

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



## Uso de Fierro Offline Autoservice

### INDICE:

Abrir Fierro y configurar el acceso .....	1
Actualizar la base del offline .....	2
Enviar operaciones al online .....	5
Resolución de problemas .....	6
Operaciones permitidas en modo Offline .....	7

### 1. Abrir Fierro y configurar el acceso

Buscar en las aplicaciones del sistema la aplicación **Fierro**

a) Descargar el siguiente archivo: <https://descargas.fierro.com.ar/Fierro-Offline.fierro>

b) Hacer doble click en el archivo, seleccionar la sucursal e ingresar sus datos de acceso:

Ingrese su nombre de usuario y contraseña

Nombre de usuario

Contraseña

Seleccionar servidor y sucursal

Ingrese el servidor donde desea conectarse

Servidor

Sucursal

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



**NOTA:** Consultar con soporte en caso de inconvenientes accediendo al servidor offline.

**NOTA:** En caso de querer acceder al servidor Offline desde otra terminal, las máquinas deben estar conectadas en red. Luego en la configuración del servidor, se debe reemplazar **localhost** por la **IP local del servidor**.

### 2. Actualizar la base del Offline

Para actualizar la base es necesario ingresar a la plataforma Jenkins. Para eso, deben ingresar a su navegador de internet (Google Chrome, Firefox, etc) e ingresar al siguiente vínculo:  
<http://localhost:8086/>

**NOTA:** Recomendamos guardar el acceso en la barra de tareas del navegador para acceder fácilmente.

a) Hacer click en “Iniciar sesión” en la esquina superior derecha

Panel de administración de Fierro Offline						
Todo		fierro-offline				
S	W	Nombre ↓	Último Éxito	Último Fallo	Última Duración	
⋮	⚙️	chequear-fecha-de-la-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	
⋮	⚙️	correr-tests-de-offline	N/D	N/D	N/D	
❌	⚙️	descargar-base-de-datos	N/D	2 días 23 Hor - #8	2.9 Seg	
⋮	⚙️	enviar-operaciones-de-offline	N/D	N/D	N/D	
⋮	⚙️	reiniciar-fierroserver	N/D	N/D	N/D	
⋮	⚙️	restaurar-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



Datos de acceso:

Usuario: admin  
Contraseña: admin

**b) Seleccionar la tarea **Descargar base de datos****

**c) Hacer click en “Construir ahora” en la sección izquierda de la pantalla:**

Volver al Panel de Control

Estado Actual

Cambios

Zona de Trabajo

**Construir ahora**

Configurar

Borrar Proyecto

Rename

Purge Build History

### Proyecto descargar-base-de-datos

añadir descripción

Desactivar el Proyecto

Espacio de trabajo

Cambios recientes

### Proyectos Hijos

restaurar-base-de-datos

### Enlaces permanentes

- Última ejecución (#9) hace 3 Hor 53 Min"
- Última ejecución fallida (#9) hace 3 Hor 53 Min"

Se mostrará en “Historia de tareas” el progreso de la tarea ejecutada:

Una vez finalizada, mostrará el resultado (si terminó bien, mostrará en verde el resultado, si no, en rojo):

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



Al finalizar la ejecución, se ejecutarán automáticamente la restauración de la base y el reinicio del servidor.

Cuando las tres tareas finalicen en verde, significa que se actualizó la base correctamente.

S	W	Nombre	Último Éxito	Último Fallo	Última Duración	
...	⚙️	chequear-fecha-de-la-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	🔄
...	⚙️	correr-tests-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
✓	⚙️	descargar-base-de-datos	28 Seg - #8	N/D	17 Seg	🔄
...	⚙️	enviar-operaciones-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
✓	⚙️	reiniciar-fierroserver	10 Min - #8	N/D	10 Seg	🔄
✓	⚙️	restaurar-base-de-datos	12 Min - #7	N/D	1 Min 49 Seg	🔄

**Nota:** También se ejecutará la tarea **chequear-fecha-de-la-base-de-datos**. Esta tarea fallará si el algoritmo detecta que la base tiene una antigüedad mayor a 3 días. Esto no afecta el funcionamiento del offline, su objetivo es informativo.

Recordar que al hacer clic en cualquier tarea, y luego en **Console Output**, se puede observar el registro (log) de ejecución para mas información sobre su ejecución.

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



### 3. Enviar operaciones de offline

Desde Jenkins también podrán enviar las operaciones realizadas al servidor online.

Para esto, se ejecuta la tarea de la misma manera que en el paso 2. Buscar la tarea **enviar-operaciones-de-offline**, presionar **Construir ahora** y esperar a que finalice.

añadir descripción

S	W	Nombre ↓	Último Éxito	Último Fallo	Última Duración	
...	⚙️	chequear-fecha-de-la-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	🔄
...	⚙️	correr-tests-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
❌	📁	descargar-base-de-datos	N/D	4 Hor 0 Min - #9	3.3 Seg	🔄
...	⚙️	enviar-operaciones-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
...	⚙️	reiniciar-fierroserver	N/D	N/D	N/D	🔄
...	⚙️	restaurar-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	🔄

Icono:

**NOTA:** Luego de la ejecución de esta tarea, verificar que en el servidor Online estén las operaciones realizadas con el Offline.

## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



### 4. Resolución de problemas

#### 4.1 No se puede acceder al offline

##### Reiniciar el servidor

Esto puede realizarse desde Jenkins, ingresando a <http://localhost:8086/>

Presionar la tarea “reiniciar-fierroserver”.

Panel de administración de Fierro Offline 📄añadir descripción

Todo **fierro-offline** +

S	W	Nombre ↓	Último Éxito	Último Fallo	Última Duración	
⋮	⚙️	chequear-fecha-de-la-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	🔄
⋮	⚙️	correr-tests-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
❌	☁️	descargar-base-de-datos	N/D	3 Hor 16 Min - #10	3 Seg	🔄
⋮	⚙️	enviar-operaciones-de-offline	N/D	N/D	N/D	🔄
⋮	⚙️	<b>reiniciar-fierroserver</b>	N/D	N/D	N/D	🔄
⋮	⚙️	restaurar-base-de-datos	N/D	N/D	N/D	🔄

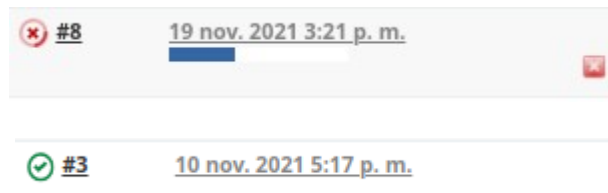
## Instructivo para el uso de Fierro Offline Autoservice

Lambda Sistemas S.R.L.  
Iguazú 656, Parque Patricios  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (5411) 7079-0656  
[www.fierro.com.ar](http://www.fierro.com.ar)



Luego presionar “Construir ahora”.

En la parte inferior izquierda comenzará la ejecución de la tarea, esperar a que finalice para intentar nuevamente el acceso a Fierro:



### 4.2 No se puede acceder a Jenkins

- 1) Abrir una terminal (Ctrl + Alt + T o desde el menú de aplicaciones)
- 2) Ir a la carpeta del offline:

**`cd home/fierro/fierro-offline/`**

**NOTA:** Si la carpeta no existe, cambiar fierro por su usuario de linux.

- 3) Ejecutar **`docker-compose up -d`**
- 4) Intentar nuevamente el acceso a Jenkins.

### 5. Operaciones permitidas en modo Offline:

- Crear nuevos clientes
- Crear nuevas facturas y notas de crédito de ventas minoristas.
- Realizar consultas.

**NOTA:** Las operaciones con método de pago **cheque** no es posible enviarlas, por lo que deberán ser cargadas manualmente en el sistema Fierro online.