

Help contents



English



Español

Help contents

- [Introduction](#)
- Application contents
 - [User options](#)
 - [Connection](#)
 - [FTP Files](#)
 - [Load tables](#)
- [Load times](#)
- [Relation between tables and csv files](#)
- [Tables Contents](#)

[Back](#)

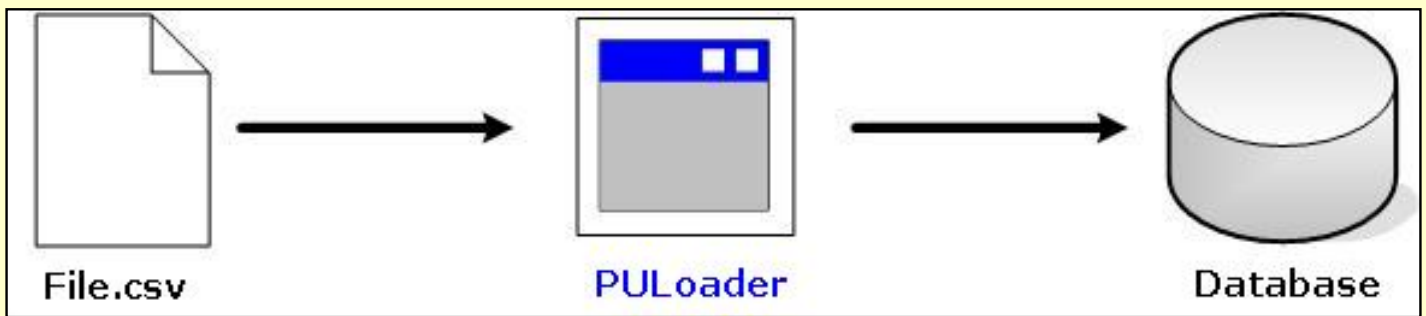
Contenidos

- [Introducción](#)
- Contenidos aplicación
 - [Opciones usuario](#)
 - [Conexión](#)
 - [Ficheros FTP](#)
 - [Carga de tablas](#)
- [Tiempos de carga](#)
- [Relación entre tablas y ficheros csv](#)
- [Contenido de las tablas](#)

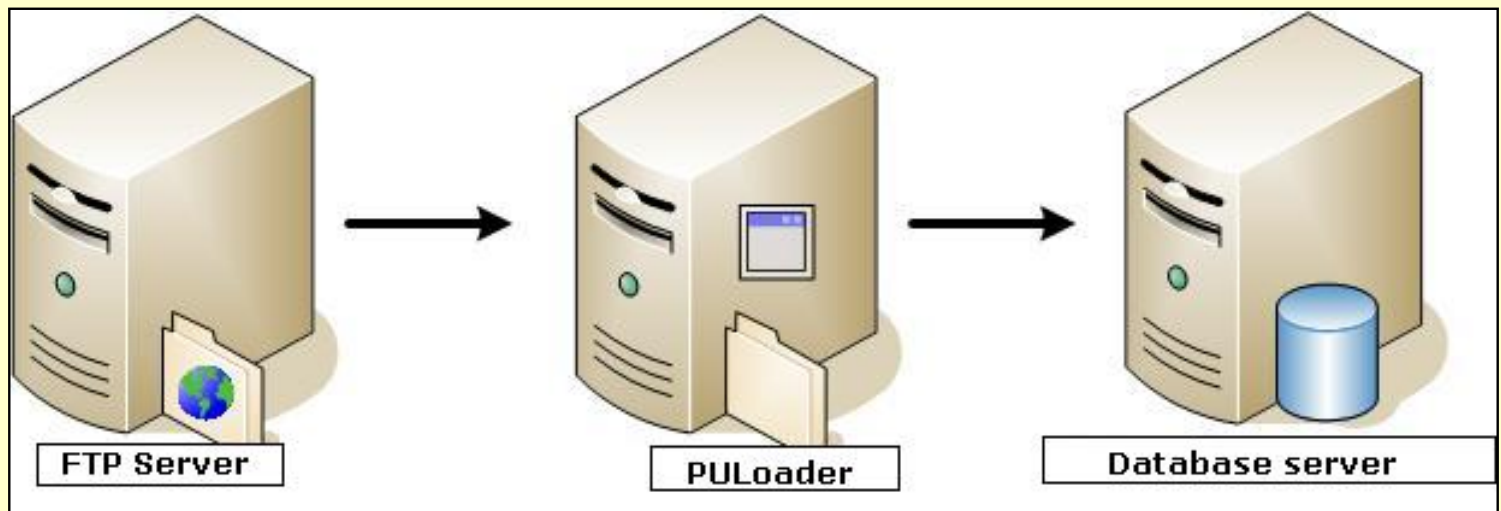
[Volver](#)

Introduction

PULoader is an application created to import files of text in format **CSV** to **tables** in databases.



CSV files are compressed into a **.zip** file and must be downloaded from an **ftp server**.

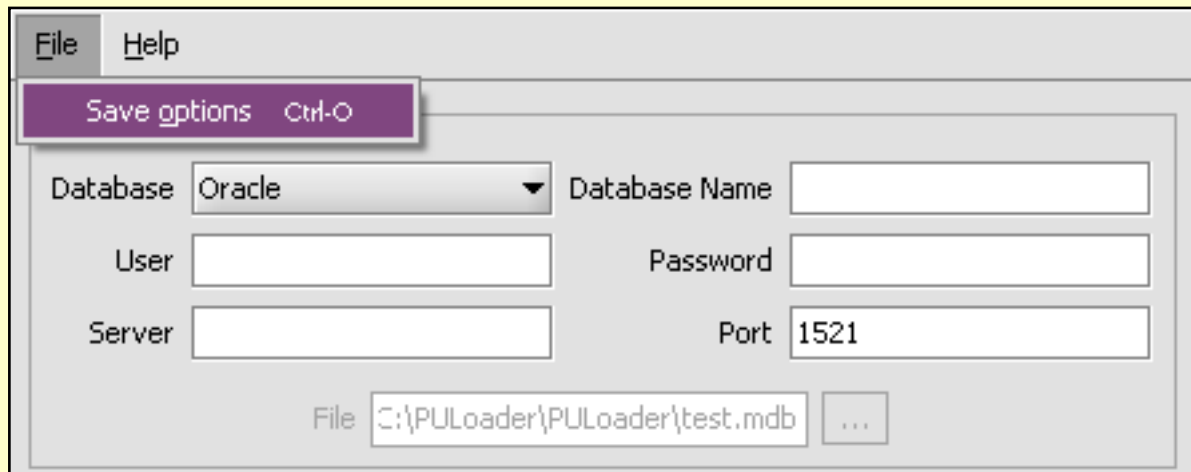


Once generated in the database, the tables are filled with product information. The customer should use this data to consult and copy them into their database, never change the data. It should be noted that the Product Update is updated every week, which means that the database tables generated by the **PULoader** will be emptied and reloaded **weekly**.

[Back](#)

User Options

File



The screenshot shows a 'User Options' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The 'File' menu is open, displaying a 'Save options' option with a 'Ctrl-O' shortcut. The main area of the dialog contains several input fields: a 'Database' dropdown menu set to 'Oracle', a 'Database Name' text box, a 'User' text box, a 'Password' text box, a 'Server' text box, a 'Port' text box with the value '1521', and a 'File' text box with the path 'C:\PUloader\PUloader\test.mdb' and a browse button ('...').

Option **Save Options** from **File** menu is used to save **Connection** and **Files** options.
You must use this option after inform all fields.

[Back](#)

Connection

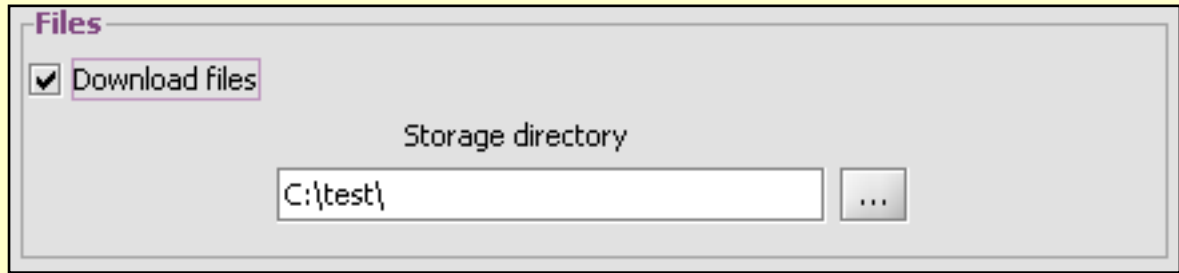
The screenshot shows a 'Connection' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The 'Database' dropdown menu is open, displaying a list of database types: MySQL, Oracle, SQL Server, and Access. The 'Database Name' field is set to 'master'. The 'Password' field is empty. The 'Port' field is set to '1433'. The 'File' field contains the path 'C:\PUloader\PUloader\test.mdb'.

First of all you need to choose your database type.

- [MySQL](#)
- [Oracle](#)
- [SQL Server](#)
- [Access](#)

[Back](#)

FTP files



The image shows a dialog box titled "Files". Inside the dialog, there is a checkbox labeled "Download files" which is checked. Below this, there is a label "Storage directory" followed by a text input field containing the path "C:\\test\\". To the right of the text field is a button with three dots "...".

Download files: User decide to download csv files or not from ftp server(compressed into an .zip).

Field '**Storage directory**' is required too. It indicates the location of csv files in your machine.

PULoader will check if .zip file exists in *Storage directory* and will continue the process of the application normally, otherwise, a message of error will be showed and the process will be stopped.

[Back](#)

Load tables

Load type

Tables load

Load type: **Full**

Table list: **Full**, **Updates**

- ☐ Languages
- ☐ Categories
- ☐ CategoryDescriptions
- ☐ Hotels
- ☐ HotelDescriptions
- ☐ ImageTypes
- ☐ HotelImages
- ☐ ImageDescriptions
- ☐ PhoneTypes
- ☐ Phones
- ☐ Countries

☐ Process all tables

There are two different load types:

- **Full**: All records from tables will be imported.
- **Updates***: Only modified records will be updated.

** Not available in this version.*

Table list to process

Tables load

Load type: Full

Table list to process

- ☒ Languages
- ☒ Categories
- ☐ CategoryDescriptions
- ☒ Hotels
- ☒ HotelDescriptions
- ☐ ImageTypes
- ☐ HotelImages
- ☐ ImageDescriptions
- ☐ PhoneTypes
- ☐ Phones
- ☒ Countries

☐ Process all tables

You can choose the tables you want to load into your database. All referencing tables will be loaded too. Example:

If you choose *HotelDescriptions*, tables *Languages*, *Categories*, *Hotels*, *Countries*, *Destinations*, *Chains* and *Zones* are activated automatically.

If you want to load all tables you can use option **Process all tables**.

[Back](#)

Load times

Full load type

User BASIC

Database	Time
<i>Oracle</i>	1,69 minutes
<i>SQL Server</i>	3,55 minutes
<i>MySQL</i>	11 minutes

User EXTENDED

Database	Time
<i>Oracle</i>	2,3 minutes
<i>SQL Server</i>	6 minutes
<i>MySQL</i>	18 minutes

This time has been calculated using a machine with the following system properties:

CPU 3,00 GHz

2,00 GB RAM

O.S. Windows Xp

[Back](#)

Relation between tables and csv files

CSV File	Table
<i>Languages.csv</i>	LANGUAGES
<i>Categories.csv</i>	CATEGORIES
<i>CategoryDescriptions.csv</i>	CATEGORY_DESCRIPTIONS
<i>Hotels.csv</i>	HOTELS
<i>HotelDescriptions.csv</i>	HOTEL_DESCRIPTIONS
<i>ImageTypes.csv</i>	IMAGE_TYPES
<i>HotelImages.csv</i>	HOTEL_IMAGES
<i>ImageDescriptions.csv</i>	IMAGE_DESCRIPTIONS
<i>PhoneTypes.csv</i>	PHONE_TYPES
<i>Phones.csv</i>	PHONES
<i>Countries.csv</i>	COUNTRIES
<i>Contacts.csv</i>	CONTACTS
<i>Destinations.csv</i>	DESTINATIONS
<i>DestinationIDs.csv</i>	DESTINATION_IDS
<i>CountryIDs.csv</i>	COUNTRY_IDS
<i>Chains.csv</i>	CHAINS
<i>HotelDestinations.csv</i>	HOTEL_DESTINATIONS
<i>CarDestinations.csv</i>	CAR_DESTINATIONS
<i>TicketDestinations.csv</i>	TICKET_DESTINATIONS
<i>HotelIssues.csv</i>	HOTEL_ISSUES
<i>Zones.csv</i>	ZONES
<i>BoardTypes.csv</i>	BOARD_TYPES
<i>RegimByDest.csv</i>	REGIM_BY_DEST
<i>BoardDescriptions.csv</i>	BOARD_DESCRIPTIONS
<i>RoomTypes.csv</i>	ROOM_TYPES
<i>RoomDescriptions.csv</i>	ROOM_DESCRIPTIONS
<i>Terminals.csv</i>	TERMINALS
<i>HotelTerminals.csv</i>	HOTEL_TERMINALS
<i>Characteristics.csv</i>	CHARACTERISTICS
<i>CharacteristicDescriptions.csv</i>	CHARACTERISTIC_DESCRIPTIONS
<i>ZoneGroup.csv</i>	ZONE_GROUP
<i>ZoneByGroup.csv</i>	ZONE_BY_GROUP
<i>ZoneGroupDescriptions.csv</i>	ZONE_GROUP_DESCRIPTIONS
<i>FacilityGroups.csv</i>	FACILITY_GROUPS
<i>FacilityTypologies.csv</i>	FACILITY TYPOLOGIES
<i>FacilityTypes.csv</i>	FACILITY_TYPES

<i>FacilityDescriptions.csv</i>	FACILITY_DESCRIPTIONS
<i>FacilityGroupsDescriptions.csv</i>	FACILITY_GROUPS_DESCRIPTIONS
<i>Facilities.csv</i>	FACILITIES
<i>TransferZone.csv</i>	TRANSFER_ZONE
<i>TransferZoneDescription.csv</i>	TRANSFER_ZONE_DESCRIPTION
<i>TerminalTransferZone.csv</i>	TERMINAL_TRANSFER_ZONE
<i>HotelTransferZone.csv</i>	HOTEL_TRANSFER_ZONE
<i>TransferZonePostalCode.csv</i>	TRANSFER_ZONE_POSTAL_CODE
<i>TicketsClassification.csv</i>	TICKETS_CLASSIFICATION
<i>TicketsClassificationDescription.csv</i>	TICKETS_CLASSIFICATION_DESC

[Back](#)

Tables contents

Differences between Basic and Extended users

Product Update basic users will have empty fields in some of the tables. Only extended users can get this information.

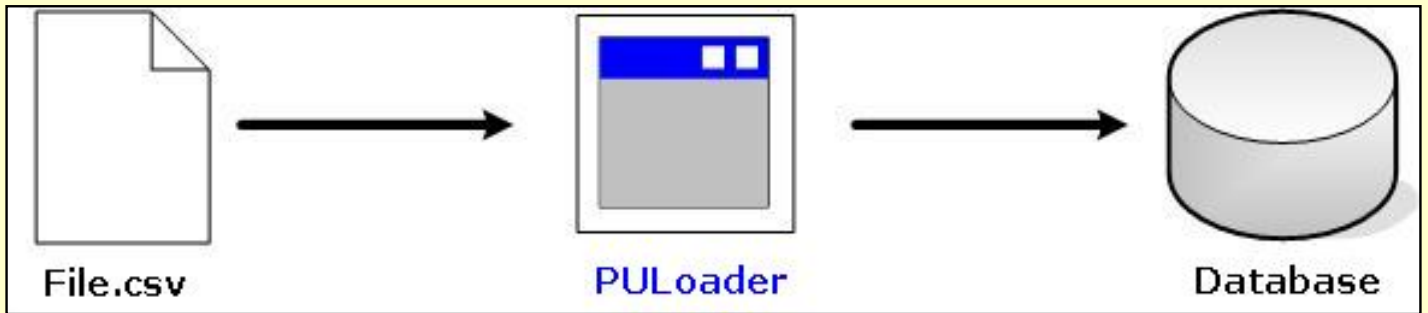
HOTEL_DESCRIPTIONS

- HOTELLOCATIONDESCRIPTION
- HOTELROOMDESCRIPTION
- HOTELSPORTDESCRIPTION
- HOTELMEALSDESCRIPTION
- HOTELPAYMENTMETHODS

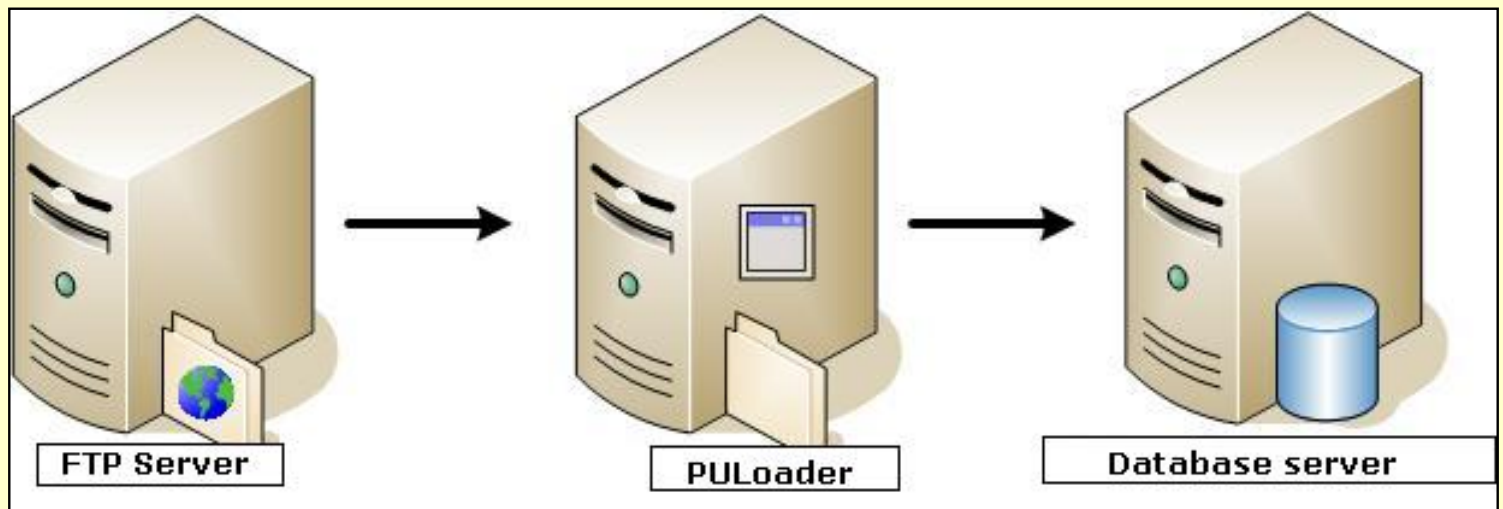
[Back](#)

Introducción

PULoader es una aplicación cuyo propósito es importar ficheros de texto en formato **CSV** (separado por algún carácter específico), a **tablas** en bases de datos.



Los ficheros **CSV** están comprimidos en un fichero **.zip** y deben ser descargados desde un **servidor FTP**.

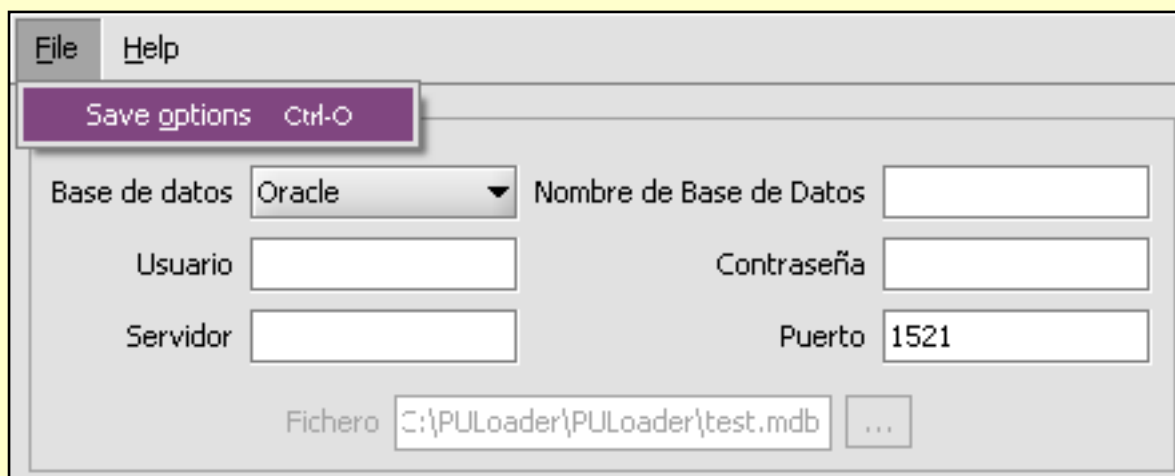


Una vez generadas en la base de datos, las tablas se llenan con la información de Producto. El cliente debe utilizar estos datos para consultarlos y volcarlos en su base de datos, nunca para modificarlos. Se debe tener en cuenta que el Product Update se actualiza cada semana, lo que significa que las tablas de base de datos generadas por el **PULoader** se vaciarán y volverán a llenar **semanalmente**.

[Volver](#)

Opciones de usuario

File



The screenshot shows a software window with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The 'File' menu is open, and the 'Save options' option is highlighted, with the keyboard shortcut 'Ctrl-O' displayed next to it. Below the menu, there are several input fields for database configuration:

- 'Base de datos' is a dropdown menu currently set to 'Oracle'.
- 'Nombre de Base de Datos' is an empty text input field.
- 'Usuario' is an empty text input field.
- 'Contraseña' is an empty text input field.
- 'Servidor' is an empty text input field.
- 'Puerto' is a text input field containing the value '1521'.
- 'Fichero' is a text input field containing the path 'C:\PULoader\PULoader\test.mdb', followed by a browse button (three dots).

La opción **Save Options** del menú **File** se utiliza para guardar los valores de las opciones **Conexión** y **Ficheros**. Esta opción se debe utilizar después de llenar todos los campos.

[Volver](#)

Conexión

File Help

Conexión

Base de datos: SQL Server (dropdown menu showing MySQL, Oracle, SQL Server, Access)

Nombre de Base de Datos: master

Usuario:

Contraseña:

Servidor: SQL Server

Puerto: 1433

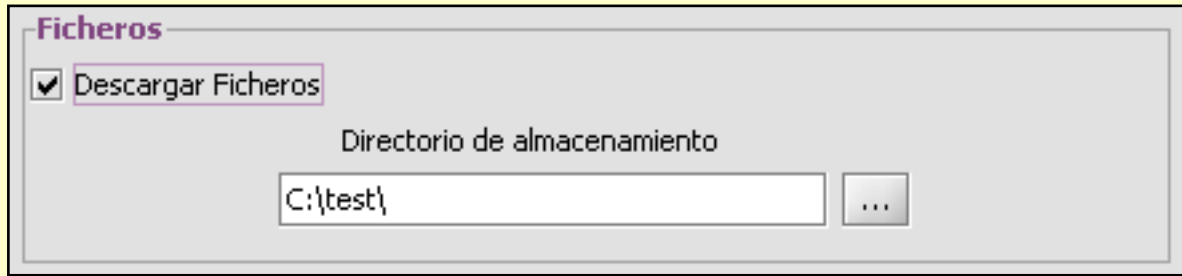
Fichero: C:\PULoader\PULoader\test.mdb ...

Lo primero que debemos hacer es elegir el tipo de base de datos donde se llevará a cabo la carga.

- [MySQL](#)
- [Oracle](#)
- [SQL Server](#)
- [Access](#)

[Volver](#)

Ficheros FTP



Ficheros

☒ Descargar Ficheros

Directorio de almacenamiento

C:\test\

...

Descargar ficheros: El usuario decide si desea descargar o no los ficheros csv del ftp (comprimidos en un fichero .zip).

El campo '**Directorio de almacenamiento**' es obligatorio. Indica la localización de los ficheros csv en la máquina.

PULoader verificará si el fichero .zip se encuentra en el directorio de almacenamiento indicado y continuará el proceso normalmente. En el caso de que no se encuentre el fichero, la aplicación devolverá un mensaje de error y el proceso se parará.

[Volver](#)

Carga de tablas

Tipo de carga

Carga de Tablas

Tipo de carga: **Total**

Lista de tablas

- ☐ Languages
- ☐ Categories
- ☐ CategoryDescriptions
- ☐ Hotels
- ☐ HotelDescriptions
- ☐ ImageTypes
- ☐ HotelImages
- ☐ ImageDescriptions
- ☐ PhoneTypes
- ☐ Phones
- ☐ Countries

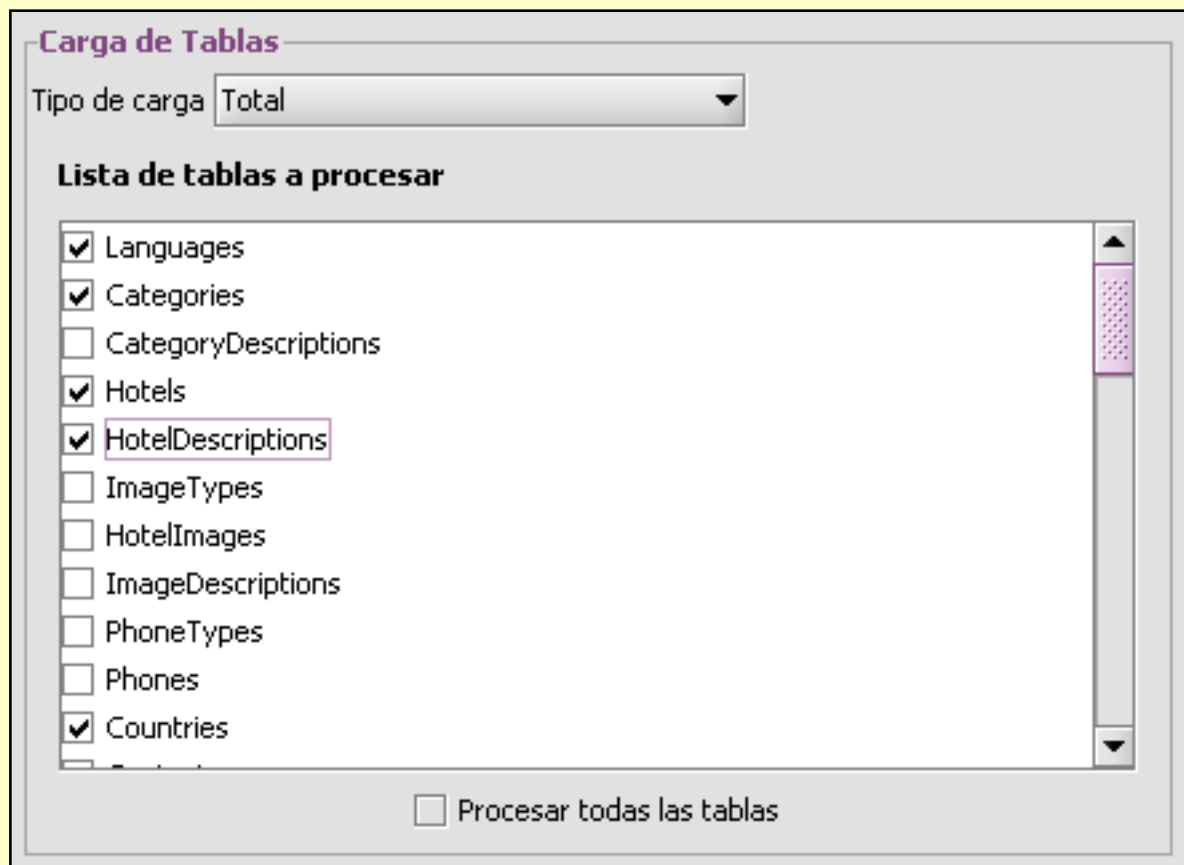
☐ Procesar todas las tablas

Existen dos tipos de carga diferentes:

- **Total**: Todos los registros de las tablas son importados.
- **Updates***: Sólo se actualizan los registros que han sido modificados.

** No disponible en esta versión.*

Lista de tablas a procesar



Carga de Tablas

Tipo de carga: Total

Lista de tablas a procesar

- ☒ Languages
- ☒ Categories
- ☐ CategoryDescriptions
- ☒ Hotels
- ☒ **HotelDescriptions**
- ☐ ImageTypes
- ☐ HotelImages
- ☐ ImageDescriptions
- ☐ PhoneTypes
- ☐ Phones
- ☒ Countries

☐ Procesar todas las tablas

Pueden ser elegidas las tablas que se desean cargar en la base de datos. Todas aquellas otras tablas de las que dependan las tablas indicadas serán seleccionadas para la carga. Ejemplo:

Si elegimos la tabla *HotelDescriptions* entonces las tablas *Languages*, *Categories*, *Hotels*, *Countries*, *Destinations*, *Chains* y *Zones* se activarán automáticamente.

Si se quieren cargar todas las tablas entonces podemos utilizar directamente la opción **Procesar todas las tablas**.

[Volver](#)

Tiempos de carga

Tipo de carga total

Usuario BASIC

Base de datos	Tiempo
Oracle	1,69 minutos
SQL Server	3,55 minutos
MySQL	11 minutos

Usuario EXTENDED

Base de datos	Tiempo
Oracle	2,3 minutos
SQL Server	6 minutos
MySQL	18 minutos

Este tiempo ha sido calculado a partir de un sistema con las siguientes características:
CPU 3,00 GHz
2,00 GB de RAM
S.O. Windows Xp

[Volver](#)

Relación entre tablas y ficheros csv

Fichero CSV	Tabla
<i>Languages.csv</i>	LANGUAGES
<i>Categories.csv</i>	CATEGORIES
<i>CategoryDescriptions.csv</i>	CATEGORY_DESCRIPTIONS
<i>Hotels.csv</i>	HOTELS
<i>HotelDescriptions.csv</i>	HOTEL_DESCRIPTIONS
<i>ImageTypes.csv</i>	IMAGE_TYPES
<i>HotelImages.csv</i>	HOTEL_IMAGES
<i>ImageDescriptions.csv</i>	IMAGE_DESCRIPTIONS
<i>PhoneTypes.csv</i>	PHONE_TYPES
<i>Phones.csv</i>	PHONES
<i>Countries.csv</i>	COUNTRIES
<i>Contacts.csv</i>	CONTACTS
<i>Destinations.csv</i>	DESTINATIONS
<i>DestinationIDs.csv</i>	DESTINATION_IDS
<i>CountryIDs.csv</i>	COUNTRY_IDS
<i>Chains.csv</i>	CHAINS
<i>HotelDestinations.csv</i>	HOTEL_DESTINATIONS
<i>CarDestinations.csv</i>	CAR_DESTINATIONS
<i>TicketDestinations.csv</i>	TICKET_DESTINATIONS
<i>HotelIssues.csv</i>	HOTEL_ISSUES
<i>Zones.csv</i>	ZONES
<i>BoardTypes.csv</i>	BOARD_TYPES
<i>RegimByDest.csv</i>	REGIM_BY_DEST
<i>BoardDescriptions.csv</i>	BOARD_DESCRIPTIONS
<i>RoomTypes.csv</i>	ROOM_TYPES
<i>RoomDescriptions.csv</i>	ROOM_DESCRIPTIONS
<i>Terminals.csv</i>	TERMINALS
<i>HotelTerminals.csv</i>	HOTEL_TERMINALS
<i>Characteristics.csv</i>	CHARACTERISTICS
<i>CharacteristicDescriptions.csv</i>	CHARACTERISTIC_DESCRIPTIONS
<i>ZoneGroup.csv</i>	ZONE_GROUP
<i>ZoneByGroup.csv</i>	ZONE_BY_GROUP
<i>ZoneGroupDescriptions.csv</i>	ZONE_GROUP_DESCRIPTIONS
<i>FacilityGroups.csv</i>	FACILITY_GROUPS
<i>FacilityTypologies.csv</i>	FACILITY TYPOLOGIES
<i>FacilityTypes.csv</i>	FACILITY_TYPES

<i>FacilityDescriptions.csv</i>	FACILITY_DESCRIPTIONS
<i>FacilityGroupsDescriptions.csv</i>	FACILITY_GROUPS_DESCRIPTIONS
<i>Facilities.csv</i>	FACILITIES
<i>TransferZone.csv</i>	TRANSFER_ZONE
<i>TransferZoneDescription.csv</i>	TRANSFER_ZONE_DESCRIPTION
<i>TerminalTransferZone.csv</i>	TERMINAL_TRANSFER_ZONE
<i>HotelTransferZone.csv</i>	HOTEL_TRANSFER_ZONE
<i>TransferZonePostalCode.csv</i>	TRANSFER_ZONE_POSTAL_CODE
<i>TicketsClassification.csv</i>	TICKETS_CLASSIFICATION
<i>TicketsClassificationDescription.csv</i>	TICKETS_CLASSIFICATION_DESC

[Volver](#)

Contenido de las tablas

Diferencias entre usuarios Basic y Extended

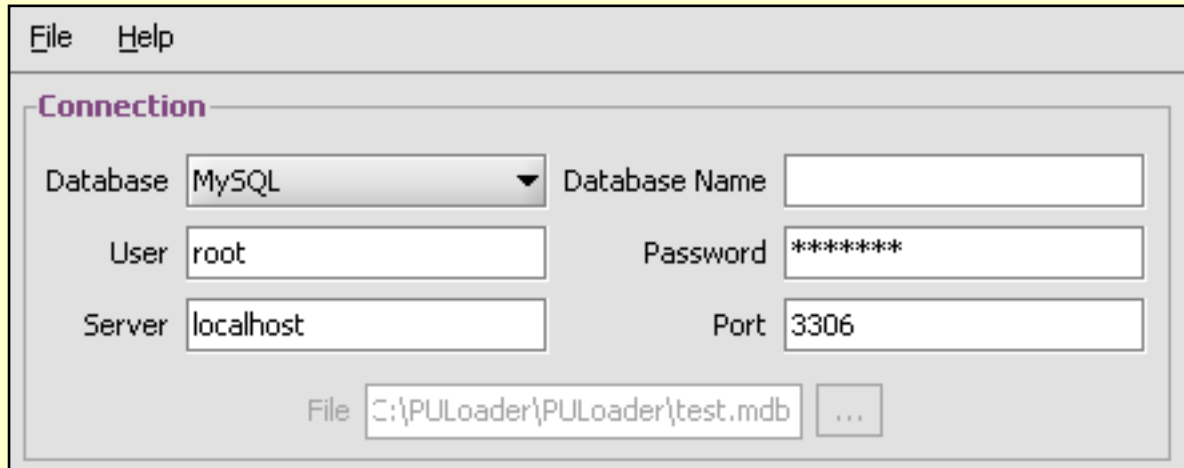
Los usuarios del Product Update que sean de tipo Basic, tendrán algunos campos vacíos en ciertas tablas. Sólo los usuarios Extended tendrán acceso a esta información.

HOTEL_DESCRIPTIONS

- HOTELLOCATIONDESCRIPTION
- HOTELROOMDESCRIPTION
- HOTELSPORTDESCRIPTION
- HOTELMEALSDESCRIPTION
- HOTELPAYMENTMETHODS

[Volver](#)

MySQL



The screenshot shows a 'Connection' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The dialog is titled 'Connection' in purple. It contains several input fields: 'Database' is a dropdown menu showing 'MySQL'; 'Database Name' is an empty text box; 'User' is a text box containing 'root'; 'Password' is a text box containing '*****'; 'Server' is a text box containing 'localhost'; 'Port' is a text box containing '3306'; and 'File' is a text box containing 'C:\PUloader\PUloader\test.mdb' with a browse button ('...') to its right.

To connect with MySQL server, the following information is required:

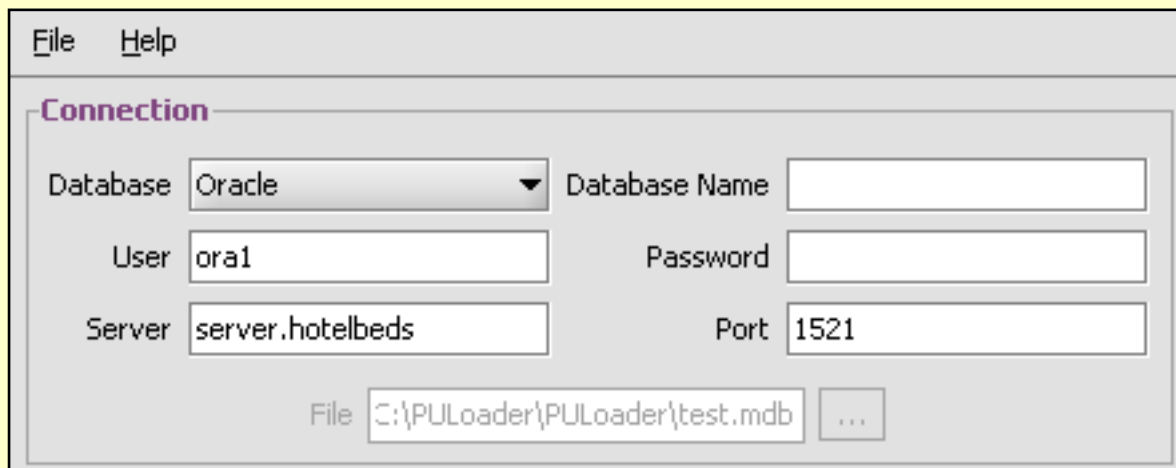
- **User**
- **Password**
- **Server:** Name of database server
- **Port:** MySQL default value is 3306
- **Database Name:** Name of database

Note '**Database Name**' field is empty. PuLoader application can not decide schema database name where you are going to create Product Update tables.

It's recommended that the database name where you are going to make the load is different from the database name normally used in your system, thus avoiding the erasure of data tables with the same name.

[Back](#)

Oracle



The screenshot shows a 'Connection' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The dialog is titled 'Connection' in purple. It contains several input fields: a 'Database' dropdown menu set to 'Oracle', a 'Database Name' text box, a 'User' text box with 'ora1', a 'Password' text box, a 'Server' text box with 'server.hotelbeds', a 'Port' text box with '1521', and a 'File' text box with 'C:\PULoader\PULoader\test.mdb'. There is a small button with three dots next to the 'File' text box.

To connect with Oracle server, the following information is required:

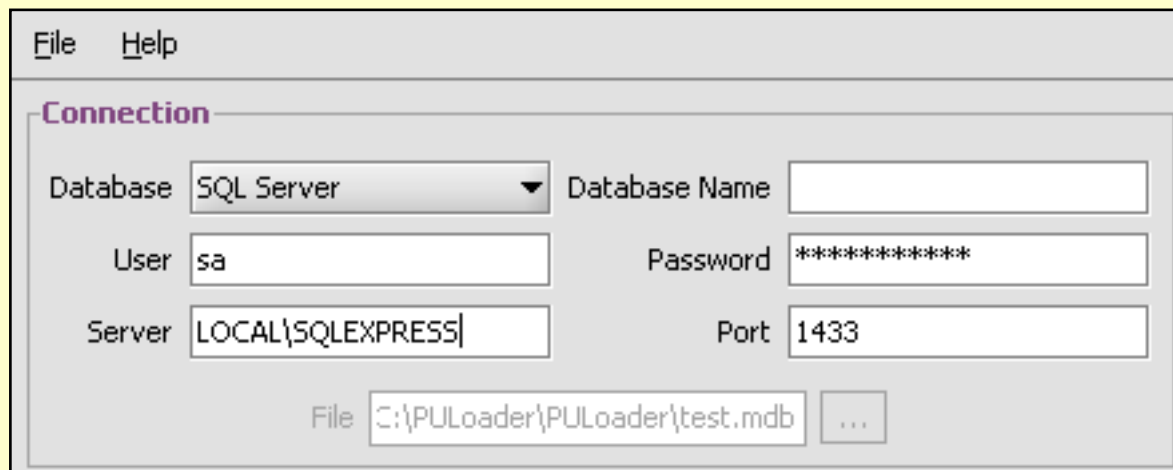
- **User**
- **Password**
- **Server**: Name of database server
- **Port**: Oracle default value is 1521
- **Database Name**: Name of database

Note '**Database Name**' field is empty. PuLoader application can not decide database name where you are going to create Product Update tables.

It's recommended that the database name where you are going to make the load is different from the database name normally used in your system, thus avoiding the erasure of data tables with the same name.

[Back](#)

SQL Server



The screenshot shows a 'Connection' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The dialog is titled 'Connection' in a purple font. It contains several input fields: a dropdown menu for 'Database' set to 'SQL Server', an empty 'Database Name' field, a 'User' field with 'sa', a 'Password' field with '*****', a 'Server' field with 'LOCAL\SQLEXPRESS', a 'Port' field with '1433', and a 'File' field with 'C:\PUloader\PUloader\test.mdb' and a browse button '...'. The fields are arranged in a grid-like fashion.

To connect with SQL Server, the following information is required:

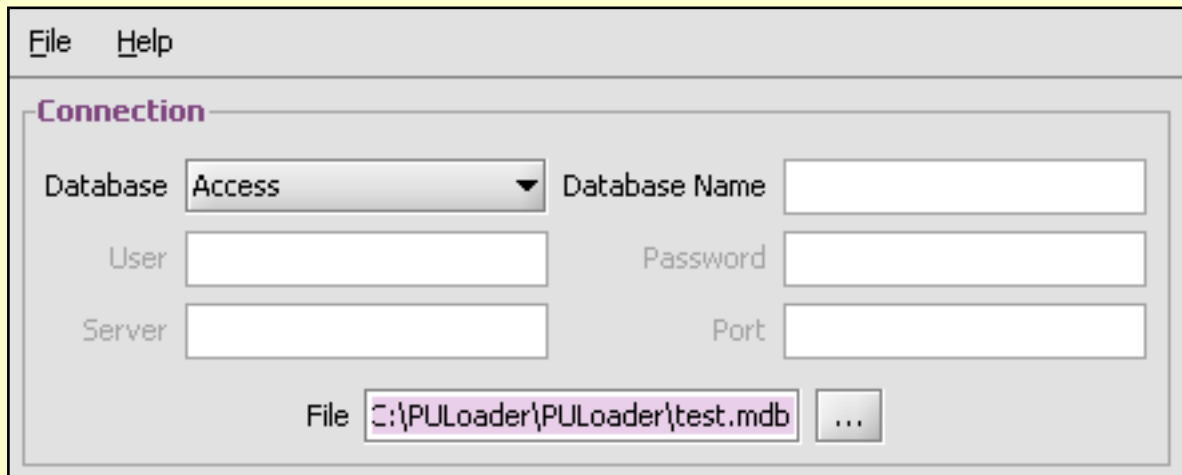
- **User**
- **Password**
- **Server**: Name of database server
- **Port**: SQL Server default value is 1433
- **Database Name**: Name of database

Note '**Database Name**' field is empty. PuLoader application can not decide database name where you are going to create Product Update tables.

It's recommended that the database name where you are going to make the load is different from the database name normally used in your system, thus avoiding the erasure of data tables with the same name.

[Back](#)

Access



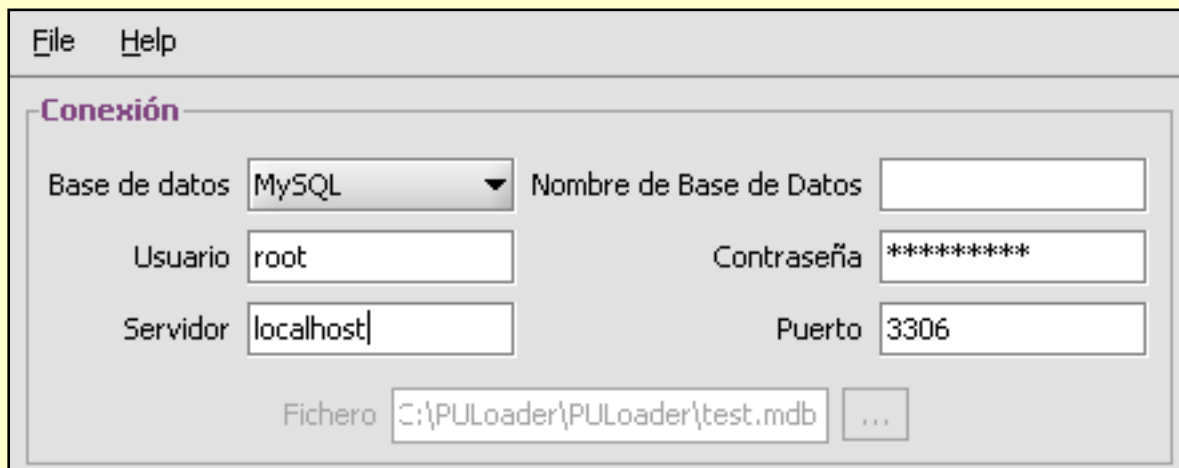
The screenshot shows a 'Connection' dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The dialog is titled 'Connection' in purple. It contains several input fields: a 'Database' dropdown menu set to 'Access', a 'Database Name' text box, a 'User' text box, a 'Password' text box, a 'Server' text box, and a 'Port' text box. At the bottom, there is a 'File' text box containing the path 'C:\PULoader\PULoader\test.mdb' and a button with three dots '...'.

To connect with an Access database, you must provide the location of your **.mdb file**.

This database type is the **most time consuming** option you can choose to load Product Update data.

[Back](#)

MySQL



File Help

Conexión

Base de datos MySQL Nombre de Base de Datos

Usuario root Contraseña *****

Servidor localhost Puerto 3306

Fichero C:\PULoader\PULoader\test.mdb ...

Para conectar con una base de datos MySQL, se requiere la información:

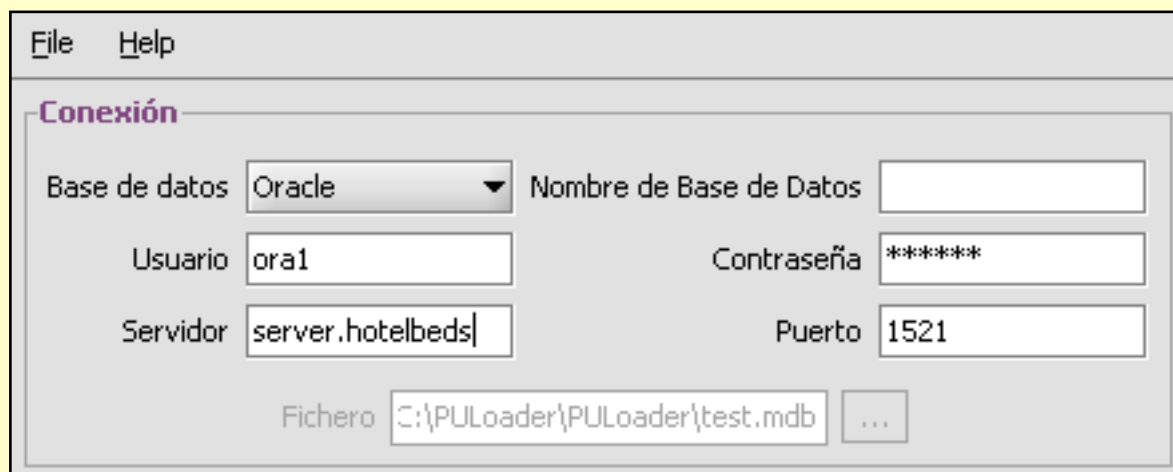
- **Usuario**
- **Contraseña**
- **Servidor:** Nombre del servidor de base de datos
- **Puerto:** El valor por defecto para MySQL es 3306
- **Nombre de Base de Datos**

El campo '**Nombre de Base de Datos**' aparecerá vacío. La aplicación PuLoader no puede decidir el nombre de la base de datos donde va a realizarse la creación y la carga de las tablas del Product Update.

Se recomienda que la base de datos donde vamos a realizar la carga sea distinta a la base de datos usada normalmente en su sistema, de esta manera se evitará el borrado de los datos de las tablas con el mismo nombre.

[Volver](#)

Oracle



The screenshot shows a 'Conexión' (Connection) dialog box with a menu bar containing 'File' and 'Help'. The dialog is titled 'Conexión' in purple. It contains several input fields: 'Base de datos' (Database) is a dropdown menu with 'Oracle' selected; 'Nombre de Base de Datos' (Database Name) is an empty text box; 'Usuario' (User) is a text box with 'ora1'; 'Contraseña' (Password) is a text box with '*****'; 'Servidor' (Server) is a text box with 'server.hotelbeds'; 'Puerto' (Port) is a text box with '1521'; and 'Fichero' (File) is a text box with 'C:\PULoader\PULoader\test.mdb' and a browse button (...).

Para conectar con una base de datos Oracle, se requiere la información:

- **Usuario**
- **Contraseña**
- **Servidor:** Nombre del servidor de base de datos
- **Puerto:** El valor por defecto para Oracle es 1521
- **Nombre de base de datos**

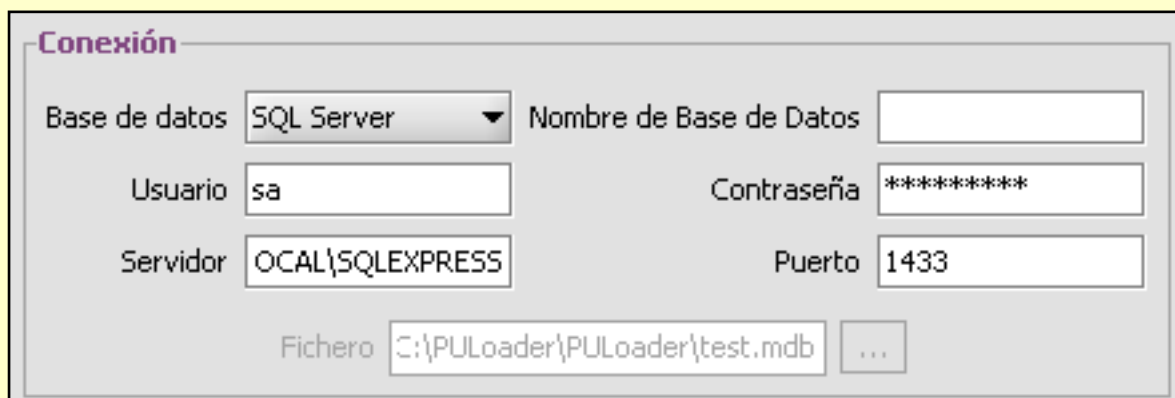
El campo '**Nombre de Base de Datos**' aparecerá vacío. La aplicación PuLoader no puede decidir el nombre de la base de datos donde va a realizarse la creación y la carga de las tablas del Product Update.

Se recomienda que la base de datos donde vamos a realizar la carga sea distinta a la base de datos usada normalmente en su sistema, de esta manera se evitará el borrado de los datos de las tablas con el mismo nombre.

Elegir Oracle como la base de datos donde cargaremos la información del Product Update supone la opción más **rápida** que podemos elegir.

[Volver](#)

SQL Server



Conexión

Base de datos: SQL Server ▼ Nombre de Base de Datos:

Usuario: sa Contraseña: *****

Servidor: OCAL\SQLEXPRESS Puerto: 1433

Fichero: C:\PULoader\PULoader\test.mdb

Para conectar con una base de datos SQL Server, se requiere la información:

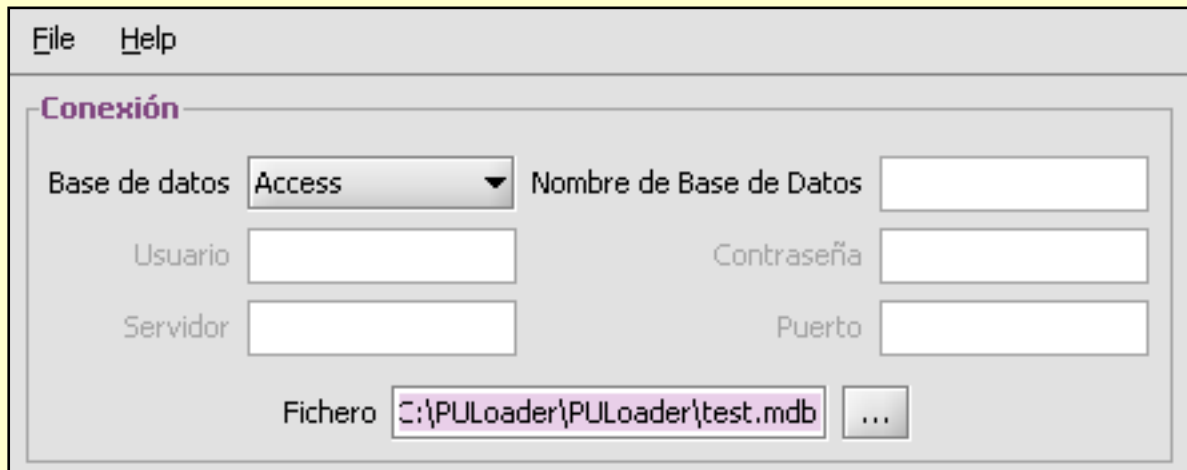
- **Usuario**
- **Contraseña**
- **Servidor:** Nombre del servidor de base de datos
- **Puerto:** El valor por defecto para SQL Server es 1433
- **Nombre de Base de Datos**

El campo '**Nombre de Base de Datos**' aparecerá vacío. La aplicación PuLoader no puede decidir el nombre de la base de datos donde va a realizarse la creación y la carga de las tablas del Product Update.

Se recomienda que la base de datos donde vamos a realizar la carga sea distinta a la base de datos usada normalmente en su sistema, de esta manera se evitará el borrado de los datos de las tablas con el mismo nombre.

[Volver](#)

Access



The image shows a screenshot of a software window titled "Conexión" (Connection). The window has a menu bar with "File" and "Help". Inside the window, there are several input fields and a dropdown menu. The "Base de datos" (Database) dropdown is set to "Access". The "Nombre de Base de Datos" (Database Name) field is empty. The "Usuario" (User) field is empty. The "Contraseña" (Password) field is empty. The "Servidor" (Server) field is empty. The "Puerto" (Port) field is empty. The "Fichero" (File) field contains the path "C:\PULoader\PULoader\test.mdb" and has a browse button (three dots) next to it.

Conexión	
Base de datos	Access ▼
Nombre de Base de Datos	<input type="text"/>
Usuario	<input type="text"/>
Contraseña	<input type="text"/>
Servidor	<input type="text"/>
Puerto	<input type="text"/>
Fichero	C:\PULoader\PULoader\test.mdb <input type="button" value="..."/>

Para conectar con una base de datos Access, deberá proveer la localización de su fichero **.mdb**.

Este tipo de base de datos supone la opción más **lenta** para cargar la información del Product Update.

[Volver](#)