**DATU BASEAK- TALDEA 5**

2.3 Mugarria

Taldea 5 2024/3/19 Aritz Lekube, Iñigo Arrizabalo eta Julen Garcia Mata

[DBeaver instalazioa eta aktibazioa: 4](#_Toc161818795)

[Oracle-rekin konektatu: 9](#_Toc161818796)

[XML-ak sortzeko automatizazioa: 11](#_Toc161818797)

[Figure 1-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 4](#_Toc161818829)

[Figure 2-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 4](#_Toc161818830)

[Figure 3-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 4](#_Toc161818831)

[Figure 4-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 5](#_Toc161818832)

[Figure 5-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 5](#_Toc161818833)

[Figure 6-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 6](#_Toc161818834)

[Figure 7-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 6](#_Toc161818835)

[Figure 8-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 6](#_Toc161818836)

[Figure 9-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 7](#_Toc161818837)

[Figure 10-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 7](#_Toc161818838)

[Figure 11-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 7](#_Toc161818839)

[Figure 12-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 8](#_Toc161818840)

[Figure 13-DBeaver instalazioa eta aktibazioa 8](#_Toc161818841)

[Figure 14-Oracle-rekin konektatu 9](#_Toc161818842)

[Figure 15-Oracle-rekin konektatu 9](#_Toc161818843)

[Figure 16-Oracle-rekin konektatu 10](#_Toc161818844)

[Figure 17-XML-ak sortzeko automatizazioa 11](#_Toc161818845)

[Figure 18-XML-ak sortzeko automatizazioa 11](#_Toc161818846)

[Figure 19-XML-ak sortzeko automatizazioa 12](#_Toc161818847)

[Figure 20-XML-ak sortzeko automatizazioa 13](#_Toc161818848)

[Figure 21-XML-ak sortzeko automatizazioa 13](#_Toc161818849)

[Figure 22-XML-ak sortzeko automatizazioa 14](#_Toc161818850)

[Figure 23-XML-ak sortzeko automatizazioa 14](#_Toc161818851)

[Figure 24-XML-ak sortzeko automatizazioa 15](#_Toc161818852)

[Figure 25-XML-ak sortzeko automatizazioa 15](#_Toc161818853)

# DBeaver instalazioa eta aktibazioa:

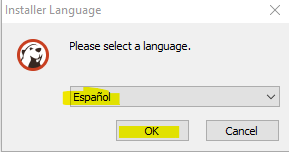
Aurrena hizkuntza aukeratu beharko zaio eta hurrengo bi orrietan “Siguiente” edo “Acepto”-ri eman beharko zaio. 

Figure 1-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

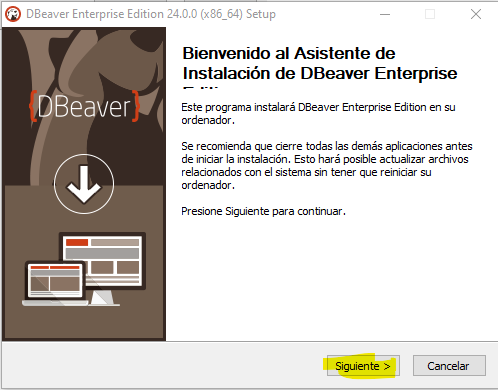


Figure 2-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

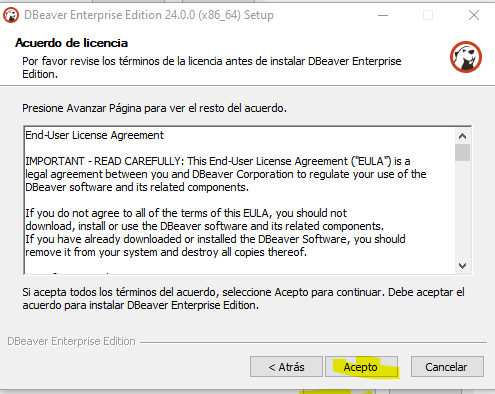


Figure 3-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

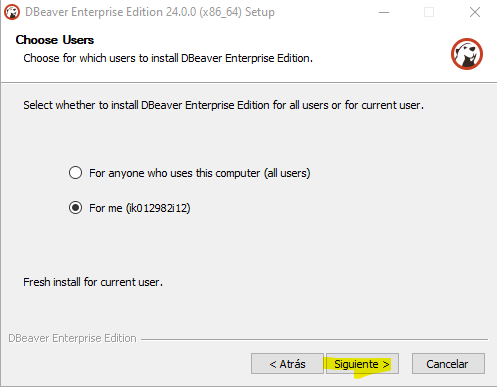
Orri onetan, erabiltzaile guztitan edo zauden erabiltzailean aplikazioa instalatzeko aukera ematen da. 

Figure 4-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

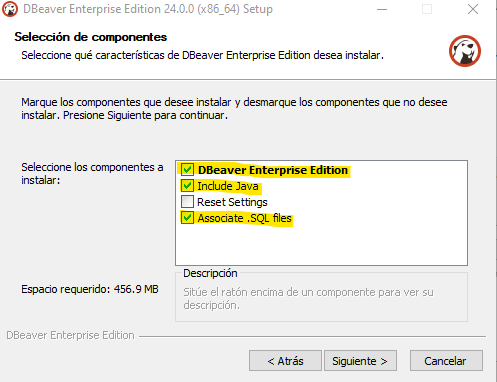
Hemen nahi diren konponenteak aukeratzen dira.

Figure 5-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

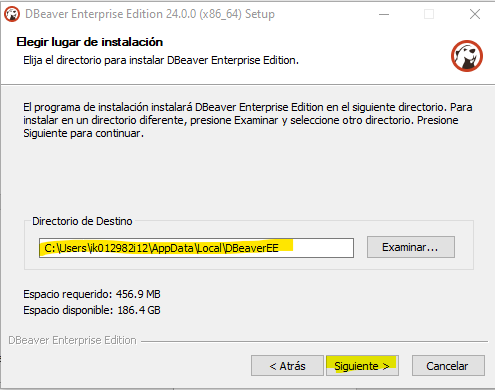
Orain instalazioaren kokapena aukeratu beharko da eta aurrera jarraitzeko **“Siguiente”** eman beharko zaio. 

Figure 6-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

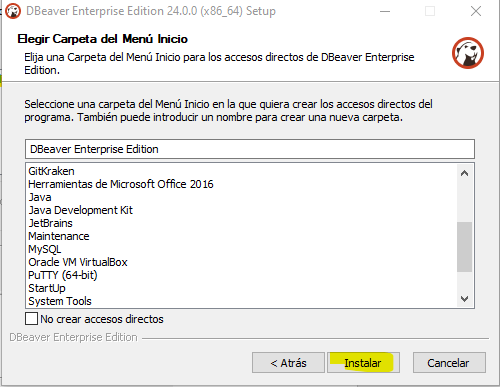
Bukatzeko **“Instalar”** ematen zaio eta hurrengo orrian **“terminar”** eman beharko da.

Figure 7-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

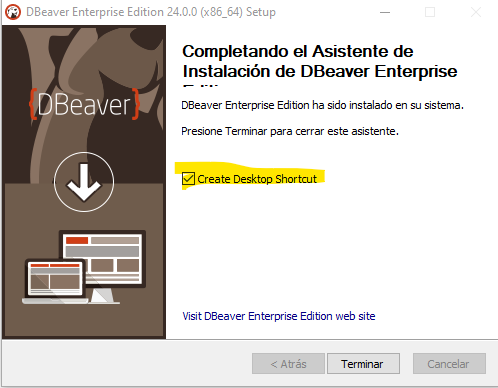


Figure 8-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

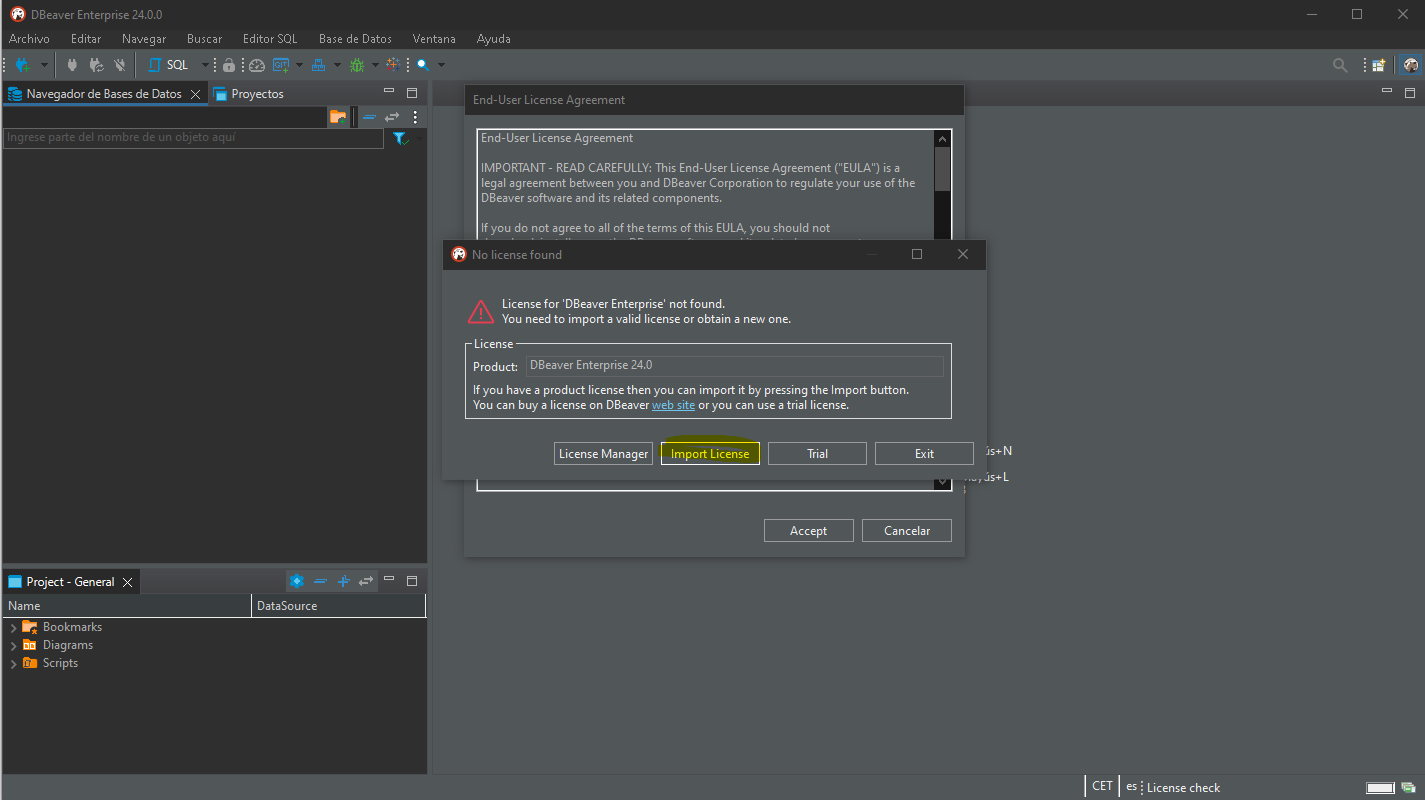
Aplikazioan sartzen garenean lizentzia eskatuko du. Lizentzia edukita **“Import License”**-ri eman beharko zaio.

Figure 9-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

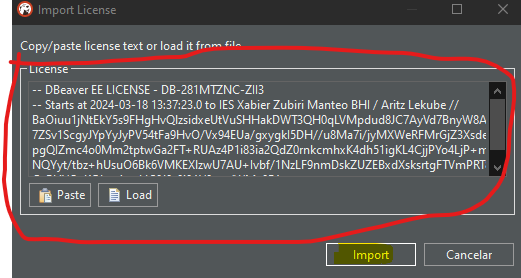
**“Import License”** eman zaionean, orri hau aterako da. Or itsatsi beharko da lizentzia eta itsatsita gero **“Import”**-eri eman beharko zaio.

Figure 10-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

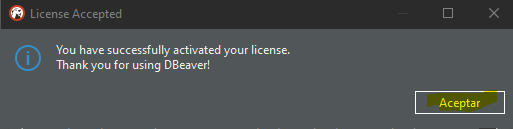


Figure 11-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

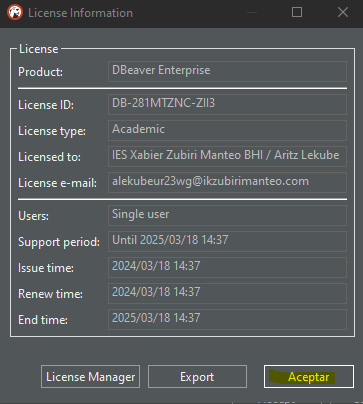
Emen ikusi al izango dira lizentziaren datua. Aurrera jarraitzeko **“Aceptar”** eman beharko zaio. 

Figure 12-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

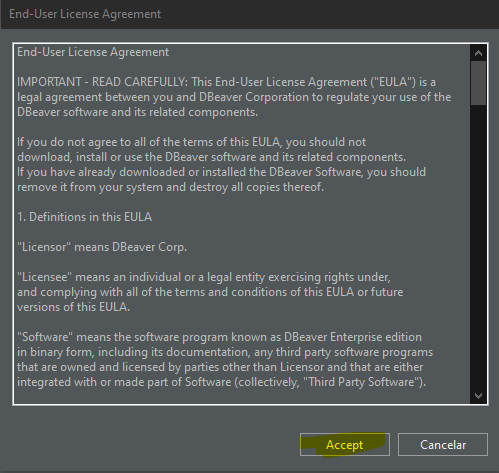


Figure 13-DBeaver instalazioa eta aktibazioa

# Oracle-rekin konektatu:

Hasteko goian eskuinean dagoen kableari klik egin beharko zaio, konexioa hasteko. 

Figure 14-Oracle-rekin konektatu

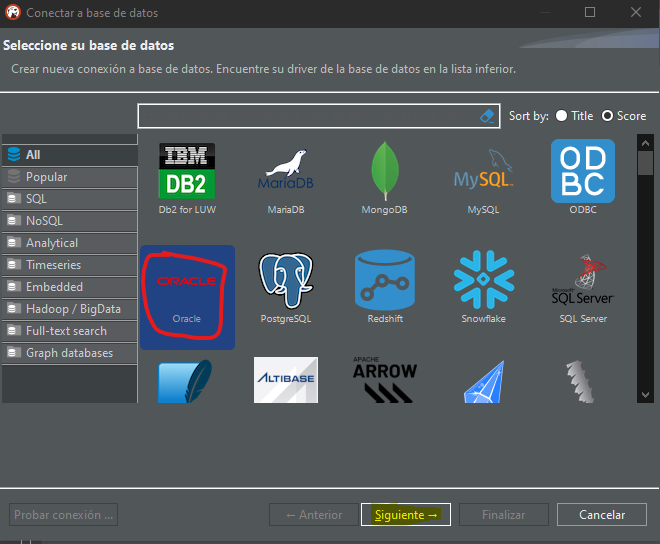
Aurrena datu base mota aukeratu beharko da. Aukeratuta gero **“Siguiente”** eman beharko zaio aurrera jarraitzeko. 

Figure 15-Oracle-rekin konektatu

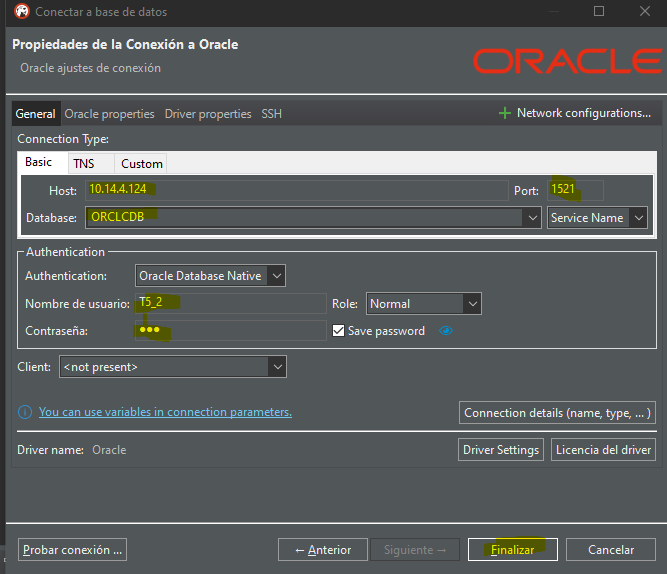
**“Propiedades de Conexion”** atalean **zerbitzariaren ip,** orcle barruan dagoen **erabiltzaile** bat bere **pasahitzarekin** eta **“Database”** jartzen duen lekuan **“ORCLCDB”** jarri beharko da

Figure 16-Oracle-rekin konektatu

# XML-ak sortzeko automatizazioa:

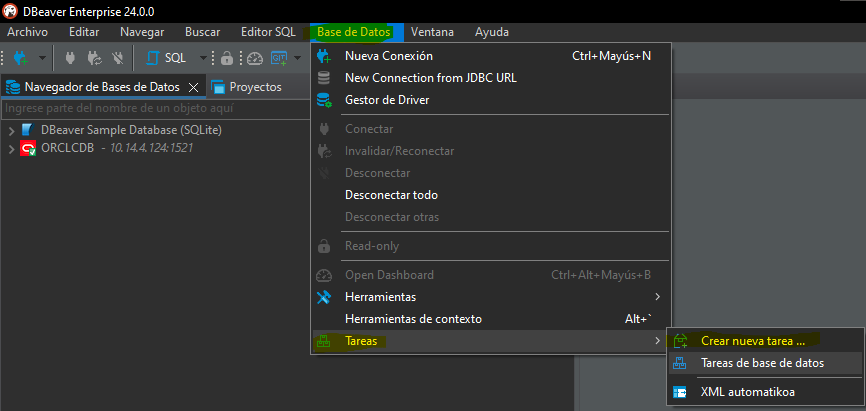
Automatizazio sortzeko, aurrena ataza bat sortu beharko da, orretarako **“crear nueva tarea…”-**ra eman beharko zaio. Orrea iristeko bide hau segitu behar da “**Base de Datos🡪Tareas🡪Crear nueva tarea….”.**

Figure 17-XML-ak sortzeko automatizazioa

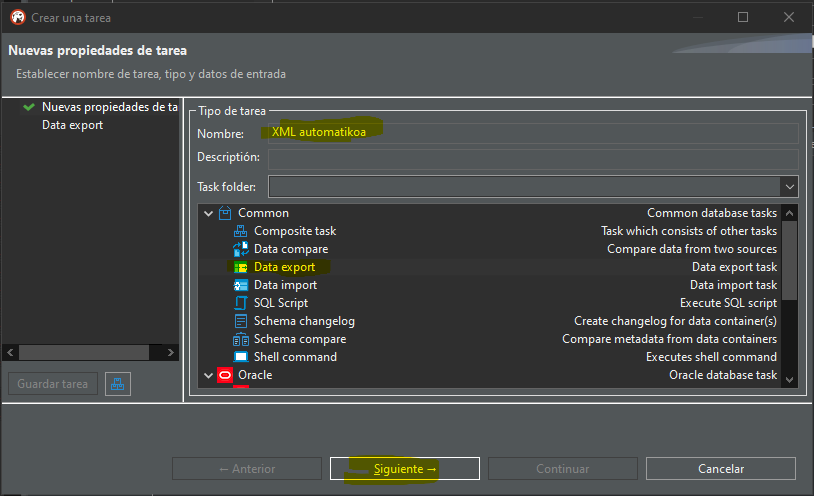
Emen egonda **“tarea”**-ri izena bat jarriko zaio eta **“Data export”** eman beharko zaio **XML**-ak esportatzeko. Ori eginda gero **“Siguiente”**- ri emango zaio aurrera jarraitzeko.

Figure 18-XML-ak sortzeko automatizazioa

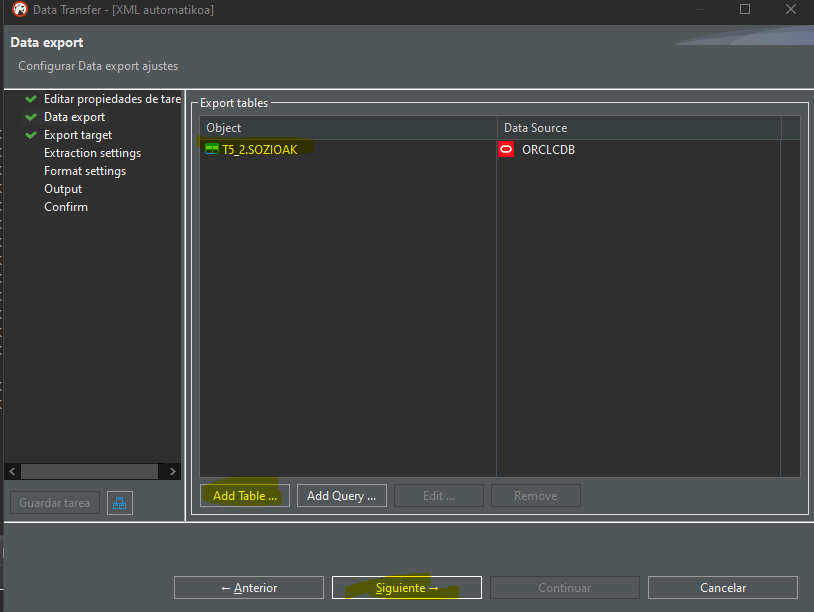
Atal onetan esportatu nahi diren taulak aukeratuko dira **“Add Table...”** emanez eta **“Siguiente”**- ri emango zaio aurrera jarraitzeko. 

Figure 19-XML-ak sortzeko automatizazioa

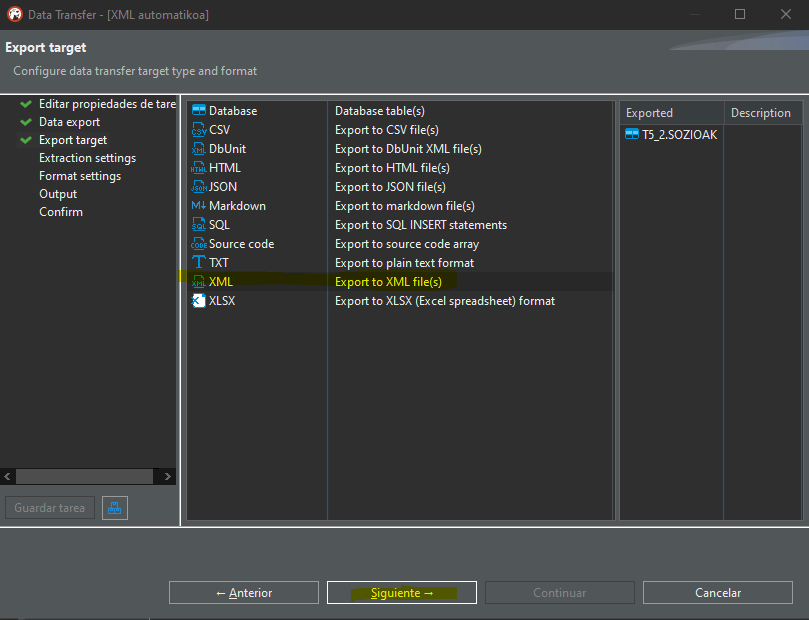
Emen **XML** formatua aukeratu beharko da, XMLs esportatzeko. Ori eginda gero **“Siguiente”-** ri emango zaio aurrera jarraitzeko. 

Figure 20-XML-ak sortzeko automatizazioa

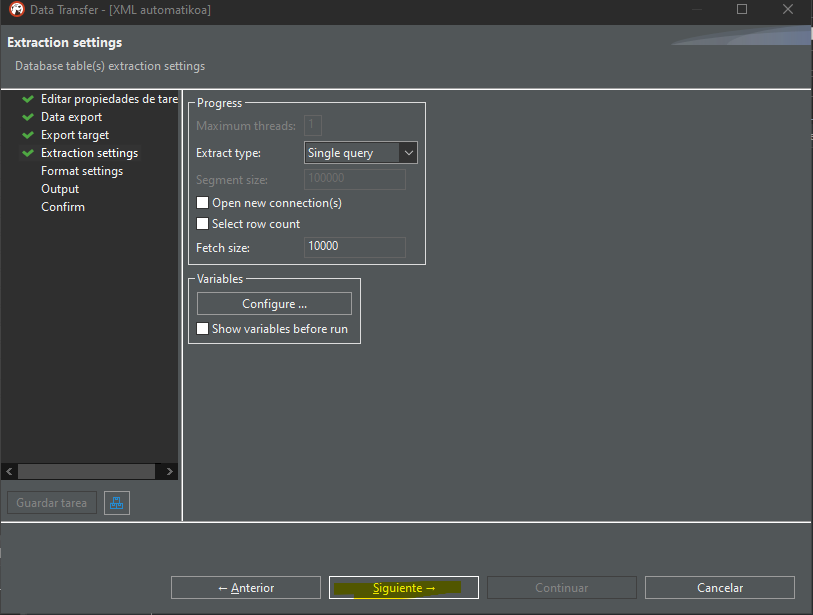


Figure 21-XML-ak sortzeko automatizazioa

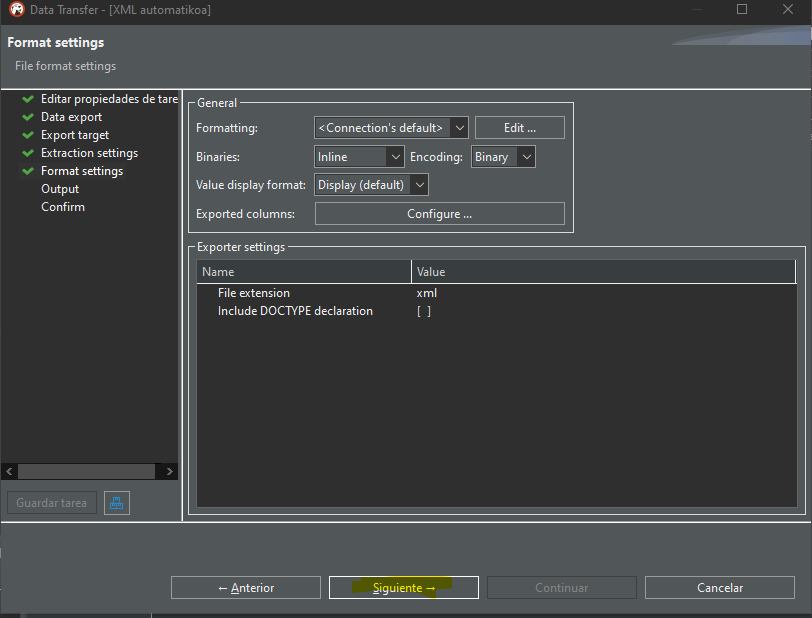
**“Format settings”**-a dagoen bezala utziko da eta **“Siguiente”**-ri emango zaio aurrera jarraitzeko.

Figure 22-XML-ak sortzeko automatizazioa

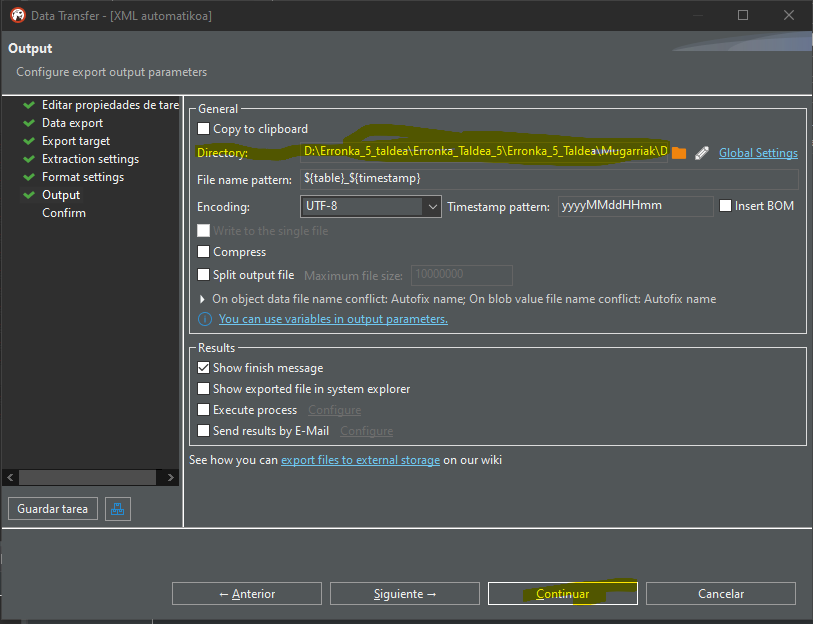
**“Output”** atalen **“Directory”** jartzen duen lekuan, XMLak gorde nahi diren direktorioa aukeratuko da. Sorketa bukatzeko **“Continuar”** emango zaio.  
 

Figure 23-XML-ak sortzeko automatizazioa

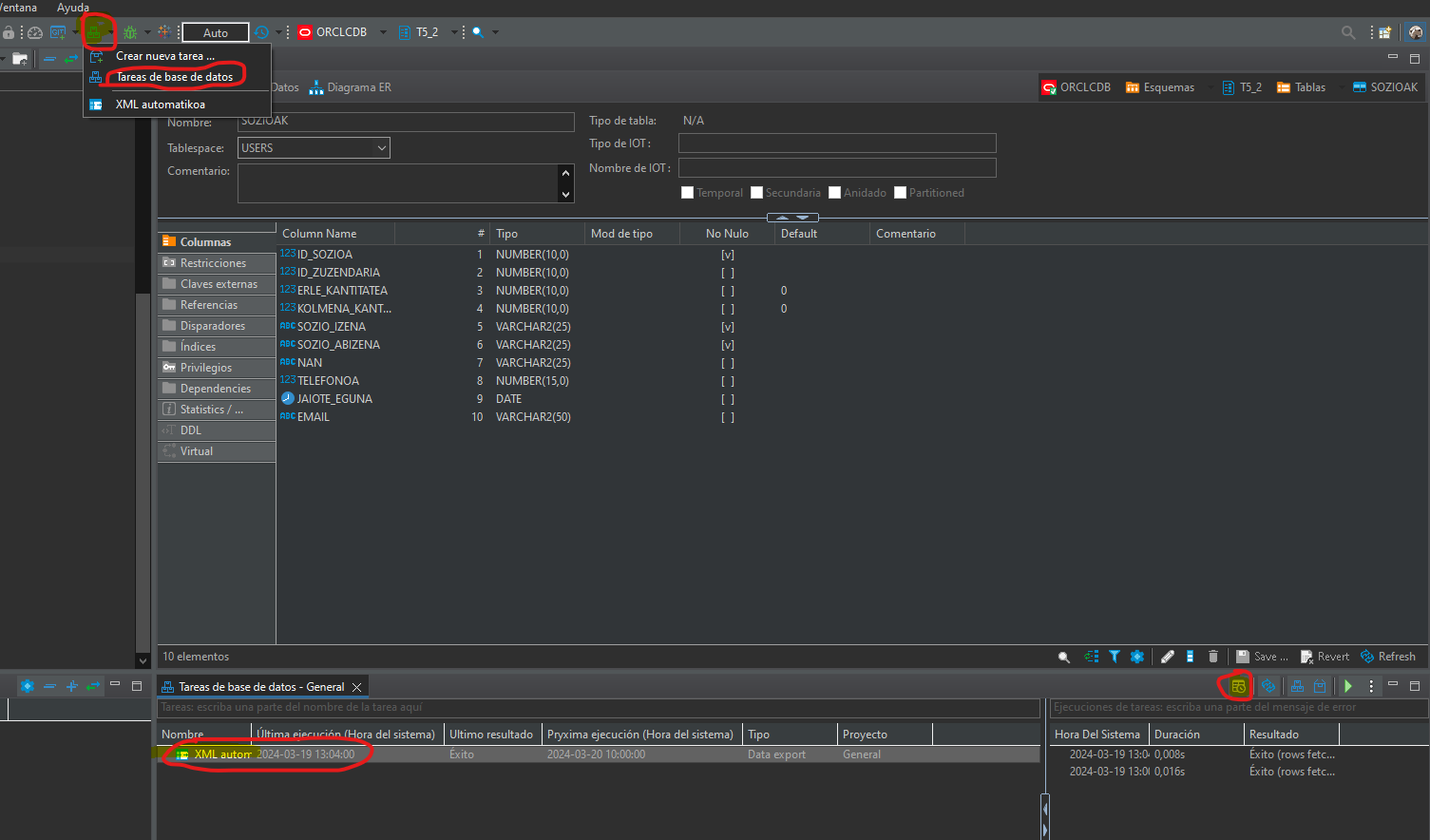
Bukatzeko ataza programatu beharko da, ordu batean aktibatzeko. Orretarako goian dauden kaxei eman beharko zaie, gero **“Tareas de base de datos”**-ei, ori egin ta gero behean atazak azalduko dira, nahi den atazari klik egingo zaio eta **”Shedule task”**-eri emango zaio.

Figure 24-XML-ak sortzeko automatizazioa

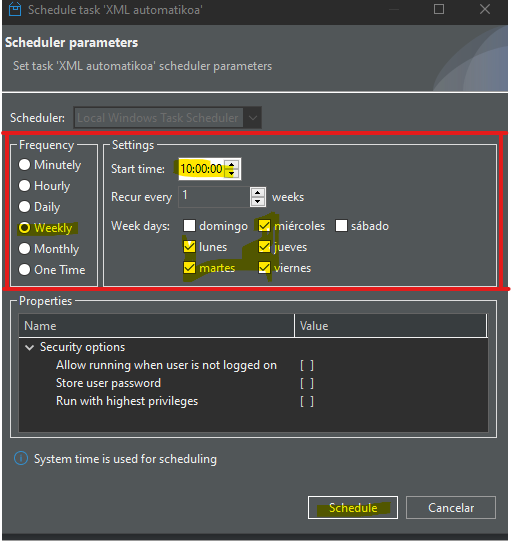
Bukatzeko noiz aktibatuko den eguna, asteak, ordua edo hilabetea aukeratuko da.

Figure 25-XML-ak sortzeko automatizazioa