segurtasunerako eta Elkarreragingarritasunerako Nodoan (NISAE) erakusgai dagoen *unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* web-zerbitzuan sartzeko erabilera-gida. Pertsona fisiko bati emandako unibertsitateko titulu ofizialei buruzko informazioa kontsultatzea ahalbidetzen du zerbitzu horrek.

Zerbitzua Hezkuntza, Kultura eta Kirol Ministerioarekin konektatuko da, horri baitagokio titulu akademikoen datuen kontsolidazioaren eskumena.

Saileko edo administrazioko aplikazio batetik *unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzurako sarbidea inplementatu behar duten administrazio-erakundeetako garatzaileei eta arduradun teknikoei zuzentzen zaie.

Zerbitzua erabili aurretik bete beharreko eskakizuna da sail edo erakunde lagapen-hartzaileko langile arduradunek (DIR3 egituran oinarrituta), NISAEren baimen-eskaeraren inprimakiaren bitartez, zerbitzuaren kontsulta egingo zaion administrazio-prozedurarako dagokion **erabilera-baimena** eskatzea.

Produkzioan zerbitzua erabiltzeko baimenerako eskaera tramitatzen den bitartean, garatzaileen eta zerbitzua aplikazioetan integratzeaz arduratzen diren teknikarien eskueran jartzen da Garapeneko eta Probetako/Preprodukzioko inguruneetan erabiltzeko behin-behineko ***prozedura baimenduaren kodea***.

Integrazio-probetarako prozedura baimenduaren kodea hau da: ***TEST\_DESA\_IOP*** (*Garapeneko eta Probetako inguruneetarako besterik ez*).

Kode hori ezin izango da erabili inoiz Produkzioko ingurunean.

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzua

Web-zerbitzuaren deskriptorea (WSDL)

Gida honi erantsitako karpetan (*wsdl\_xsd*) jaso dira WSDL deskriptorea eta *unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzua definitzen duten datu-eskemak.

*Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzuaren errekeritzailearen eta igorlearen arteko mezu-trukeak *Paperezko Ziurtagiriak Ordezkatzeko* proiektuan (**SCSP, 3. bertsioa**) zehaztutako protokoloa erabiliko du, hainbat administrazio publikoren arteko datu-transmisioan kontuan izan beharreko legezko kontsiderazio guztiak biltzen ditu eta.

Zerbitzu honi egindako eskaerak komunikazio **sinkronoaren** bitartez besterik ezin dira egin. Komunikazio mota horretan, bezeroak edo aplikazioak eskaera bat bidaltzen dio zerbitzuari eta entzuten geratzen da azken erantzuna jaso arte.

Zerbitzua erakusgai jartzeko zenbait testuinguru daude, aplikazio kontsumitzaileak edo erakunde lagapen-hartzaileak zerbitzurako kontsulta zein domeinutatik edo saretatik egiten duen kontuan izanda:

Ondoren adierazten dira zerbitzuan sartzeko URLak:

* [https://svc.integracion.**des**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (ingurunea: *Garapena*)
* https://svc.integracion.**pru**.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL (ingurunea: *Probak/Preprodukzioa*)
* [https://svc.integracion.**ejgv**.**jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL](https://svc.integracion.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jsGetFamiliaNumerosaEJGV?WSDL) (ingurunea: *Produkzioa*)

Errekeritzailearen eta igorlearen artean trukatutako mezu guztiak sinatu egin behar dira, eta horretarako behar-beharrezkoa da NISAEren bitartekotza operatiboko moduluak aitortutako ziurtagiri digital bat edukitzea.

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren segurtasuna

Errekeritzaileek, identifikatzeko, beren sinestamenduak jarri beharko dituzte eskaeraren goiburuan, zenbait segurtasun motaren arabera:

Segurtasuna WEB Service Security eta ziurtagiriarekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* mezu-mailako segurtasunarekin egingo dute. Horretarako, bezeroak WS-Security sinadura-goiburuak eta bere X.509 ziurtagiria sartu beharko ditu mezuan.

Bezeroaren autentifikaziorako eta datuen osotasunerako, NISAEren bitartekotza operatiboko moduluak WS-Security teknologia duen soluzio bat inplementatzen du, jasotako mezua X.509 ziurtagiri batekin digitalki sinatuta etorriko dela egiaztatzea ahalbidetzen duena.

Bezeroak mezua sinatu beharko du eta *X.509 ziurtagiri baliodun* bat sartu beharko du eskaeran.

Zerbitzu-busak (OSB) X.509 ziurtagiria duen bezeroa identifikatuko du mezuan sartutako sinadurari esker. Sinadura hori falta bada, ezin izango da ziurtatu bezeroa bidali duen ziurtagiriaren jabea denik, eta ukatu egingo zaio sarbidea.

*WSS + ziurtagiria* segurtasunarekin erakusgai jarritako zerbitzuek estandar-maila honekin bat datozen goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

Ziurtagiriak *BinarySecurityToken* moduan etorri beharko du SOAP mezuaren barruan, eta zehaztutako denbora-balioa izango du (gomendioa: 5 minutu).

Zerbitzu-busak 3 elementu sinatuta jasotzea espero du: *Timestamp*, *Body* eta *BinarySecurityToken*.

Beraz, bidalitako eskaeretan egon beharko dute ondoren adierazitako etiketek eta dagozkien erreferentzia sinatuek:

* ***BinarySecurityToken***: bezeroak sinatzeko erabiltzen duen X.509 ziurtagiria.
* ***Timestamp***: mezua noiz bidali zen adierazten duen segurtasun-goiburua.
* ***Signature***: gorputzeko eta *Timestamp* goiburuko sinadura, mezuaren osotasuna segurtatzen duena.

Erreferentzia modura, hau da mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<BinarySecurityToken> … </BinarySecurityToken>

<Signature>

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod/>

<SignatureMethod/>

<Reference>

... Sinatutako 3 elementuen erreferentziak…

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue> … </SignatureValue>

<KeyInfo>

...

</KeyInfo>

</Signature>

<Timestamp/>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[https://svc.integracion.des.**ejgv.jaso**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

* *Internetetik:*

[https://svc.integracion.**euskadi**.ejiedes.**net**/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion**WS**?WSDL](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWS?WSDL)

Segurtasuna WEB Service Security eta UserToken-ekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* *erabiltzaile-izenarekin* eta *pasahitzarekin* egingo dute. Horretarako, bezeroak *Usertoken Profile*-ko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu.

Bezeroaren autentifikaziorako, zerbitzu-busak (OSB) WS-Security teknologia duen soluzio bat inplementatzen du, jasotako erabiltzaile-izena eta pasahitza NISAEren bitartekotza operatiboko segurtasun-sistemari lotzea ahalbidetzen duena.

Bezeroak *UsernameToken*-eko WS-Security goiburuak sartu beharko ditu eskaeran, eta *PASSWORD\_TEXT* pasahitz mota.

Zerbitzu-busak (OSB) mezuaren goiburuan sartutako erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa.

*WSS + UserToken* segurtasunarekin erakusgai jarritako zerbitzuek estandar-maila honekin bat datozen goiburuak jasotzea espero dute:

* *Web Services Security: SOAP Message Security 1.0*

*(WS-Security 2004)*

Erreferentzia modura, hau da mezuan bidalitako goiburuen eskema:

<Envelope>

<Header>

<Security>

<UsernameToken>

<Username> … </Username>

<Password> … </Password>

</UsernameToken>

</Security>

</Header>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****User****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSUser?WSDL)

Segurtasuna oinarrizko HTTP eta UserToken-ekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* *erabiltzaile-izenarekin* eta *pasahitzarekin* egingo dute, garraioaren eta elkarrekiko SSL protokoloaren mailan.

Bezeroak zerbitzurako sarbidea konfiguratu beharko du HTTPs konexioan erabiltzaile-izena eta pasahitza sartuta.

Zerbitzu-busak (OSB) jasotako erabiltzaile-izenarekin eta pasahitzarekin identifikatuko du bezeroa eta haiek NISAEren bitartekotza operatiboko segurtasun-sistemari lotuko dizkio.

Kasu horretan ez da goibururik espero SOAP mezuan.

Erreferentzia modura, hau da mezuaren eskema:

<Envelope>

<Header/>

<Body>

...

</Body>

</Envelope>

Segurtasun mota horretarako zerbitzuaren URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacionWS****Basic****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Segurtasuna XmlSignature eta ziurtagiriarekin

Zerbitzu honetan segurtasun mota horrekin sartzen diren *bezeroek edo erakunde lagapen-hartzaileek* mezu-mailako segurtasunarekin egingo dute.

Segurtasun mota hori duten eskaerek espero dute eskaeraren *Body* elementuko *XMLDSig* sinadura (*XmlSignature*) jasotzea. Horretarako, bezeroak *Signature* sinadura-goiburuak eta bere X.509 ziurtagiria sartu beharko ditu mezuan.

Bezeroak mezua sinatu beharko du eta *X.509 ziurtagiri baliodun* bat sartu beharko du eskaeran.

NISAEren bitartekotza operatiboak X.509 ziurtagiria duen bezeroa identifikatuko du mezuan sartutako sinadurari esker. Sinadura hori falta bada, ezin izango da ziurtatu bezeroa bidali duen ziurtagiriaren jabea denik, eta ukatu egingo zaio sarbidea.

Kasu horretan, URLak honako hauek izango dira:

* *Jaso, Euskalsarea, Jakinaplus eta Sara sareetatik:*

[*https://svc.integracion.des.****ejgv.jaso****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.des.ejgv.jaso/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionXmlDSig?WSDL)

* *Internetetik:*

[*https://svc.integracion.****euskadi****.ejiedes.****net****/ctxweb/secured\_ssl/x53jiGetIntermediacion****XmlDSig****?WSDL*](https://svc.integracion.euskadi.ejiedes.net/ctxweb/secured_ssl/x53jiGetIntermediacionWSBasic?WSDL)

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua

Eskaera bi informazio-adarrek osatuko dute: atributuei dagokien adarrak (***Atributos***) eta eskabideei dagokienak (***Solicitudes***).

*Atributos* adarrak eskaera orori dagozkion kontrol-datuak biltzen ditu, eta *Solicitudes* adarrak egindako eskaeraren informazio zehatza biltzen du.

*Atributos* adarrak eremu hauek izango ditu informatuta:

* ***IdPeticion***: bidaltzen den eskaerarekin lotutako identifikatzaile bakarra.
* ***NumElementos***: kontsultatutako elementu kopurua. Eremuaren balioa **1** izango da beti.
* ***TimeStamp***: eskaeraren bidalketaren data eta ordua.
* ***Estado/CodigoEstado***: eskaeran ***0001*** balioa izango du.
* ***Estado/LiteralError***: eskaeran ***ERANTZUNAREN ZAIN*** balioa izango du.
* ***CodigoCertificado***: kontsultatzen ari den zerbitzuaren kodea.

*Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzurako ***CodigoCertificado*** eremuak ***SWIOPCTUNIMEC*** balioa edukiko du.

*Solicitudes* adarrak *SolicitudTransmision* elementu bat edukiko du, bi bloke handitan egituratzen dena: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* adarrak SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen dio. *Emisor*, *Solicitante*, *Titular* eta *Transmision* nodoek osatzen dute.

*DatosEspecificos* adarra *Retorno* nodoak bakarrik osatzen du; erantzunean informatuta etorriko da. Eskaera-mezuan *DatosEspecificos* adarra hutsik egongo da.

Irudian (*1. irudia*) hedatuta erakusten dira zerbitzurako eskaera bidaltzeko definitutako *Solicitudes* adarraren *DatosGenericos* blokeari dagozkion elementuak.



*1. irudia*. Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzurako eskaera-mezua. Datu generikoen blokea (SCSPv3)

*Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzuak kontsultaren xede den pertsonaren identifikazio-datuak behar ditu. Datu horiek datu generikoen *Titular* nodoan (*/DatosGenericos/Titular*) informatuta etorriko dira:

Kontsultatuko den titularrari buruz eman beharreko gutxieneko datuak honako hauek dira:

1. */DatosGenericos/Titular/ nodoko* ***TipoDocumentacion*** + ***Documentacion***.

*Titularraren izen-abizenak aukerako datuak dira, baina eskaeran adierazten badira, zerbitzuak ez du balidatuko kontsultatutako dokumentu-zenbakiarekin bat datozen.*

Bestalde, datu generikoen adarreko gainerako datuak (*Emisor*, *Solicitante*, *Transmision*) SCSPv3 protokoloaren zehaztapenen arabera beteko dira.

Ondoren deskribatzen dira eskaeraren *DatosGenericos* adarrak informatuta eraman beharko dituen datuak:

* ***Emisor:*** *zerbitzuaren igorlearen IFZ eta izena.*
  + ***NifEmisor***: ***S2818001F*** *balioa izango du*.
  + ***NombreEmisor***: ***Hezkuntza Ministerioa*** *balioa izango du.*
* ***Solicitante:*** *zerbitzua kontsultatzen duen erakunde lagapen-hartzailearen datuak.*
  + ***IdentificadorSolicitante:*** *erakunde eskatzailearen IFZ. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreSolicitante:*** *erakunde eskatzailearen izena. Nahitaezkoa.*
  + ***UnidadTramitadora:*** *kontsulta egiten duen saila edo unitate tramitatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***Procedimiento***
    - ***CodProcedimiento:*** *zerbitzurako kontsulta egiteko erabiltzen den prozeduraren kodea. Nahitaezkoa. NISAEn aldez aurretik baimendu beharko dute.*
    - ***NombreProcedimiento:*** *zerbitzurako kontsulta egiteko erabiltzen den tramitazio- edo administrazio-prozeduraren kodea. Nahitaezkoa.*
  + ***Finalidad:*** *zerbitzuaren kontsulta zein xede edo tramitetarako egiten den. Nahitaezkoa.*
  + ***Consentimiento:*** *datuen kontsulta egingo zaion interesdunaren baimena, salbu eta lege-mailako arau batek kontsulta egiteko baimena ematen badu. Nahitaezkoa.* Balio posibleak: ***Bai*** *edo* ***Legea***.
  + ***Funcionario***
    - ***NombreCompletoFuncionario:*** *zerbitzurako kontsulta egiten duen enplegatu publikoaren edo tramitatzailearen izen-abizenak. Aplikazio bat bada, aplikazioaren arduradunaren izena edukiko du. Nahitaezkoa.*
    - ***NifFuncionario:*** *zerbitzurako kontsulta egiten duen enplegatu publikoaren edo tramitatzailearen NANa. Aplikazio bat bada, aplikazioaren arduradunaren NANa edukiko du. Nahitaezkoa.*
  + ***IdExpediente****: eskabidearekin edo kontsultaren xede den dokumentu-zenbakiarekin lotutako espedientearen identifikatzailea edo zenbakia. Nahitaezkoa.*
* ***Titular:*** *kontsultaren xede den titularraren datuak.*
  + ***TipoDocumentacion:*** *kontsultatu nahi den titularraren dokumentu mota: (****NAN****/****AIZ****/****IFZ****). Nahitaezkoa.*
  + ***Documentacion:*** *titularraren dokumentuaren zenbakia. Nahitaezkoa.*
  + ***NombreCompleto****: kontsultatzen den titularraren izen osoa edo izen soziala. Aukerakoa.*
  + ***Nombre:*** *kontsultatzen den titularraren izena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido1:*** *kontsultatzen den titularraren lehen abizena. Aukerakoa.*
  + ***Apellido2:*** *kontsultatzen den titularraren bigarren abizena. Aukerakoa.*
* ***Transmision:*** *eskabidearekin erlazionatutako datuak.*
  + ***CodigoCertificado: SWIOPCTUNIMEC*** *balioa izango du.*
  + ***IdSolicitud:*** *eremuaren balioa bat etorriko da Atributos adarreko* ***IdPeticion*** *eremuaren balioarekin.*

Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua

Erantzuna bi informazio-adarrek osatuko dute: atributuei dagokien adarrak (***Atributos***) eta transmisioei dagokienak (***Transmisiones***).

*Atributos* adarrak erantzun orori dagozkion kontrol-datuak eta lortutako erantzunaren egoeraren kodifikazioa biltzen ditu, eta *Transmisiones* adarrak jasotako erantzunaren informazio zehatza biltzen du.

*Transmisiones* adarrak *TransmisionDatos* elementu bat edukiko du, bi bloke handitan egituratzen dena: ***DatosGenericos*** eta ***DatosEspecificos***.

*DatosGenericos* blokeko datuek SCSPv3 protokoloan zehaztutako eskemari jarraitzen diote, eta bat etorriko dira eskaera-mezuan bidalitakoekin. Kasu honetan, gainera, transmisioaren identifikatzailea eta sortze-data ere informatuko dira, eta bat etorriko dira *DatosGenericos/Transmision/IdTransmision* eta *DatosGenericos/Transmision/FechaGeneracion* nodoekin.

*DatosEspecificos* blokeak egin den unibertsitateko titulu ofizialen kontsultarako erantzunaren datuen informazioa biltzen du.

Erantzuna *Respuesta/Atributos/Estado* adarrekoak diren ***CodigoEstado*** eta ***LiteralError*** eremuen arabera jasoko da.

Baldin eta ***CodigoEstado=0003*** bada, horrek esan nahi du eskaera behar bezala tramitatu dela, eta, hortaz, *DatosEspecificos/Retorno* nodoko datuak informatuta etorriko dira.

Erantzuna negozio-datuen edo nahitaezko datuen balioen balidazioei buruzkoa denean, zerbitzuak ***CodigoEstado*** gisa itzuliko du ***SCSP errore-kode*** baliokideari dagokiona eta dagokion mezua bilduko duen literala.

*0254: “Ez da eman eskaera tramitatzeko behar den gutxieneko informazioa.”*

*0314: “Jasotako prozedura-kodeak ez du zerbitzu honetarako baimenik.”*

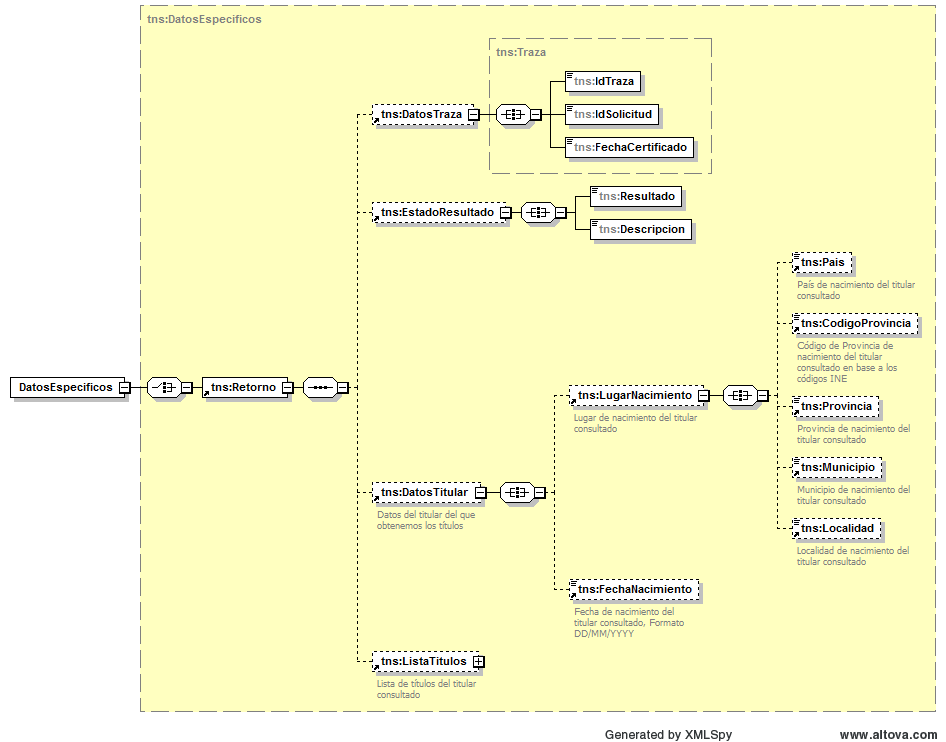
*0401: “Jasotako fitxategiaren egitura ez dator bat eskemarekin.”*

…

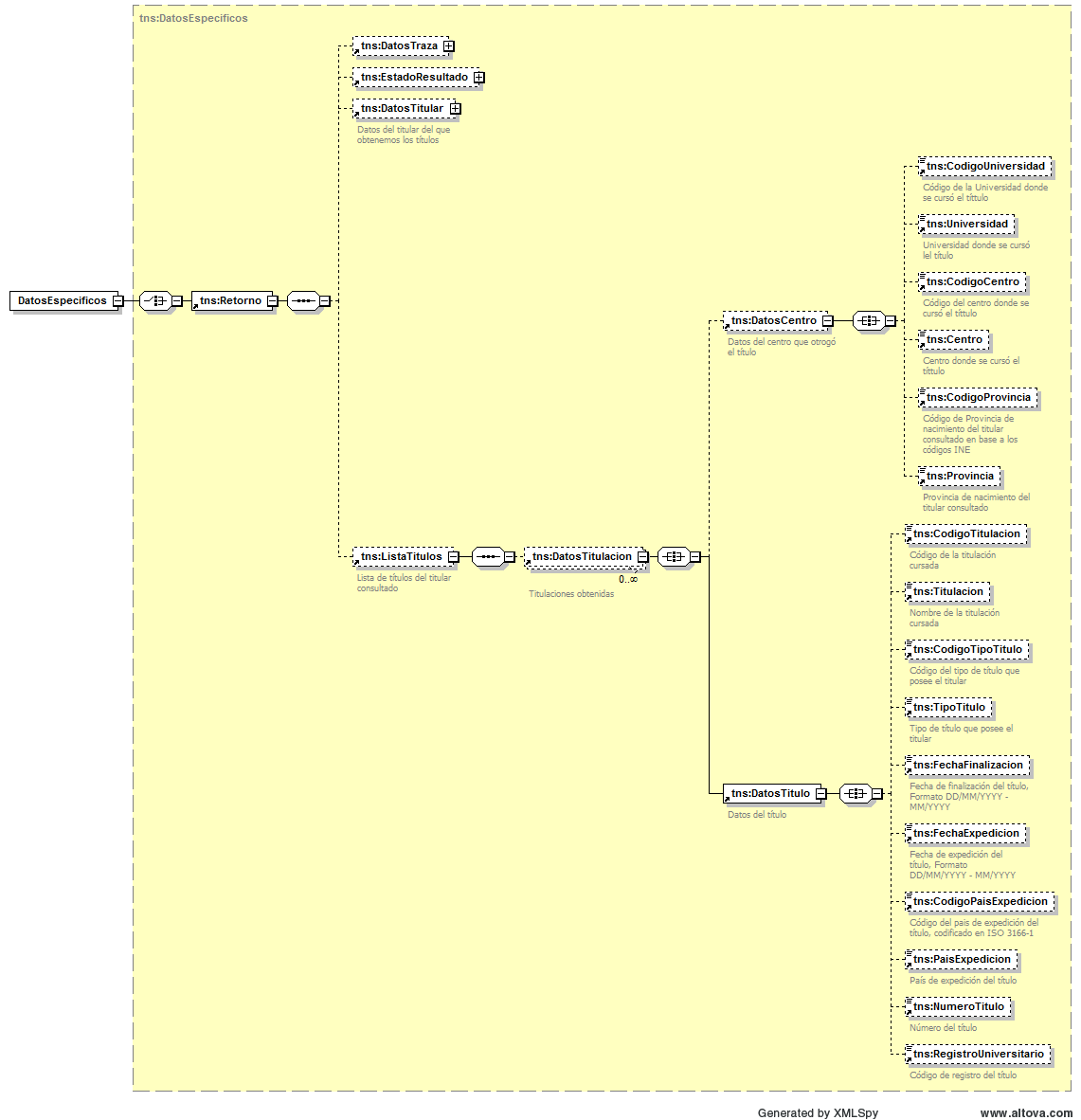
Erantzun-eskemaren konplexutasunaren ondorioz, zenbait iruditan jaso dugu: lehenengoan (*2. irudia*) hedatuta erakusten dira *Transmisiones* adarraren *DatosGenericos* blokeari dagozkion elementuak, eta, hurrengo irudietan (*3. irudia eta 4. irudia*), hedatuta erakusten dira zerbitzuaren erantzuna jasotzeko definitutako *DatosEspecificos* blokeari dagozkion elementuak.



*2. irudia*. Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu generikoen blokea (SCSPv3)



*3. irudia*. Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu espezifikoen blokea. Titularraren datuak.



*4. irudia*. Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren erantzun-mezua. Datu espezifikoen blokea. Tituluen zerrenda.

Erantzun-mezuaren *DatosEspecificos* adarrak */Retorno/* nodoa bakarrik izango du informatuta.

Ondoren xehatzen dira *DatosEspecificos/Retorno* nodoaren barruan sartutako datuak, unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuak itzultzen dituenak:

* ***DatosTraza****:*
  + ***IdTraza****: NISAEren jarduera-sisteman erregistratutako administrazio-aztarnaren identifikatzailea. Nahitaezkoa*.
  + ***IdSolicitud****: tramitatu den eskaerarekin lotutako eskabidearen identifikatzailea. Nahitaezkoa.*
  + ***FechaCertificado****: erantzuna igorri den data. Nahitaezkoa*.
* ***EstadoResultado****:*
  + ***Resultado****: errore-kodea edo erantzunaren egoera. Nahitaezkoa*.

*Ikus balio posibleak* [***1. taulan***](#EJ_MAR3).

* + ***Descripcion****: errorearen edo erantzunaren egoeraren deskribapena. Nahitaezkoa.*

*Ikus deskribapena* [***1. taulan***](#EJ_MAR3)*.*

* ***DatosTitular***: datuak kontsultatu zaizkion titularraren jaiotza-datuak:
  + ***LugarNacimiento****:* *kontsultatutako titularraren sorlekua:*
    - ***Pais****: kontsultatutako titularraren jaiotza-herrialdearen izena.*
    - ***CodigoProvincia****: kontsultatutako titularraren jaiotza-probintziaren kodea.* ***INE*** *kodifikazioa.*
    - ***Provincia****: kontsultatutako titularraren jaiotza-probintziaren izena.*
    - ***Municipio****: kontsultatutako titularraren jaiotza-udalerriaren izena.*
    - ***Localidad****: kontsultatutako titularraren jaioterria.*
  + ***FechaNacimiento****: kontsultatutako titularraren jaiotza-data.*

*Formatua:* ***EE/HH/UUUU****.*

* ***ListaTitulos***: zerbitzuak itzulitako tituluei buruzko informazioa dauka. Titulu bakoitzerako ***DatosTitulacion*** hauek itzuliko dira:
  + ***DatosCentro****:* *titulua eman zuen ikastetxearen datuak:*
    - ***CodigoUniversidad****: tituluaren ikasketak egin ziren unibertsitatearen kodea.*
    - ***Universidad****: tituluaren ikasketak egin ziren unibertsitatearen izena.*
    - ***CodigoCentro****: tituluaren ikasketak egin ziren ikastetxearen kodea.*
    - ***Centro****: tituluaren ikasketak egin ziren ikastetxearen izena.*
    - ***CodigoProvincia****: tituluaren ikasketak egin ziren probintziaren kodea.*

***INE*** *kodifikazioa.*

* + - ***Provincia****: tituluaren ikasketak egin ziren probintziaren izena.*
  + ***DatosTitulo****: egindako ikasketen tituluaren datuak.*
    - ***CodigoTitulacion***: *egindako ikasketen titulazioaren kodea*.
    - ***Titulacion:*** *egindako ikasketen titulazioaren izena.*

Gida honi erantsitako karpetan (*DatosTitulaciones*) zehazten da zerbitzuak itzulitako titulazioen zerrenda:

- *Bolonia aurreko* tituluetarako ikus Excel fitxategia:

***Estudios\_universitarios\_pre\_Bolonia.xlsx***

*- Bolonia* planeko tituluetarako ikus:

[***https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios***](https://www.educacion.gob.es/ruct/consultaestudios?actual=estudios)

- Homologazioetarako ikus Excel fitxategia: ***Titulaciones\_homologaciones.xlsx***

- Eskuz idatzitako liburuetako tituluetarako ikus Excel fitxategia: ***Titulaciones\_libros.xlsx***

* + - ***CodigoTipoTitulo:*** *titularrak daukan titulu motaren kodea.*
    - ***TipoTitulo:*** *titularrak daukan titulu mota.*
    - ***FechaFinalizacion:*** *tituluaren amaiera-data.*

*Formatua:* ***EE/HH/UUUU****.*

* + - ***FechaExpedicion:*** *titulua jaulki zen data. Titulua jaulkitzeko tasak ordaindu ziren datari dagokio.*

*Formatua:* ***EE/HH/UUUU****.*

* + - ***CodigoPaisExpedicion:*** *titulua jaulki zen herrialdearen kodea.* ***ISO 3166-1 (zenbakizkoa)*** *arauaren arabera kodifikatuta egongo da.*
    - ***PaisExpedicion:*** *titulua jaulki zen herrialdearen izena.*
    - ***NumeroTitulo:*** *tituluaren zenbakia.*
    - ***RegistroUniversitario:*** *tituluaren unibertsitateko erregistroaren zenbakia.*

Taulan (*1. taula*) deskribatzen dira unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuak *DatosEspecificos/Retorno/EstadoResultado* nodoan itzulitako egoerak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Egoeraren kodea** | **Egoeraren deskribapena** | **Egoera hau noiz itzultzen den** |
| **0000** | Nahitaezko datu bat edo batzuk ez dira behar bezala adierazi []. | Sarrerako datuetan balidazio-erroreak gertatzen direnean emango da. |
| **0003** | Tramitatua. | Kontsulta behar bezala egiten denean eta igorleak titularrak dauzkan tituluen datuak itzultzen dituenean emango da. |
| **0232** | Bikoiztutako erregistroak aurkitu dira. | Bidalitako titularraren datuetarako zenbait kointzidentzia aurkitu dira. |
| **0233** | Titularra ez da identifikatu. | Ez da titularrik aurkitu bidalitako datuekin. |

***1. taula***. Unibertsitateko tituluak kontsultatzeko zerbitzuak itzulitako egoera-kodeak.

Sistemaren errore inkontrolatuak edo zerbitzuak berak kontrolatzen ez dituen errore generikoak gertatzen direnean, bezeroak erantzun-mezua jaso beharrean **SoapFault** mezu bat jasoko du erantzun gisa.

*<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>*

*<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">*

*<soap:Body>*

***<soap:Fault>***

*<faultcode>soap:Server</faultcode>*

*<faultstring>[****0901****]Zerbitzua ez dago erabilgarri; mesedez saiatu beranduago</faultstring>*

***</soap:Fault>***

*</soap:Body>*

*</soap:Envelope>*

I. eranskina: Unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren adibideak

Puntu honetan, bezeroaren eta NISAEren bitartekotza operatiboko moduluaren artean trukatutako eskaera- eta erantzun-mezuen zenbait adibide jaso dira.

Preprodukzioko ingurunearen datu sorta erantsi zaio gida honi:

*Juego\_datos\_Preproduccion\_servicios\_Ministerio de Educacion.xlsx*

*NAN 00000000T: Titularrak unibertsitateko titulu bat (1) dauka*

Eskaera

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

**<soapenv:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen eskaera-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</soapenv:Header>**

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000201705150001</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2017-05-15T15:40:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0001</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>ERANTZUNAREN ZAIN</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPCTUNIMEC**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>S2818001F</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

<pet:IdentificadorSolicitante>S4833001C</pet:IdentificadorSolicitante>

<pet:NombreSolicitante>EJGV</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

<pet:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</pet:CodProcedimiento>

<pet:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</pet:Finalidad>

<pet:Consentimiento>Bai</pet:Consentimiento>

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</pet:NombreCompletoFuncionario>

<pet:NifFuncionario>12345678Z</pet:NifFuncionario>

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0005</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**NAN**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**00000000T**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre>Elsa</pet:Nombre>

<pet:Apellido1>Barral</pet:Apellido1>

<pet:Apellido2>Megia</pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201705150001</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**<S:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen erantzun-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body Id="MsgBody" xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">

<ns2:Atributos>

<ns2:IdPeticion>X53JI00000000201705150001</ns2:IdPeticion>

<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>

<ns2:TimeStamp>2017-05-15T15:44:27.705+02:00</ns2:TimeStamp>

<ns2:Estado>

<ns2:CodigoEstado>**0003**</ns2:CodigoEstado>

<ns2:CodigoEstadoSecundario/>

<ns2:LiteralError>**Tramitatua**</ns2:LiteralError>

</ns2:Estado>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>

</ns2:Atributos>

<ns2:Transmisiones Id="?">

<ns2:TransmisionDatos>

<ns2:DatosGenericos>

<ns2:Emisor>

<ns2:NifEmisor>S2818001F</ns2:NifEmisor>

<ns2:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</ns2:NombreEmisor>

</ns2:Emisor>

<ns2:Solicitante>

<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>

<ns2:NombreSolicitante>EJGV</ns2:NombreSolicitante>

<ns2:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</ns2:UnidadTramitadora>

<ns2:Procedimiento>

<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>

<ns2:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>

</ns2:Procedimiento>

<ns2:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</ns2:Finalidad>

<ns2:Consentimiento>Bai</ns2:Consentimiento>

<ns2:Funcionario>

<ns2:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</ns2:NombreCompletoFuncionario>

<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>

</ns2:Funcionario>

<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0005</ns2:IdExpediente>

</ns2:Solicitante>

<ns2:Titular>

<ns2:TipoDocumentacion>IFZ</ns2:TipoDocumentacion>

<ns2:Documentacion>00000000T</ns2:Documentacion>

<ns2:NombreCompleto>Elsa Barral Megia</ns2:NombreCompleto>

<ns2:Nombre>Elsa</ns2:Nombre>

<ns2:Apellido1>Barral</ns2:Apellido1>

<ns2:Apellido2>Megia</ns2:Apellido2>

</ns2:Titular>

<ns2:Transmision>

<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>

<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000201705150001</ns2:IdSolicitud>

<ns2:IdTransmision>X53JI00000000201705150001TR</ns2:IdTransmision>

<ns2:FechaGeneracion>2017-05-15T15:44:27.931+02:00</ns2:FechaGeneracion>

</ns2:Transmision>

</ns2:DatosGenericos>

<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

<dat:Retorno>

<dat:DatosTraza>

<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000020170515000120170515154425505T0</dat:IdTraza>

<dat:IdSolicitud>X53JI00000000201705150001</dat:IdSolicitud>

<dat:FechaCertificado>2017-05-15T15:44:27.931+02:00</dat:FechaCertificado>

</dat:DatosTraza>

<dat:EstadoResultado>

<dat:Resultado>**0003**</dat:Resultado>

<dat:Descripcion>**TRAMITATUA**</dat:Descripcion>

</dat:EstadoResultado>

<dat:DatosTitular>

<dat:LugarNacimiento>

<dat:Pais>ESPAINIA</dat:Pais>

<dat:CodigoProvincia>09</dat:CodigoProvincia>

<dat:Provincia>BURGOS</dat:Provincia>

<dat:Municipio>VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA</dat:Municipio>

<dat:Localidad>VILLARCAYO DE MERINDAD DE CASTILLA LA VIEJA</dat:Localidad>

</dat:LugarNacimiento>

<dat:FechaNacimiento>25/07/1983</dat:FechaNacimiento>

</dat:DatosTitular>

<dat:ListaTitulos>

<dat:DatosTitulacion>

<dat:DatosCentro>

<dat:CodigoUniversidad>4</dat:CodigoUniversidad>

<dat:Universidad>Bartzelonako Unibertsitatea</dat:Universidad>

<dat:Centro>Filologia Fakultatea</dat:Centro>

<dat:CodigoCentro>08032919</dat:CodigoCentro>

<dat:CodigoProvincia>08</dat:CodigoProvincia>

<dat:Provincia>BARTZELONA</dat:Provincia>

</dat:DatosCentro>

<dat:DatosTitulo>

<dat:CodigoTitulacion>3053</dat:CodigoTitulacion>

<dat:Titulacion>Filologia hispanikoan lizentziaduna</dat:Titulacion>

<dat:CodigoTipoTitulo>04</dat:CodigoTipoTitulo>

<dat:TipoTitulo>Lizentziaduna</dat:TipoTitulo>

<dat:FechaFinalizacion>01/06/2000</dat:FechaFinalizacion>

<dat:FechaExpedicion>08/05/2008</dat:FechaExpedicion>

<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>

<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>

<dat:NumeroTitulo>1988000333</dat:NumeroTitulo>

<dat:RegistroUniversitario>345135</dat:RegistroUniversitario>

</dat:DatosTitulo>

</dat:DatosTitulacion>

</dat:ListaTitulos>

</dat:Retorno>

</dat:DatosEspecificos>

</ns2:TransmisionDatos>

</ns2:Transmisiones>

</ns2:Respuesta> </S:Body>

</S:Envelope>

*NAN 00000001R: Titularrak unibertsitateko 2 titulu dauzka*

Eskaera

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

**<soapenv:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen eskaera-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</soapenv:Header>**

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000201705150002</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2017-05-15T15:52:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0001</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>ERANTZUNAREN ZAIN</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>**SWIOPCTUNIMEC**</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>S2818001F</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

<pet:IdentificadorSolicitante>S4833001C</pet:IdentificadorSolicitante>

<pet:NombreSolicitante>EJGV</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

<pet:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</pet:CodProcedimiento>

<pet:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</pet:Finalidad>

<pet:Consentimiento>Bai</pet:Consentimiento>

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</pet:NombreCompletoFuncionario>

<pet:NifFuncionario>12345678Z</pet:NifFuncionario>

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0002</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>NAN</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**00000001R**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**<S:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen erantzun-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

**<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">**

**<ns2:Atributos>**

**<ns2:IdPeticion>X53JI00000000201705150002</ns2:IdPeticion>**

**<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>**

**<ns2:TimeStamp>2017-05-15T15:53:15.961+02:00</ns2:TimeStamp>**

**<ns2:Estado>**

**<ns2:CodigoEstado>0003</ns2:CodigoEstado>**

**<ns2:CodigoEstadoSecundario/>**

**<ns2:LiteralError>Tramitatua</ns2:LiteralError>**

**</ns2:Estado>**

**<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>**

**</ns2:Atributos>**

**<ns2:Transmisiones Id="?">**

**<ns2:TransmisionDatos>**

**<ns2:DatosGenericos>**

**<ns2:Emisor>**

**<ns2:NifEmisor>S2818001F</ns2:NifEmisor>**

**<ns2:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</ns2:NombreEmisor>**

**</ns2:Emisor>**

**<ns2:Solicitante>**

**<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>**

**<ns2:NombreSolicitante>EJGV</ns2:NombreSolicitante>**

**<ns2:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</ns2:UnidadTramitadora>**

**<ns2:Procedimiento>**

**<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>**

**<ns2:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>**

**</ns2:Procedimiento>**

**<ns2:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</ns2:Finalidad>**

**<ns2:Consentimiento>Bai</ns2:Consentimiento>**

**<ns2:Funcionario>**

**<ns2:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</ns2:NombreCompletoFuncionario>**

**<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>**

**</ns2:Funcionario>**

**<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0002</ns2:IdExpediente>**

**</ns2:Solicitante>**

**<ns2:Titular>**

**<ns2:TipoDocumentacion>IFZ</ns2:TipoDocumentacion>**

**<ns2:Documentacion>00000001R</ns2:Documentacion>**

**</ns2:Titular>**

**<ns2:Transmision>**

**<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>**

**<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</ns2:IdSolicitud>**

**<ns2:IdTransmision>X53JI00000000201705150002TR</ns2:IdTransmision>**

**<ns2:FechaGeneracion>2017-05-15T15:53:16.246+02:00</ns2:FechaGeneracion>**

**</ns2:Transmision>**

**</ns2:DatosGenericos>**

**<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">**

**<dat:Retorno>**

**<dat:DatosTraza>**

**<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000020170515000220170515155313477T0</dat:IdTraza>**

**<dat:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</dat:IdSolicitud>**

**<dat:FechaCertificado>2017-05-15T15:53:16.246+02:00</dat:FechaCertificado>**

**</dat:DatosTraza>**

**<dat:EstadoResultado>**

**<dat:Resultado>0003</dat:Resultado>**

**<dat:Descripcion>TRAMITATUA</dat:Descripcion>**

**</dat:EstadoResultado>**

**<dat:DatosTitular>**

**<dat:LugarNacimiento>**

**<dat:CodigoProvincia>35</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>LAS PALMAS</dat:Provincia>**

**<dat:Municipio>LAS PALMAS KANARIA HANDIKOA</dat:Municipio>**

**<dat:Localidad>LAS PALMAS KANARIA HANDIKOA</dat:Localidad>**

**</dat:LugarNacimiento>**

**<dat:FechaNacimiento>27/04/1972</dat:FechaNacimiento>**

**</dat:DatosTitular>**

**<dat:ListaTitulos>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>10</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Universidad>Madrilgo Unibertsitate Konplutensea</dat:Universidad>**

**<dat:Centro>Arte Ederren Fakultatea</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>28027126</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>MADRIL</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>3021</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Arte ederretan lizentziaduna</dat:Titulacion>**

**<dat:CodigoTipoTitulo>04</dat:CodigoTipoTitulo>**

**<dat:TipoTitulo>Lizentziaduna</dat:TipoTitulo>**

**<dat:FechaFinalizacion>01/06/2004</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>10/09/2004</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>2005113280</dat:NumeroTitulo>**

**<dat:RegistroUniversitario>280614</dat:RegistroUniversitario>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>25</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Universidad>Madrilgo Unibertsitate Politeknikoa</dat:Universidad>**

**<dat:Centro>Telekomunikazio Ingeniarien Goi Eskola Teknikoa</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>28026951</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>MADRIL</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>1008</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Telekomunikazio-ingeniaria</dat:Titulacion>**

**<dat:CodigoTipoTitulo>06</dat:CodigoTipoTitulo>**

**<dat:TipoTitulo>Ingeniaria</dat:TipoTitulo>**

**<dat:FechaFinalizacion>01/04/1997</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>09/06/1997</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>1999029433</dat:NumeroTitulo>**

**<dat:RegistroUniversitario>35144</dat:RegistroUniversitario>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**</dat:ListaTitulos>**

**</dat:Retorno>**

**</dat:DatosEspecificos>**

**</ns2:TransmisionDatos>**

**</ns2:Transmisiones>**

**</ns2:Respuesta>**  </S:Body>

</S:Envelope>

*AIZ Z0000001Y: Titularrak unibertsitateko 4 titulu dauzka*

Eskaera

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:pet="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">

**<soapenv:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen eskaera-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</soapenv:Header>**

<soapenv:Body>

<pet:Peticion>

<pet:Atributos>

<pet:IdPeticion>X53JI00000000201705150002</pet:IdPeticion>

<pet:NumElementos>1</pet:NumElementos>

<pet:TimeStamp>2017-05-15T15:58:27.769+01:00</pet:TimeStamp>

<pet:Estado>

<pet:CodigoEstado>0001</pet:CodigoEstado>

<pet:LiteralError>ERANTZUNAREN ZAIN</pet:LiteralError>

</pet:Estado>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</pet:CodigoCertificado>

</pet:Atributos>

<pet:Solicitudes Id="?">

<pet:SolicitudTransmision>

<pet:DatosGenericos>

<pet:Emisor>

<pet:NifEmisor>S2818001F</pet:NifEmisor>

<pet:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</pet:NombreEmisor>

</pet:Emisor>

<pet:Solicitante>

<pet:IdentificadorSolicitante>S4833001C</pet:IdentificadorSolicitante>

<pet:NombreSolicitante>EJGV</pet:NombreSolicitante>

<pet:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</pet:UnidadTramitadora>

<pet:Procedimiento>

<pet:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</pet:CodProcedimiento>

<pet:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</pet:NombreProcedimiento>

</pet:Procedimiento>

<pet:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</pet:Finalidad>

<pet:Consentimiento>Bai</pet:Consentimiento>

<pet:Funcionario>

<pet:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</pet:NombreCompletoFuncionario>

<pet:NifFuncionario>12345678Z</pet:NifFuncionario>

</pet:Funcionario>

<pet:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0002</pet:IdExpediente>

</pet:Solicitante>

<pet:Titular>

<pet:TipoDocumentacion>**AIZ**</pet:TipoDocumentacion>

<pet:Documentacion>**Z0000001Y**</pet:Documentacion>

<pet:Nombre></pet:Nombre>

<pet:Apellido1></pet:Apellido1>

<pet:Apellido2></pet:Apellido2>

</pet:Titular>

<pet:Transmision>

<pet:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</pet:CodigoCertificado>

<pet:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</pet:IdSolicitud>

<pet:IdTransmision></pet:IdTransmision>

<pet:FechaGeneracion></pet:FechaGeneracion>

</pet:Transmision>

</pet:DatosGenericos>

</pet:SolicitudTransmision>

</pet:Solicitudes>

</pet:Peticion>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Erantzuna

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

**<S:Header>**

**<! --*WS-Security teknologia duen erantzun-mezuaren sinadurarako gunea* -- >**

**</S:Header>**

<S:Body>

**<ns2:Respuesta xmlns="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/peticion" xmlns:ns2="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/V3/respuesta">**

**<ns2:Atributos>**

**<ns2:IdPeticion>X53JI00000000201705150002</ns2:IdPeticion>**

**<ns2:NumElementos>1</ns2:NumElementos>**

**<ns2:TimeStamp>2017-05-15T15:58:50.943+02:00</ns2:TimeStamp>**

**<ns2:Estado>**

**<ns2:CodigoEstado>0003</ns2:CodigoEstado>**

**<ns2:CodigoEstadoSecundario/>**

**<ns2:LiteralError>Tramitatua</ns2:LiteralError>**

**</ns2:Estado>**

**<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>**

**</ns2:Atributos>**

**<ns2:Transmisiones Id="?">**

**<ns2:TransmisionDatos>**

**<ns2:DatosGenericos>**

**<ns2:Emisor>**

**<ns2:NifEmisor>S2818001F</ns2:NifEmisor>**

**<ns2:NombreEmisor>Hezkuntza Ministerioa</ns2:NombreEmisor>**

**</ns2:Emisor>**

**<ns2:Solicitante>**

**<ns2:IdentificadorSolicitante>S4833001C</ns2:IdentificadorSolicitante>**

**<ns2:NombreSolicitante>EJGV</ns2:NombreSolicitante>**

**<ns2:UnidadTramitadora>PCI. TELETRAMITAZIOA</ns2:UnidadTramitadora>**

**<ns2:Procedimiento>**

**<ns2:CodProcedimiento>TEST\_DESA\_IOP</ns2:CodProcedimiento>**

**<ns2:NombreProcedimiento>NISAEren probetarako prozedura</ns2:NombreProcedimiento>**

**</ns2:Procedimiento>**

**<ns2:Finalidad>Integrazio-probetarako prozedura</ns2:Finalidad>**

**<ns2:Consentimiento>Bai</ns2:Consentimiento>**

**<ns2:Funcionario>**

**<ns2:NombreCompletoFuncionario>NISAE tramitatzailea</ns2:NombreCompletoFuncionario>**

**<ns2:NifFuncionario>12345678Z</ns2:NifFuncionario>**

**</ns2:Funcionario>**

**<ns2:IdExpediente>X53JI/IDEXP-2017-0002</ns2:IdExpediente>**

**</ns2:Solicitante>**

**<ns2:Titular>**

**<ns2:TipoDocumentacion>AIZ</ns2:TipoDocumentacion>**

**<ns2:Documentacion>Z0000001Y</ns2:Documentacion>**

**</ns2:Titular>**

**<ns2:Transmision>**

**<ns2:CodigoCertificado>SWIOPCTUNIMEC</ns2:CodigoCertificado>**

**<ns2:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</ns2:IdSolicitud>**

**<ns2:IdTransmision>X53JI00000000201705150002TR</ns2:IdTransmision>**

**<ns2:FechaGeneracion>2017-05-15T15:58:51.302+02:00</ns2:FechaGeneracion>**

**</ns2:Transmision>**

**</ns2:DatosGenericos>**

**<dat:DatosEspecificos xmlns:dat="http://intermediacion.redsara.es/scsp/esquemas/datosespecificos">**

**<dat:Retorno>**

**<dat:DatosTraza>**

**<dat:IdTraza>x53jiX53JI0000000020170515000220170515155848396T0</dat:IdTraza>**

**<dat:IdSolicitud>X53JI00000000201705150002</dat:IdSolicitud>**

**<dat:FechaCertificado>2017-05-15T15:58:51.302+02:00</dat:FechaCertificado>**

**</dat:DatosTraza>**

**<dat:EstadoResultado>**

**<dat:Resultado>0003</dat:Resultado>**

**<dat:Descripcion>TRAMITATUA</dat:Descripcion>**

**</dat:EstadoResultado>**

**<dat:DatosTitular>**

**<dat:LugarNacimiento>**

**<dat:Pais>ITALIA</dat:Pais>**

**<dat:CodigoProvincia>60</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>ATZERRIA</dat:Provincia>**

**<dat:Municipio>REGGIO DI CALABRIA</dat:Municipio>**

**<dat:Localidad>REGGIO DI CALABRIA</dat:Localidad>**

**</dat:LugarNacimiento>**

**<dat:FechaNacimiento>04/01/1982</dat:FechaNacimiento>**

**</dat:DatosTitular>**

**<dat:ListaTitulos>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>10</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Universidad>Madrilgo Unibertsitate Konplutensea</dat:Universidad>**

**<dat:Centro>Gizarte Laneko Unibertsitate Eskola</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>28036917</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>MADRIL</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>4000504</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Gizarte-laneko graduondoko programa ofizialean doktorea</dat:Titulacion>**

**<dat:CodigoTipoTitulo>07</dat:CodigoTipoTitulo>**

**<dat:TipoTitulo>Doktorea</dat:TipoTitulo>**

**<dat:FechaFinalizacion>12/02/2013</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>15/02/2013</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>2014009262</dat:NumeroTitulo>**

**<dat:RegistroUniversitario>395238</dat:RegistroUniversitario>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>28</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Universidad>Urrutiko Hezkuntzarako Unibertsitate Nazionala</dat:Universidad>**

**<dat:Centro>Osasun-laguntzaile teknikoak baliozkotzeko programa</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>28000000</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>28</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>MADRIL</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>4008</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Erizaintzan diplomaduna</dat:Titulacion>**

**<dat:CodigoTipoTitulo>01</dat:CodigoTipoTitulo>**

**<dat:TipoTitulo>Diplomaduna/Maisua</dat:TipoTitulo>**

**<dat:FechaFinalizacion>01/06/1983</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>03/08/1998</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>1998224504</dat:NumeroTitulo>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>0</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Centro>Industria Ingeniarien eta Telekomunikazio Ingeniarien Goi Eskola Teknikoa</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>48008355</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>48</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>BIZKAIA</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>330&amp;</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Odontologian lizentziaduna</dat:Titulacion>**

**<dat:FechaFinalizacion>28/05/2002</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>28/05/2002</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>214</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>DOMINIKAR ERREPUBLIKA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>2002/H01975</dat:NumeroTitulo>**

**<dat:RegistroUniversitario>1987-00444</dat:RegistroUniversitario>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosTitulacion>**

**<dat:DatosCentro>**

**<dat:CodigoUniversidad>20</dat:CodigoUniversidad>**

**<dat:Universidad>Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea</dat:Universidad>**

**<dat:Centro>Industria Ingeniarien eta Telekomunikazio Ingeniarien Goi Eskola Teknikoa</dat:Centro>**

**<dat:CodigoCentro>48008355</dat:CodigoCentro>**

**<dat:CodigoProvincia>48</dat:CodigoProvincia>**

**<dat:Provincia>BIZKAIA</dat:Provincia>**

**</dat:DatosCentro>**

**<dat:DatosTitulo>**

**<dat:CodigoTitulacion>109</dat:CodigoTitulacion>**

**<dat:Titulacion>Industria-ingeniaria</dat:Titulacion>**

**<dat:CodigoTipoTitulo>06</dat:CodigoTipoTitulo>**

**<dat:TipoTitulo>Ingeniaria</dat:TipoTitulo>**

**<dat:FechaFinalizacion>01/09/1977</dat:FechaFinalizacion>**

**<dat:FechaExpedicion>16/08/1982</dat:FechaExpedicion>**

**<dat:CodigoPaisExpedicion>724</dat:CodigoPaisExpedicion>**

**<dat:PaisExpedicion>ESPAINIA</dat:PaisExpedicion>**

**<dat:NumeroTitulo>1982000286</dat:NumeroTitulo>**

**</dat:DatosTitulo>**

**</dat:DatosTitulacion>**

**</dat:ListaTitulos>**

**</dat:Retorno>**

**</dat:DatosEspecificos>**

**</ns2:TransmisionDatos>**

**</ns2:Transmisiones>**

**</ns2:Respuesta>**  </S:Body>

</S:Envelope>

II. eranskina: Hezkuntza, Kultura eta Kirol Ministerioak itzulitako datuen kalitateari buruzko informazio garrantzitsua

Atal honen asmoa da titulazio ofizialak kontsultatzeko zerbitzuaren egungo egoera deskribatzea eta “herritarrentzat” sartu beharreko prozedura (abisu) baten berri ematea, tituluak egiaztatzeko zerbitzura egindako kontsultaren bitartez eskaintzen ez den tituluren bat edukiz gero, herritarrek aukera izan dezaten Hezkuntza, Kultura eta Kirol Ministerioari eskatzeko haren datu-basean falta den tituluaren informazioa erregistra dezan eta, hartara, informazio hori modu automatizatuan irispidean egon dadin.

Prozedura horrekin erlazionatutako informazio guztia gida honi erantsitako karpetan dago (*DatosTitulaciones*), Ogasun eta Administrazio Publikoetako Ministerioak (MINHAP) argitaratutako ondorengo dokumentuan, titulu ofizialak egiaztatzeko zerbitzuaren eta bitartekotza-plataformaren bitartez eskainitako datuak eguneratu ahal izateko:

[*PI\_Procedimiento\_Consulta\_Titulaciones\_Oficiales.pdf*](https://jakina.elkarlan.euskadi.eus/webguneak/PLATEA/publico/Documentacin%20Pblica/PLATEA-TRAMITACION/Guías%20de%20uso/Interoperabilidad/Interoperabilidad%20Externa/Guías%20de%20Uso/PI_Procedimiento_Consulta_Titulaciones_Oficiales.pdf)

1. ***Herritar baten tituluen kontsulta***

Bestalde, dokumentu horretan bertan jasotzen da zer datatatik aurrera diren fidagarriak unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko zerbitzuak itzulitako datuak:

[*PI\_Procedimiento\_Consulta\_Titulaciones\_Oficiales.pdf*](https://jakina.elkarlan.euskadi.eus/webguneak/PLATEA/publico/Documentacin%20Pblica/PLATEA-TRAMITACION/Guías%20de%20uso/Interoperabilidad/Interoperabilidad%20Externa/Guías%20de%20Uso/PI_Procedimiento_Consulta_Titulaciones_Oficiales.pdf)

1. ***Tituluen datuen kalitatea***
2. ***Eranskina: Tituluak kontsultatzeko zerbitzuaren beste zenbait informazio garrantzitsu***

Unibertsitateko Tituludun Ofizialen Erregistro Nazionalak —datu-base horretatik ateratzen da informazioa— hainbat kodifikazio eta izendapen aintzat hartu dituen tituluen historia biltzen du, Hezkuntza Ministerioak kontuan hartu dituen unibertsitate-sistemen araberakoa.

Kodifikazioa denboran zehar bakarra eta homogeneoa ez denez, ez da eskaintzen inkongruentziak ekarriko lituzkeelako; horregatik, izendapena bakarrik eskaintzen dute web-zerbitzuan.

Izendapenen zerrenda, bestalde, oso luzea da, Bolonia planeko egungoei (gradua, masterra, doktorea) eta Bolonia aurrekoei (arkitektoa, arkitekto teknikoa, diplomaduna, lizentziaduna, ingeniaria, ingeniari teknikoa) aurreko izendapen ugari gehitzen zaizkie-eta, hala nola analista, irakaslea, urgazlea, laguntzailea…

Eskainitako datu osoak 1991. urteaz geroztikoak dira.

Ondoren adierazten da *unibertsitateko titulu ofizialak kontsultatzeko* zerbitzuak itzul ditzakeen deskribapenen zerrenda:

|  |
| --- |
| **Espezialista** |
| **Graduondoko diploma** |
| **Atzerriko goi-mailako titulua (doktoregorako sarbidea)** |
| **Estatuko goi-mailako lanbide-titulua (doktoregorako sarbidea)** |
| **Unibertsitateko tituluaren baliokidea den titulua edo ikasketa** |
| **Lanbide-titulua** |
| **Masterra** |
| **Gradua** |
| **Lizentziadun tituluaren baliokidea (eliza-tituluak)** |
| **Lizentziadunaren baliokidea den titulua edo ikasketa (arte-irakaskuntzak). Doktoregorako sarbidea** |
| **Diplomaduna/Maisua** |
| **Arkitekto teknikoa** |
| **Ingeniari teknikoa** |
| **Lizentziaduna** |
| **Arkitektoa** |
| **Ingeniaria** |
| **Doktorea** |
| **Atzerriko ikasketa homologatuak (doktoregorako sarbidea)** |
| **Atzerriko ikasketa homologatu gabeak (doktoregorako sarbidea)** |
| **Atzerriko ikasketa baliokideak (doktoregorako sarbidea)** |
| **Katalogoko bati homologatutako titulua edo diploma** |

1991 aurreko urteetarako honako karrera hauen datu osoak daude:

|  |
| --- |
| **Espezialista** |
| **Ingeniaritza teknikoa** |
| **Arkitektura teknikoa** |
| **Arkitektura** |
| **Ingeniaritza** |
| **Peritua** |
| **Aparejadorea** |
| **Zuzenbidean lizentziaduna** |
| **Odontologian lizentziaduna** |
| **Medikuntzan eta kirurgian lizentziaduna** |
| **Medikuntzan lizentziaduna** |
| **Farmazian lizentziaduna** |
| **Albaitaritzan lizentziaduna** |
| **Ekonomia- eta enpresa-zientzietan lizentziaduna** |
| **Informatikan diplomaduna** |
| **Itzulpengintzan eta interpretazioan diplomaduna** |
| **Osasun-laguntzaile teknikoa** |
| **Erizaintzako unibertsitate-diplomaduna edo osasun-zientzien edozein espezialitatetakoa** |
| **OHOko maisua/irakaslea** |
| **OLT** |
| **Filosofia eta letrak** |
| **Zientziak** |