



Clase 7 – parte 2: Circulación Offline

Continuemos desarrollando el módulo de **Circulación**.

Sabemos que a veces podemos no tener conexión a Internet en nuestra biblioteca, por diversos motivos. En esos casos, DigiBepé nos permite poder registrar un préstamo y/o una devolución, a través de la opción **Circulación Offline**.

Circulación Offline, mediante el uso de un plugin¹ de Firefox

Circulación

- Préstamo
- Devolución
- Renovar
- Transferencia
- Seleccionar Biblioteca
- Catalogación rápida

Circulación fuera de línea

- Cargar archivo de circulación fuera de línea (.koc)
- Acciones pendientes de circulación fuera de línea
 - Obtener aplicación de escritorio
 - Obtener agregado de Firefox

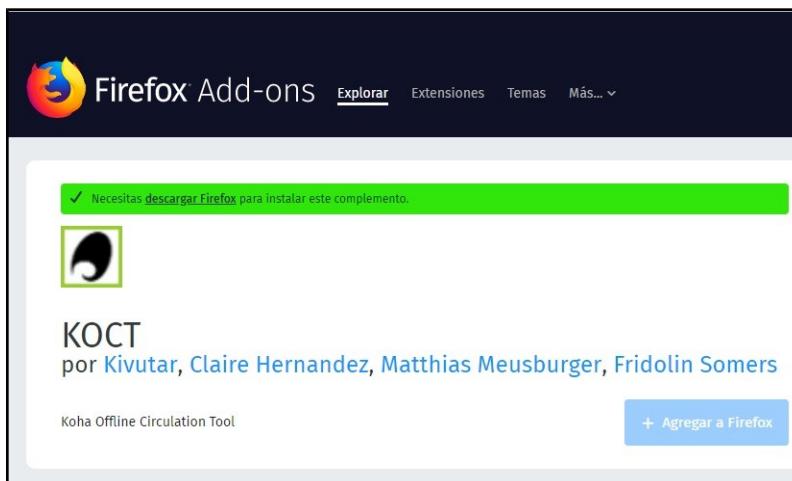
Informes de circulación

- Cola de reservas
- Reservas a preparar
- Reservas a retirar
- Proporción de reservas
- Transferencias a recibir
- Retrasos - **Advertencia:** Este informe consume muchos recursos en sistema con gran cantidad de ejemplares retrasados.
- Retrasos con multas - Limitados a su biblioteca. Vea la ayuda del informe para más detalles.

Dentro del módulo de **Circulación**, en el apartado **Circulación fuera de línea**, hacemos clic en **Obtener agregado de Firefox**.

Pasos para instalar el plug-in de Firefox:

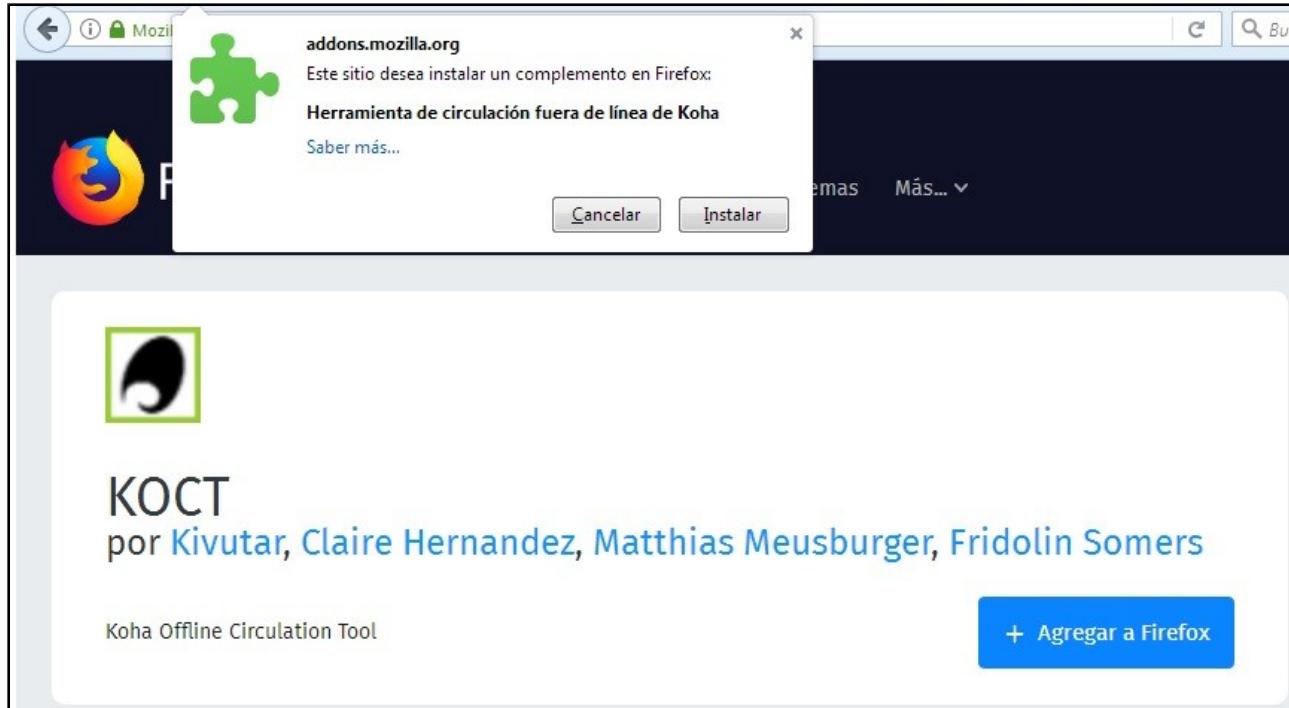
Para ello, basta con ir a la página <https://addons.mozilla.org/en/firefox/addon/koct/> y no aparecerá la siguiente pantalla:



¹ Plug-in es un complemento que se instala para agregar una función a un software ya existente en nuestros equipos o en la web. Estos complementos son software sencillos que se agregan al principal, sólo en caso que sea necesario.



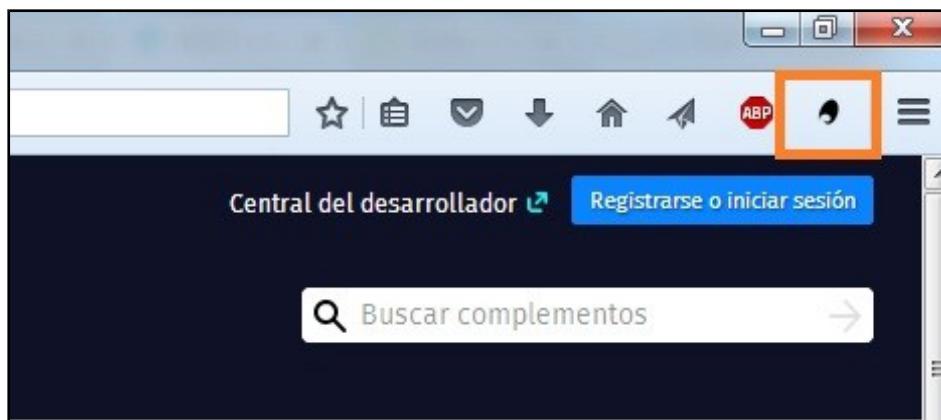
Hacemos clic en **Agregar a Firefox**



Seleccionar **Instalar**, una vez realizado ese proceso, Firefox nos va a pedir que reiniciemos la página.



Seleccionamos **Reiniciar ahora**, esperar hasta que se habrá automáticamente el Mozilla Firefox. Veremos el logotipo de Koha en la barra de add-on en la parte superior derecha de la página.



En el caso que de no visualizar el ícono, ir a la barra superior del Mozilla Firefox, seleccionar la pestaña Ver → Barra de Herramientas → seleccionar Barra de complementos y ahí veremos el ícono como se muestra en la imagen anterior.

Hacer clic en el ícono y aparecerá la siguiente pantalla:



El primer paso para utilizar esta herramienta es configurarla con los datos de nuestro DigiBepé, para ello nos dirigimos a la pestaña **Página de configuración** e introducimos los datos solicitados:

Servidor: aquí pondremos la dirección de nuestro DigiBepé (interfaz administrativa) o sea <http://1234.bepo.ar:8080> → siendo 1234 reemplazado por el número de la biblioteca.

Iniciar sesión/Usuario: aquí colocamos el nombre de usuario del bibliotecario a cargo de DigiBepé (ej. da1234, roberto, etc)

Contraseña: la contraseña del usuario.

Parámetros

Conexión Koha

Servidor

Iniciar sesión

Contraseña

Test configuration

Koha configuration

Branchcode

Tipo de transacción

Enviar datos a Koha (un administrador tendrá que aplicar los cambios)
 Aplicar directamente a Koha

En **Branchcode** colocamos el número de biblioteca. Una vez completos estos datos, el plugin queda listo para usar.

Este complemento consta de dos opciones:

- Una para registrar los **Préstamos**



Aquí podemos registrar el préstamo colocando el número de socio a quien le estamos prestando el libro, e ingresar el número de inventario del mismo, como vemos en la siguiente imagen:

Herramienta de circulación fuera de línea de Koha

Parece que la conexión con el servidor Koha aún no se ha configurado. Por favor diríjase a la [página de configuración](#)

Préstamos	Devoluciones
Código de barras del usuario <input type="text" value="1"/>	Código de barras del ítem <input type="text"/>
Código de barras del ítem <input type="text" value="171"/>	<input type="button" value="Devolución"/>
<input type="button" value="Préstamo"/> <input type="button" value="Limpiar carné"/>	

Transacciones

Estado actual: inactivo.

Fecha y hora (UTC)	Acción	Número de carné	Ítem	Estado
2018-04-09 18:54:11	préstamo	1	170	Local

Al seleccionar **Préstamo**, en el apartado **Transacciones**, nos irán apareciendo los préstamos.

- La otra opción es para registrar las **Devoluciones**

Allí debemos colocar el número de inventario del libro que queremos devolver.

Herramienta de circulación fuera de línea de Koha

Parece que la conexión con el servidor Koha aún no se ha configurado. Por favor diríjase a la [página de configuración](#)

Préstamos	Devoluciones
Código de barras del usuario <input type="text" value="1"/>	Código de barras del ítem <input type="text" value="170"/>
Código de barras del ítem <input type="text"/>	<input type="button" value="Devolución"/>
<input type="button" value="Préstamo"/> <input type="button" value="Limpiar carné"/>	

Transacciones

Estado actual: inactivo.

Fecha y hora (UTC)	Acción	Número de carné	Ítem	Estado
2018-04-09 18:54:11	préstamo	1	170	Local
2018-04-09 18:59:58	préstamo	1	171	Local

Hacemos clic en **Devolución**.



Todas las transacciones que vayamos realizando quedarán registradas en ese apartado.

Ahora bien, una vez que tengamos conexión a Internet debemos incorporar esos cambios al sistema. Seleccionamos la opción **Enviar a Koha**, entonces las transacciones realizadas se enviarán al DigiBepé.

Ahora abrimos el sistema, vamos al módulo de **Circulación**, en la opción **Acciones pendientes de circulación fuera de línea**, y veremos ahí las devoluciones y préstamos que realizamos cuando no teníamos conexión a Internet.

Circulación fuera de línea					
Verificar todo De-seleccionar todo					
	Fecha	Acción	Código de barras	Número de Carné	Monto
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:30	issue	155	1	0.000000
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:33	issue	156	1	0.000000
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:35	issue	157	1	0.000000
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:37	issue	158	1	0.000000
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:39	issue	159	1	0.000000
<input type="checkbox"/>	2018-04-09 19:43:41	issue	160	1	0.000000

Para las operaciones seleccionadas: [Procesar](#) [Borrar](#)

Seleccionamos entonces **Procesar**, para que finalmente las operaciones queden registradas en el DigiBepé.

Circulación fuera de línea					
Verificar todo De-seleccionar todo					
	Fecha	Acción	Código de barras	Número de Carné	Monto
Éxito.	2018-04-09 19:43:30	issue	155	1	0.000000
Éxito.	2018-04-09 19:43:33	issue	156	1	0.000000
Éxito.	2018-04-09 19:43:35	issue	157	1	0.000000
Éxito.	2018-04-09 19:43:37	issue	158	1	0.000000
Éxito.	2018-04-09 19:43:39	issue	159	1	0.000000
Éxito.	2018-04-09 19:43:41	issue	160	1	0.000000

Pongamos en práctica lo aprendido en esta clase, y contemos en el foro de la clase cómo nos fue.