

www.ntss.com.ar

info@ntss.com.ar

Contenidos

¿Qué es el Sync?	5
Sincronización automática de stock/precios desde el sistema de gestión	5
Conceptos importantes	5
¿Cómo está compuesto el SYNC?	5
¿Como funciona el Sync?	6
Descubrimiento e generación de índice de relaciones (indexación)	7
Actualización de stock y precios usando el índice	7
¿Como usar el SYNC?	8
Abrir la aplicación NTSS	8
Menú "Sync"	9
Lista de Índices	9
Comparar con la Competencia	13
Borran Índices	14
Publicaciones	14
Cerrar	17
Menú Mercado libre	18
Ventas de ML	18
Copiar todo desde ML a Woo	18
Copiar 1 desde ML a Woo	19
Copiar de Woo a ML	19
Configurar Filtros	19
Listado de Artículos de ML	19
Trending/Tendencias	20
Highligths/destacados	20
Actualizar Categoría ML	20
Menú Woocommerce	21
Publicaciones	21
Categorías	21
Árbol de categorías	21
Shipping Zones/Zonas de Entrega	22
Menú Configuración	22
Opción Path	22

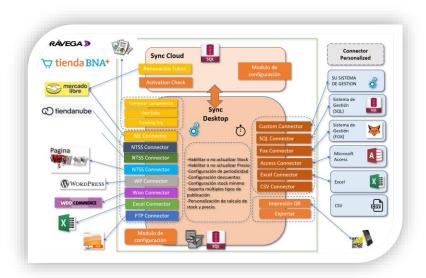
Opción Jobs / Tareas Programadas	23
Opción Reset/Restablecer valores	23
Opción Commands/Comandos	23
Opción Config/Configuración	23
Opción Test QR/Probar QR	25
Menú Shopify	25
Opción Productos	25
Menú < <cliente>></cliente>	25
Artículos	26
Productos	27
Opción Precios	27
Opción Deposito	27
Comandos	28
¿Importar datos de Mercado Libre?	28
¿Cómo ejecutar el "Refresh Token" manualmente?	28
¿Cómo indexar los productos?	29
¿Actualizar Stock y Precio usando el índice ?	29
¿Cómo Indexar, Sincronizar Precio y Stock?	29
¿Cómo sincronizar Stock?	29
¿Cómo sincronizar Precio?	30
¿Cómo copiar los códigos de AEN desde FOX buscando por SKU?	30
¿Cómo eliminar la categoría "Sin Categoría" de los productos?	30
¿Cómo imprimir en Fox los artículos, precios y stock usando SKU del e-commerce?	30
¿Cómo imprimir en un listado de producto con SKU en el portal de e-commerce?	31
¿Recargar configuraciones desde la base de datos?	31
¿Cómo mostrar u ocultar el detalle de la ejecución?	31
Instalación y Configuraciones	31
¿Cómo configurar la conexión al Sync Web?	31
¿Cómo configurar la conexión al sistema de gestión (FOX)?	32
¿Cómo configurar la conexión al portal de comercio electrónico (Woocommerce)?	33
Anexo	34
¿Cómo configurar la conexión a Mercado Libre en el Sync Web?	35
¿Cómo probará la conexión a Mercado Libre?	37

	¿Dónde ver los logs de NTSS.SYNC?	37
	¿Cómo ejecutar manualmente el proceso batch?	38
	¿Cómo configurar la ejecución periódica de NTSS Sync?	38
	¿Cómo desinstalar NTSS.Sync?	40
	Pre requisitos	41
	¿Cómo instalar NTSS Snyc?	41
	Como obtener el app id de Mercado libre	43
	Como lo obtengo	43
	Como obtener el primer code	45
	Registrar Compartir la siguiente información	45
R	eferencias	45

¿Qué es el Sync?

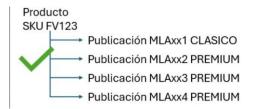
Sincronización automática de stock/precios desde el sistema de gestión

Nuestro sistema tiene la finalidad de interconectar sistemas, automatizando procesos que reduzcan las tareas manuales permitiendo enfocar en el negocio. El sistema tiene la opción de conectarse a diferentes sistemas de gestión, página web (Mercado Libre, Woocommerce, Shopify, TiendaNube, Excel, FTP...) y mercado libre, personalizar las reglas de actualización, configurar la frecuencia de actualización.



Conceptos importantes

Para facilitar el entendimiento, es importante diferenciar entre dos conceptos: "**Producto**" y "**Publicaciones**", por cada producto que debe tener un identificador único se puente tener muchas publicaciones, que pueden estar en varios canales de ventas y dentro cada canal se pueden tener varias publicaciones con diferentes condiciones.



¿Cómo está compuesto el SYNC?

La solución está compuesta por varios componentes, que permite configurar dependiendo de las necesidades del negocio:

- 1- **Sync cloud**: este componente del sistema es el encargado de facilitar la conexión a mercado libre, mantener las credenciales y el token de conexión.
- 2- **Sync Desktop**: este componente del sistema es instalado en un servidor y en es el encargado conectarse al sistema de gestión del cliente y es el responsable de toda la lógica de actualización.

Algunos ejemplos de configuraciones:



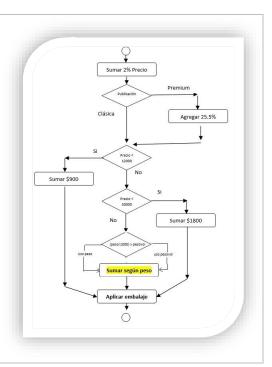




El Sync tiene lo mejor de los mundos, por un lado, tenemos un producto estándar con varios conectores y configuraciones que permiten rápidamente utilizarlo y por otro podemos adaptarlo a las necesidades.

Podemos armar lógicas personalizadas para el calculo del precio final, teniendo en cuenta tipo de publicacion, precio y costos de envio.



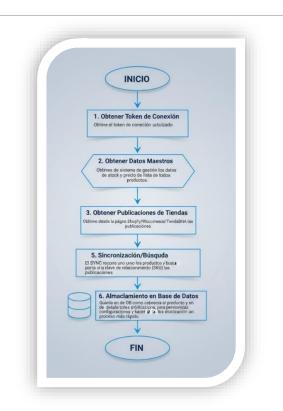


¿Como funciona el Sync?

Tenemos dos procesos principales:

Descubrimiento e generación de índice de relaciones (indexación)

- 1- Obtiene el token de conexión actualizado
- 2- Obtiene del sistema de gestión los datos de stock y precio de lista de todos los **productos**
- 3- Obtiene de Mercado Libre las publicaciones.
- 4- Obtiene desde la página Shopify/Woocommerce/TiendaBNA las publicaciones.
- 5- El SYNC recorre uno a uno los **productos** y busca por la clave de relacionamiento (SKU) las **publicaciones**
 - a. Guarda en la base de datos como cabecera el producto y en el detalle todas las publicaciones, para personalizar configuraciones y hacer de la actualización un proceso más rápido.



Actualización de stock y precios usando el índice

- 1- Obtiene el token de conexión actualizado
- 2- Obtiene del sistema de gestión los datos de stock y precio de lista de todos los **productos**
- 3- Obtiene de Mercado Libre las publicaciones.
- 4- Obtiene desde la página Shopify/Woocommerce/TiendaBNA las publicaciones.
- 5- El SYNC recorre uno a uno los productos
 - a. Calcular las ventas realizadas en cada publicación, para restar al stock informado desde sistema de gestión, obteniendo el stock real. Teniendo en cuenta las reglas configuradas de Stock mínimo y si está habilitada la sincronización de stock, que puede ser a nivel global o particular.
 - Con respecto al precio, toma el precio de lista de sistema de gestión, aplica las reglas configuradas de incremento o descuento para cada aplicación.
 - c. Actualiza la publicación en el canal de venta.



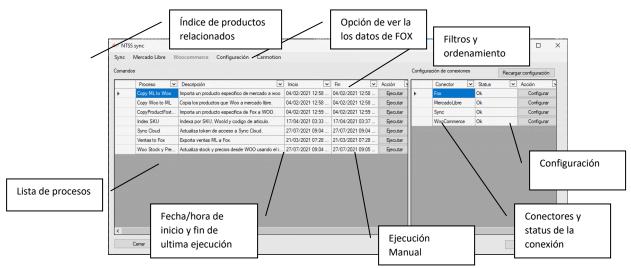
¿Como usar el SYNC?

Abrir la aplicación NTSS



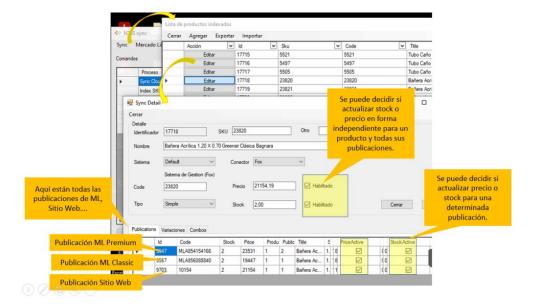
Buscar en el desktop el siguiente icono y haga clic: NTSS.F

Luego aparecerá la pantalla principal:



El sistema tiene la posibilidad de habilitar o deshabilitar la actualización de stock y precios por producto o por publicación. Se pueden configurar descuentos o incremente de precios a diferentes niveles, también se puede poner un stock mínimo. Por ej. Si en Mercado no se desea actualizar el stock, al desactivar la opción no será tenido en cuenta.

Esta configuración se puede hacer a nivel producto o publicación particular:



También se puede configurar de forma global, estos descuentos se podrán aplicar al sitio web:

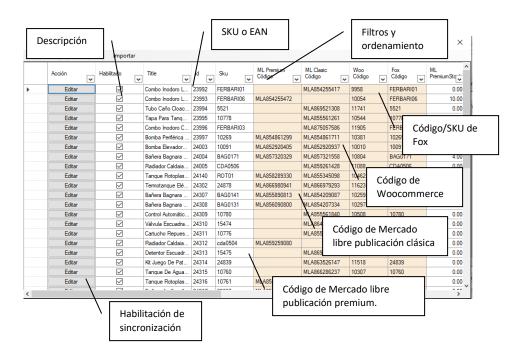


Menú "Sync"



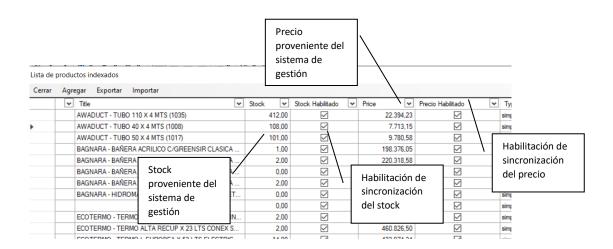
Lista de Índices

Esta opción permite desplegar una lista de **productos** indexados, acá se pueden ver todos los productos que serán considerados para la actualización.

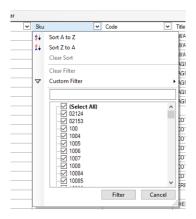


Desde el listado se cuentas con diferentes opciones de configuración que permite configurar el comportamiento de la aplicación:

- 1- Id: la columna tiene el identificador interno del SYNC
- 2- **SKU**: acá se visualiza el código usado por el cliente para identificar unívocamente el producto, puede ser un SKU, un EAN, o un código propio, <u>lo importante es que en todos los canales este</u> identificado por este mismo código.
- 3- **Code**: representa el código interno del sistema de gestión, generalmente este código es parte de un índice que permite búsquedas más rápidas a nivel de base de datos.
- 4- **Título**: descripción o nombre del producto.
- 5- Stock: se puede visualizar el precio del producto proveniente del sistema mandante.
- 6- **Stock Habilitado**: permite habilitar o deshabilitar la sincronización del stock de producto, esto afecta masivamente a todas las publicaciones relacionadas.
- 7- **Precio**: se puede visualizar el **precio de lista** del producto proveniente del sistema mandante.
- 8- **Precio Habilitado**: permite habilitar o deshabilitar la sincronización del precio de producto, esto afecta masivamente a todas las publicaciones relacionadas.
- 9- **Tipo**: tipo de publicacion
- 10- Otro: campo reservado para futuros usos o personalizaciones

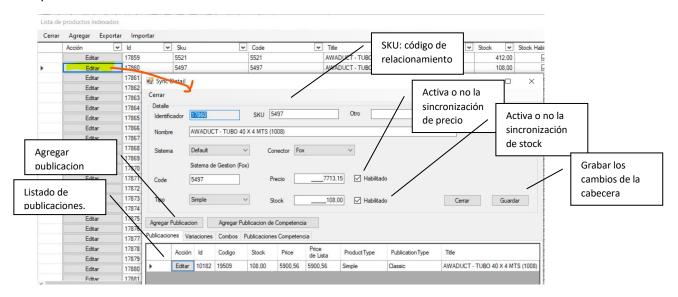


Filtrado y ordenamiento: en cada columna del listado esta la posibilidad de hacer clic, lo que desplegara las opciones de ordenamiento y filtrado:



Existen dos botones de acción:

Editar: esta opción permite ver la información completa del producto, opciones de configuración y el listado de publicaciones relacionadas.



Publicaciones: son las publicaciones de las canales de ventas, donde tenemos las siguientes opciones:

- a. Editar: permite editar los datos de la publicacion y cambiar configuraciones
- b. **Id**: identificador interno de sync.
- c. **Código**: identificador interno del canal de ventas de la **publicacion**
- d. Stock: cantidad de stock en la publicacion
- e. Precio: precio final calculado para la publicacion según las reglas configuradas
- f. **Tipo de producto:** puede ser simple o una variación del producto.
- g. **Tipo de publicacion:** puede ser clásica o premium, pudiendo configurar reglas de recargo o descuento general o particular por publicacion.
- h. **Título:** título o descripción de la **publicacion**, que puede ser diferente a la del **producto**.



- Precio Activo: permite activar o desactivar la sincronización de precio para esa publicacion particular.
- j. **Descuento**: acá permite poner un % de descuento o recargo del precio *para esa publicacion en particular*.
- k. Stock Minimo: permite configurar un stock minimo para esa publicacion para evitar que se pause dicha publicacion. Suele utilizarse en producto de facil reposición y para evitar perder posicionamiento en el canal de ventas.
- I. **Stock Activo**: permite activar y desactivar la sincronización del stock para esta publicacion en particular, esto permite poner precios sugeridos evitando que en sync los modifique.
- m. URL: campo con la url directa a la publicacion
- n. Borrar: esta acción permite eliminar el producto.

Nota: el cambio se guarda automáticamente en este listado, no es necesario usar el botón guarda de la cabecera.

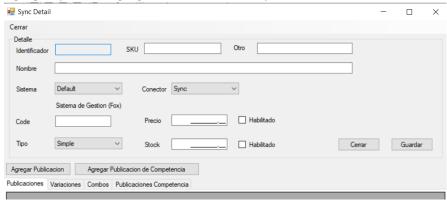


Borrar: sobre el final de la lista de productos indexados, esta lo opción que permite borrarlo.



Adicional contamos con las siguientes acciones:

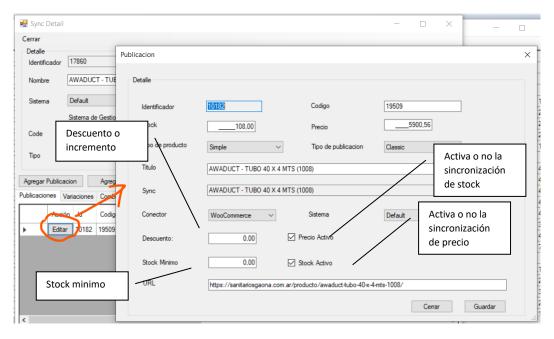
- 1- **Cerrar**: Permite cerrar la pantalla para volver a la pantalla principal.
- 2- Agregar: permite agregar manualmente un producto.



- 3- **Exportar**: permite exporta el listado de productos a Excel.
- 4- Importar: Permite importar desde un listado Excel los productos.

Edición de Publicacion

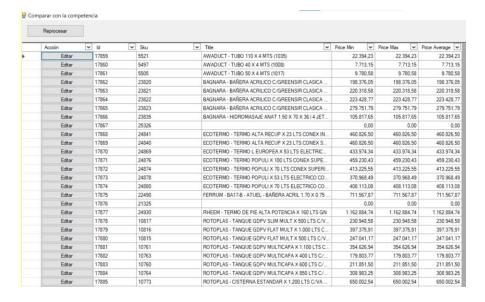
Esta opción permite manipular la información de la publicación y configurar los parámetros, luego de finalizado se debe hacer clic en el botón "Grabar".



Comparar con la Competencia

<<Opción en desarrollo>>

Esta opción está siendo deprecada debido a que mercado libre actualmente restringió el acceso a publicacion vía API autenticado y limitando a las publicaciones propias, no se pueden ver publicaciones de otros.



Borran Índices

Esta opción permite realizar acciones masivas y rápidas, como por ejemplo (se perderá cualquier configuración realizada a nivel producto o publicacion.):

- 1- Borrar todo: esto permite reiniciar el Sync.
- 2- Borrar Mercado Libre: permite borrar el índice de publicacion de mercado libre.
- 3- Borrar Mercado Libre Premium: permite borrar el índice de publicacion de mercado libre.
- 4- Borrar Mercado Libre Clásico: permite borrar el índice de publicacion de mercado libre.
- 5- Borrar Woocommerce: permite borrar el índice de publicacion del sitio web.
- 6- **Borrar Shopify**: permite borrar el índice de publicacion de shopify.
- 7- **Borrar Índices duplicados**: permite borrar el índice suplicados de publicacion de mercado libre, suele suceder cuando a las publicacion se les cambia los sku, lo que no es recomendable.
- 8- **Desactivar Precio y Stock ML**: desactiva masivamente la sincronización de precios y stock en las publicaciones de mercado libre.
- 9- **Activar Precio y Stock ML**: activa masivamente la sincronización de precios y stock en las publicaciones de mercado libre.

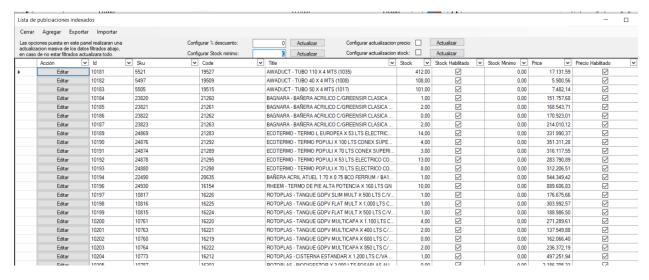


Publicaciones

Este listado de **publicacion**, a diferencia del anterior de **productos**, muestra todas las publicaciones encontradas:

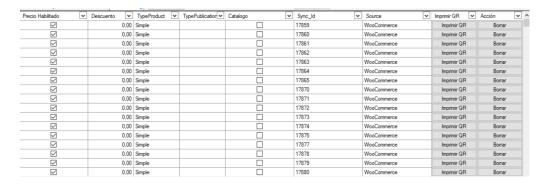
- a. Editar: permite editar los datos de la publicacion y cambiar configuraciones
- b. **Id**: identificador interno de sync.
- c. **SKU**: identificador interno del **producto** del cliente.
- d. **Código**: identificador interno del canal de ventas de la **publicacion**
- e. **Título:** título o descripción de la **publicacion**, que puede ser diferente a la del **producto**.
- f. Stock: cantidad de stock en la publicacion
- g. Stock Habilitado: permite activar y desactivar la sincronización del stock para esta publicacion en particular, esto permite poner precios sugeridos evitando que en sync los modifique.

- h. Stock Minimo: permite configurar un stock minimo para esa publicacion para evitar que se pause dicha publicacion. Suele utilizarse en producto de facil reposición y para evitar perder posicionamiento en el canal de ventas.
- i. Precio: precio final calculado para la publicacion según las reglas configuradas
- j. **Precio habilitado**: permite activar o desactivar la sincronización de precio *para esa publicacion particular*.



- Descuento: acá permite poner un % de descuento o recargo del precio para esa publicación en particular.
- b. **Tipo de producto:** puede ser simple o una variación del producto.
- Tipo de publicacion: puede ser clásica o premium, pudiendo configurar reglas de recargo o descuento general o particular por publicacion.
- d. Catalogo: campo deprecado
- e. **Sync_Id**: código interno del sync
- f. **Sourcer**: canal de ventas, puede ser woo, mercado libre, Shopify, etc.
- g. Imprimir QR: permite imprimir un código QR con la url de la publicacion.
- h. **Borrar**: permite eliminar el índice de la publicacion.

Nota: al modificar activar o desactivar la sincronización de precios y stock se graban automáticamente.



Edición masiva de publicaciones:

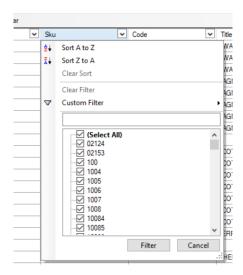
- a- **Configurar % descuento**: esta opción permite actualizar el descuento masivamente todas las publicaciones filtradas en la pantalla al hacer clic en el botón "Actualizar", dependiendo si el valor es positivo o negativo será un descuento o un incremento.
- b- **Configurar Stock Minimo**: esta opción permite actualizar masivamente el stock minimo todas las publicaciones filtradas en la pantalla al hacer clic en el botón "Actualizar"
- c- Configurar actualización precio: esta opción permite activar o desactivar la actualización de precio masivamente todas las publicaciones filtradas en la pantalla al hacer clic en el botón "Actualizar"
- d- **Configurar actualización stock:** esta opción permite activar o desactivar la actualización de stock masivamente todas las publicaciones filtradas en la pantalla al hacer clic en el botón "Actualizar"

Ejemplo: se podría aplicar el filtrado del título por la marca "Midea" y luego actualizar masivamente.



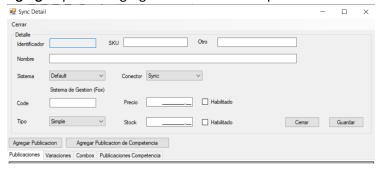
Filtrado y ordenamiento de publicaciones:

En cada columna del listado esta la posibilidad de hacer clic, lo que desplegara las opciones de ordenamiento y filtrado:



Adicional contamos con las siguientes acciones:

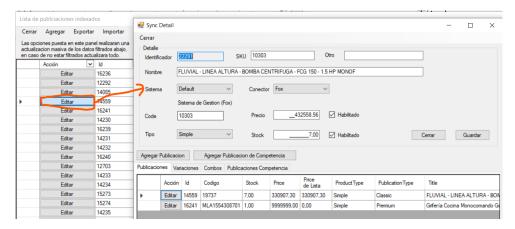
- 1- **Cerrar**: Permite cerrar la pantalla para volver a la pantalla principal.
- 2- Agregar: permite agregar manualmente un producto.



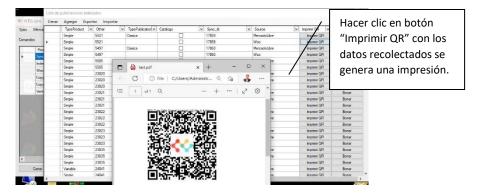
- 3- **Exportar**: permite exporta el listado de productos a Excel.
- 4- Importar: Permite importar desde un listado Excel los productos.

Publicaciones->Editar

En el listado de publicacion, a apretar el botón "Editar" nos mostrar una pantalla donde en la parte superior esta el producto y en la parte de abajo el listado de publicaciones relacionadas.



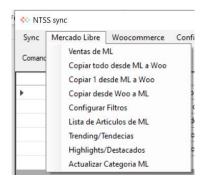
También se pueden imprimir código QR con el link a la publicación para que puedan verificar los precios y características del producto:



Cerrar

Esta opción permite cerrar el configurador del SYNC.

Menú Mercado libre



Ventas de ML

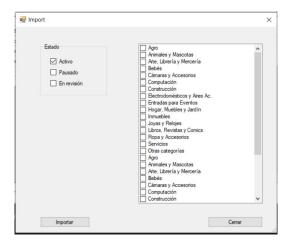
Dada una fecha, permite buscar en mercado libre las ventas realizadas desde la fecha hasta ahora.

Posteriormente se puede exporta dicha información, esto se usa en algunos clientes para automatizar la preparación de pedidos y facturacion.



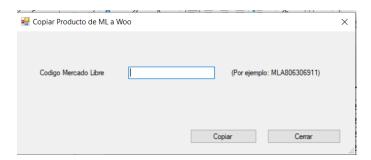
Copiar todo desde ML a Woo

Permite copiar publicaciones de mercado libre al sitio web de woocommerce masivamente, para esto se puede filtrar por publicaciones activas o no, las categorías.



Copiar 1 desde ML a Woo

Permite copiar una publicacion de mercado libre al sitio web de woocommerce utilizando el código de mercado libre.

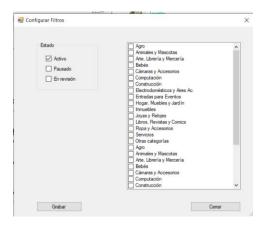


Copiar de Woo a ML

Permite copiar publicacion hechas en Woocommerce en mercado libre.

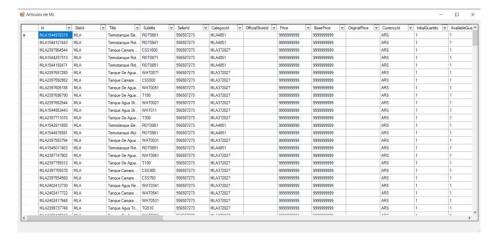
Configurar Filtros

Permite dejar configurados los filtros de mercado libre.



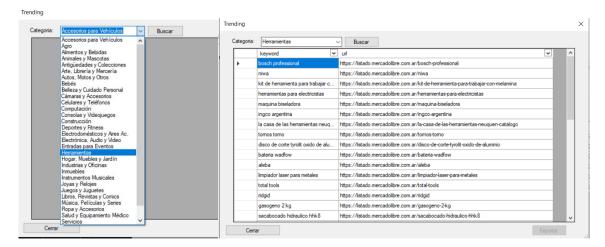
Listado de Artículos de ML

Permite obtener y visualizar un listado de las publicaciones de mercado libre



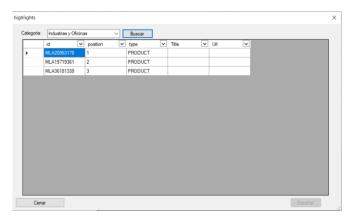
Trending/Tendencias

Esta funcionalidad permite visualizar las búsquedas más comunes en mercado libre, primero se debe seleccionar la categoría y luego "Buscar".



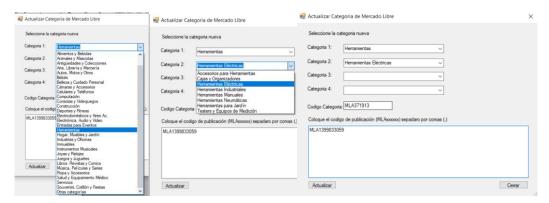
Highligths/destacados

Permite buscar por categorías los productos destacados.



Actualizar Categoría ML

Permite cambiar de categoría una publicacion.

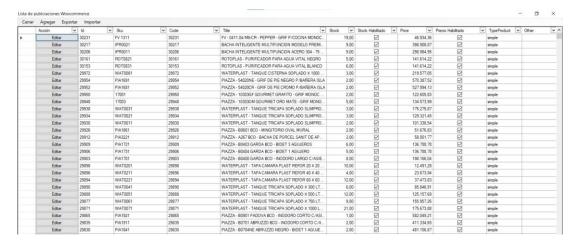


Menú Woocommerce



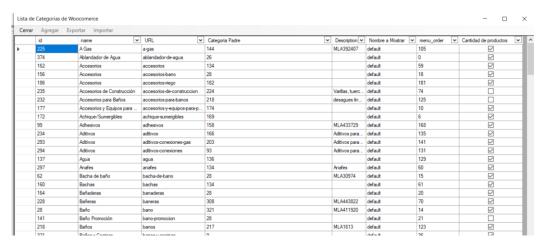
Publicaciones

Esta opción permite ver las publicaciones en el sitio web, permite comprar la conexión.



Categorías

Esta opción permite ver las categorías existentes en el sitio web



Árbol de categorías

Esta opción permite ver las categorías existentes en el sitio web

```
Arbot de Categorias de Woocommerce X

Categorias Woocommerce

© 0

Categorias Woocommerce

Categorias Woocommerce

Categorias Woocommerce

Categorias Woocommerce

Categorias Woocommerce

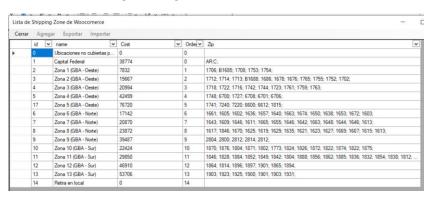
And Categorias Woocommerce

Categorias Woocommerce

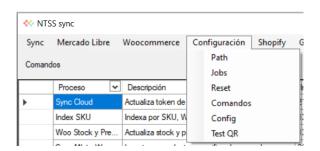
And Categorias
```

Shipping Zones/Zonas de Entrega

Permite visualizar las zonas de entregas configuradas en el sitio web.

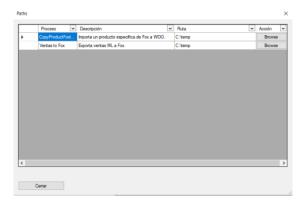


Menú Configuración



Opción Path

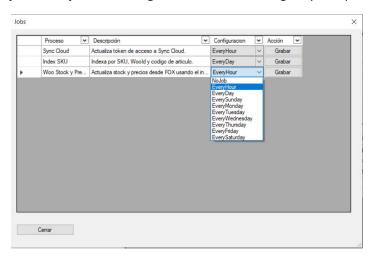
Permite modificar la ruta de donde se guardan los archivos o logs



Opción Jobs / Tareas Programadas

Permite configurar y/o modificar con que frecuencia se ejecutan los comando:

- **Sync Cloud**: este es fundamental que se ejecute siempre para mantener conexión con mercado.
- **Index SKU**: este proceso debe configurase para corre una vez por semana o una vez por día, dependido de cuantos nuevos productos o publicaciones se carguen.
- Update Stock y Precio by Index: este generalmente se configura para que actualice cada hora.

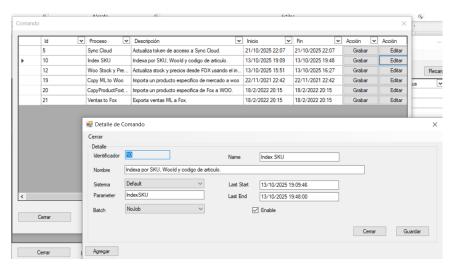


Opción Reset/Restablecer valores

Permite reestablece las configuraciones

Opción Commands/Comandos

Permite modificar las fechas/horas y otros parámetros de los comandos.

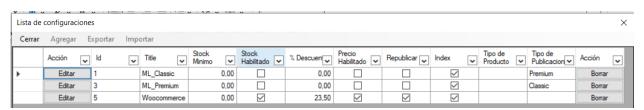


Opción Config/Configuración

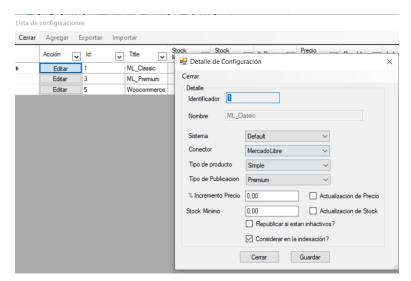
Esta opción es muy importante y útil porque permite manipular masivamente por canal y tipo de publicacion. Por ejemplo, se puede configurar

- 1- **Stock Minimo**: permite configurar un stock minimo de forma **global** para todas las publicaciones del canal/tipo. Esto tiene prioridad sobre la configuración particular de una publicacion.
- 2- Stock Habilitado: por tipo de publicación/canal se activa o desactiva la sincronización de stock global para todas las publicaciones. Esto tiene prioridad sobre la configuración particular de una publicacion.
- 3- **% Descuento**: permite configurar un descuento o incremento sobre el precio de lista de forma global para todas las publicaciones del tipo o del mismo canal. Esto tiene prioridad sobre la configuración particular de una publicacion.
- 4- **Precio Habilitado**: permite habilitar o deshabilitar la sincronización del precio de producto en forma global para todas las publicaciones del tipo o del canal. Esto tiene prioridad sobre la configuración particular de una publicacion.
- 5- **Republicar**: al esta activa esta opción, cuando se actualiza el stock y la publicacion esta pausada, el sync la reactiva.
- 6- Index: permite activar o desactivar la indexación de este tipo de publicacion/canal, como consecuencia de no generar índice, no será tenido en cuenta en la actualización de stock y precios.

Nota: las actualizaciones se graban automáticamente en la lista.



En caso de preferir se puede hacer clic en "Editar" para trabajar en una pantalla donde ver todas las opciones.



Opción Test QR/Probar QR

Permite imprimir o exportar como imagen un código de barras.



Menú Shopify



Opción Productos

Esta opción permite tener un listado de productos publicados y comprobar la conexión.



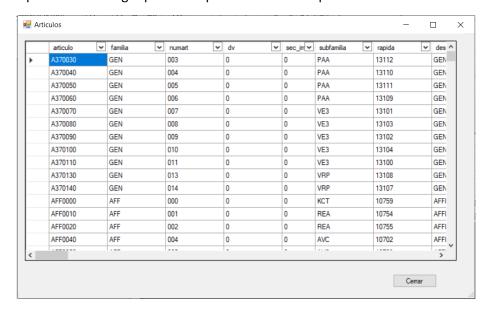
Menú <<Cliente>>

Dependiendo del cliente, se tendrá una opción de menú que permita ver información del sistema de gestión, para validar la conexión y la correcta configuración de los productos.



Artículos

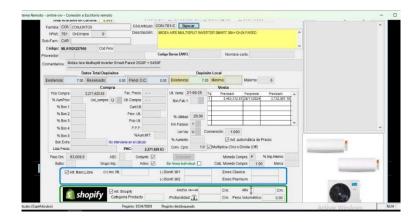
Esta opción recupera solo la tabla de artículos, en este caso el campo más importante es la columna "rápida" que represente el código que se usa para relacionar las publicaciones o SKU.



Una validación que normalmente se hace es filtrar por el código y validar que estén activos los check correspondientes a los canales de ventas, también se pueden recibir incremento/descuentos o gastos de envíos del sistema de gestión para ser tenidos en cuenta en la sincronización. Esto esta pensado para que el SYNC siempre corra de fondo y todo el control se tenga en el sistema de gestión.

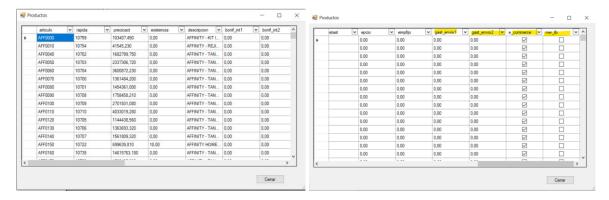


Aca un ejemplo de un sistema de gestión:



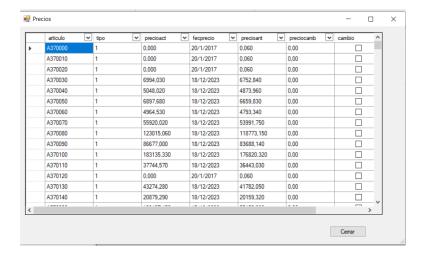
Productos

Esta pantalla muestra la unión de las otras dos tablas con los campos con el formato para usar en la sincronización, filtrando por deposito y demás configuraciones para obtener el precio vigente y stock.



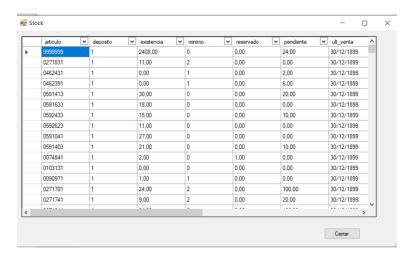
Opción Precios

Este listado permite ver la tabla de precios de cada sistema de gestión, acá la búsqueda si hacer por el código interno y permite validad la información de primera mano.

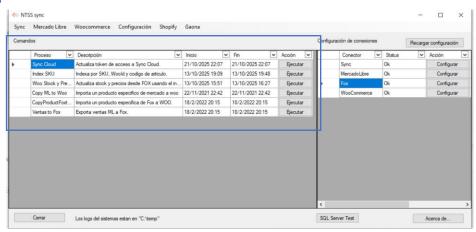


Opción Deposito

Sirve para validar la información dentro del sistema de gestión.



Comandos



¿Importar datos de Mercado Libre?

Esta opción importa los datos desde mercado libre, copiando texto, imágenes, precios, atributos y variaciones.



Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo ejecutar el "Refresh Token" manualmente?

Importante: este proceso será ejecutando automáticamente por un proceso periódico, pero puede ejecutarse manualmente:

1- Hacer clic Ejecutar

Refresh token	Actualiza token de acceso a Mercado Libre.	6/18/2019 8:13 AM	6/18/2019 8:13 AM	Ejecutar
---------------	--	-------------------	-------------------	----------

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo indexar los productos?

Este proceso recorre todos los productos en el portal que tiene SKU y con es SKU busca en el sistema FOX el producto correspondiente, luego genera un índice el código interno del portal y del sistema fox para acelerar la actualización de stock y precios:



Index SKU	Indexa por SKU, Woold y codigo de articulo.	6/26/2019 10:04 PM	6/26/2019 10:29 PM	Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Actualizar Stock y Precio usando el índice?

Esta opción permite sincronizar manualmente el stock entre el "Sistema de Gestión (Fox)" y el "Portal", este proceso actualizara el stock y precio solo de los productos indexados siendo más rápido.

1- Hacer clic en Ejecutar

Sync Stock y Precio by Index	Actualiza stock y precios usando el in	6/17/2019 9:48 PM	6/17/2019 10:01 PM	Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo Indexar, Sincronizar Precio y Stock?

Esta opción permite sincronizar manualmente el precio entre el "Sistema de Gestión (Fox)" y el "Portal", este proceso actualizara el precio y stock, al mismo momento recorrerá todos los productos para indexarlos por lo que tomara más tiempo.

1- Hacer clic en Ejecutar

Sync Stock y Precio	Actualiza stock y precios en Woo des	6/17/2019 9:24 PM	6/17/2019 9:39 PM	Ejecutar
---------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------------	----------

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo sincronizar Stock?

Esta opción permite sincronizar manualmente el stock entre el "Sistema de Gestión (Fox)" y el "Portal", este proceso solo actualizara el stock y al mismo momento recorrerá todos los productos para indexarlos por lo que tomara más tiempo.

2- Hacer clic en Ejecutar

6/17/2019 11:00 AM 6/17/2019 11:35 AM

Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo sincronizar Precio?

Esta opción permite sincronizar manualmente el precio entre el "Sistema de Gestión (Fox)" y el "Portal", este proceso solo actualizara el precio y al mismo momento recorrerá todos los productos para indexarlos por lo que tomara más tiempo.

2- Hacer clic en Ejecutar

Sincronizar Precio	Actualiza el precio desde Fox a Woocommerce.	6/16/2019 9:33 PM	6/16/2019 10:28 PM	Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo copiar los códigos de AEN desde FOX buscando por SKU?

Este proceso permite buscar en Fox los productos usando el SKU para obtener el AEN y poder copiarlo a portal de e-commerce.

1- Hacer clic Ejecutar

Importar AEN	Importar los AEN desde FOX buscado por SKU.	6/18/2019 7:29 AM	6/18/2019 7:51 AM	Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo eliminar la categoría "Sin Categoría" de los productos?

Este proceso recorre cada uno de los productos del portal de e-commerce para verificar si tiene alguna categoría diferente, en caso afirmativo elimina la categoría "Sin Categoría".

1- Hacer clic Ejecutar

Sacar Sin Catego	Quita de los productos la categoria "Sin Categoria"		Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo imprimir en Fox los artículos, precios y stock usando SKU del e-commerce?

1- Hacer clic Ejecutar



Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Cómo imprimir en un listado de producto con SKU en el portal de e-commerce?

1- Hacer clic Ejecutar

SKU, ID, Variación Imprimir un listado de productos con SKU. 6/17/2019 11:48 AM 6/17/2019 11:53 AM Ejecutar

Nota: Adicionalmente se tendrá la fecha de inicio y fin de la última ejecución.

¿Recargar configuraciones desde la base de datos?

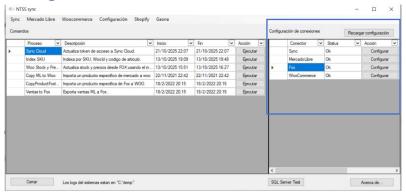
Esta versión permite volver a traer los datos de la base de datos de sincronización y desplegarlos en los campos de la pantalla:

1- hacer clic en Recargar configuración

¿Cómo mostrar u ocultar el detalle de la ejecución?

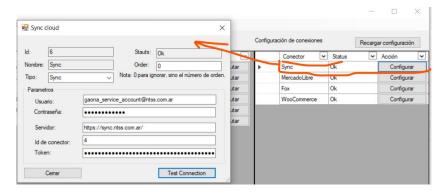
Si tiene seleccionada la opción al ejecutar cualquier proceso se desplegará una pantalla donde podrá ver el avance detallado. En caso que no esté activo el proceso se hará en modo invisible.

Instalación y Configuraciones

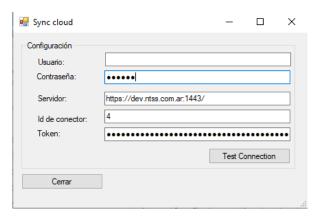


¿Cómo configurar la conexión al Sync Web?

Generalmente, esta opción la configuramos desde NTSS y no debe ser modificada. Esto permite conectarse el Sync Web que esta en la nube y mantiene las conexiones activas.



- 1- Hacer clic en el conector
- 2- Configurar los del Sync web para que se pueda conectar.



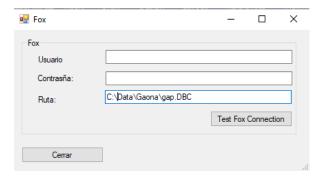
3- Hacer clic en "test connection"

¿Cómo configurar la conexión al sistema de gestión (FOX)?

1- Hacer clic sobre el conector



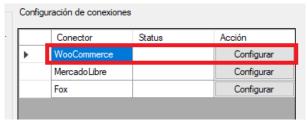
2- En el área de configuración de conexión al sistema de gestión:



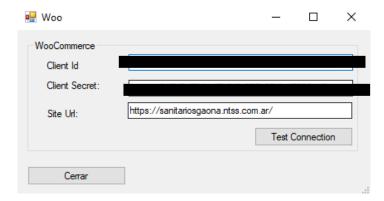
- 3- Colocar la ruta al archivo:
 - a. gap.DBC
- 4- Hacer clic en el botón "Test Fox Connection"
 - a. Esto probara si la conexión es correcta
 - i. En caso afirmativo se grabará la configuración en la base de datos de NTSS.Sync.
 - ii. En caso negativo desplegara un error

¿Cómo configurar la conexión al portal de comercio electrónico (Woocommerce)?

1- Hacer clic en el conector:



2- En el área de configuración de conexión al portal de internet:



- 3- Completar el campo "Client Id" provisto por el administrador o extraído del portal.
- 4- Completar el campo "Client Secret" provisto por el administrador o extraído del portal.
- 5- Completar el campo "Site Url" provisto por el administrador o extraído del portal.
- 6- Hacer clic en el botón "Connectar"
 - a. Esto probara si la conexión es correcta:
 - i. En caso afirmativo se grabará la configuración en la base de datos de NTSS.Sync.
 - ii. En caso negativo desplegara un error



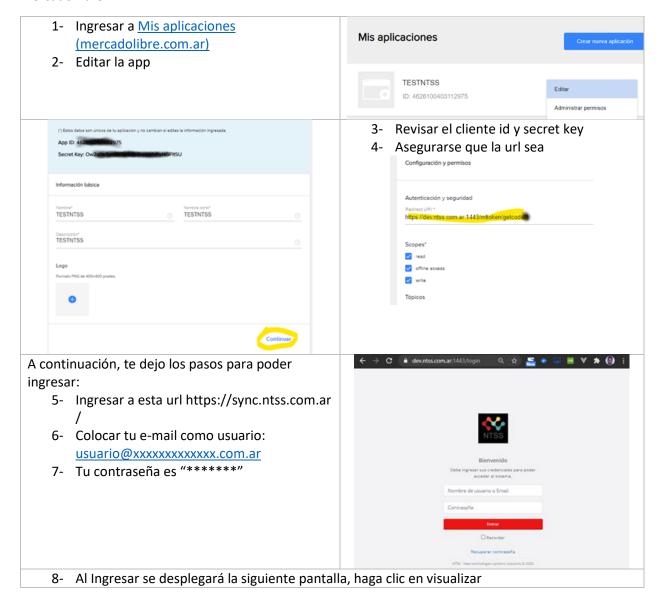


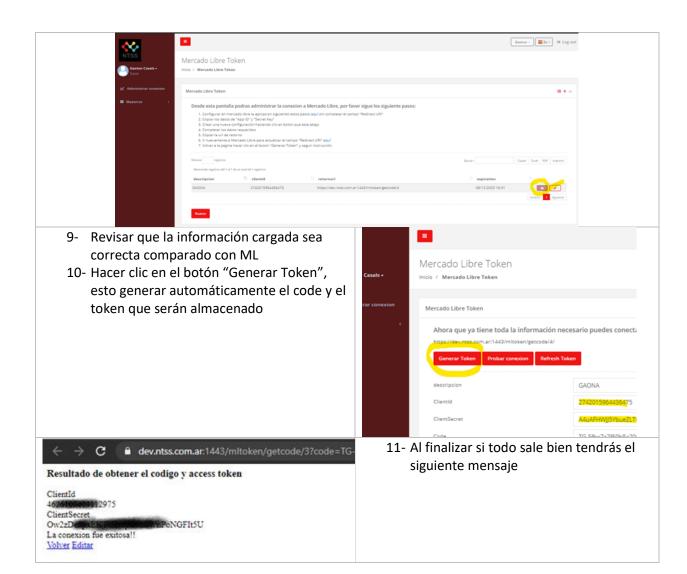
www.ntss.com.ar

info@ntss.com.ar

¿Cómo configurar la conexión a Mercado Libre en el Sync Web?

Como parte de la solución se tiene un servicio web para mantener actualizado el token de acceso a mercado libre.





¿Cómo probará la conexión a Mercado Libre?

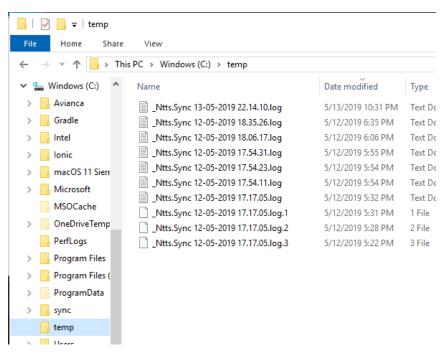
1- Hacer clic en el conector



- 2- Hacer clic en para comprobar:
 - a. ¿Esto probara si la conexión es correcta?
 - i. En caso afirmativo se grabará la configuración en la base de datos de NTSS.Sync.
 - ii. En caso negativo desplegara un error.

¿Dónde ver los logs de NTSS.SYNC?

1- El sistema genera con cada ejecución un log con información de ejecución y en caso de que haya algún error.



¿Cómo ejecutar manualmente el proceso batch?

Por defecto se ejecutará el refresh token, actualizar precio y stock usando los índices.

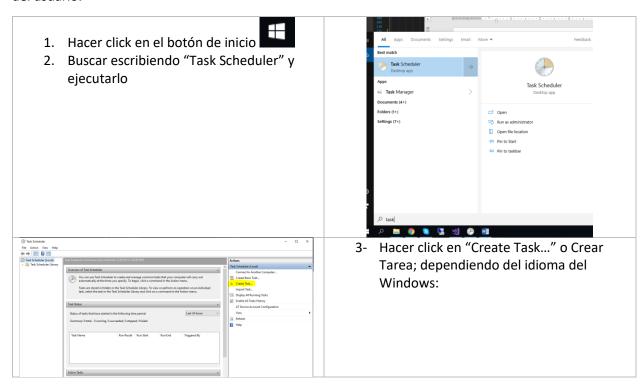
1- Hacer clic en el icono que aparece en pantalla:

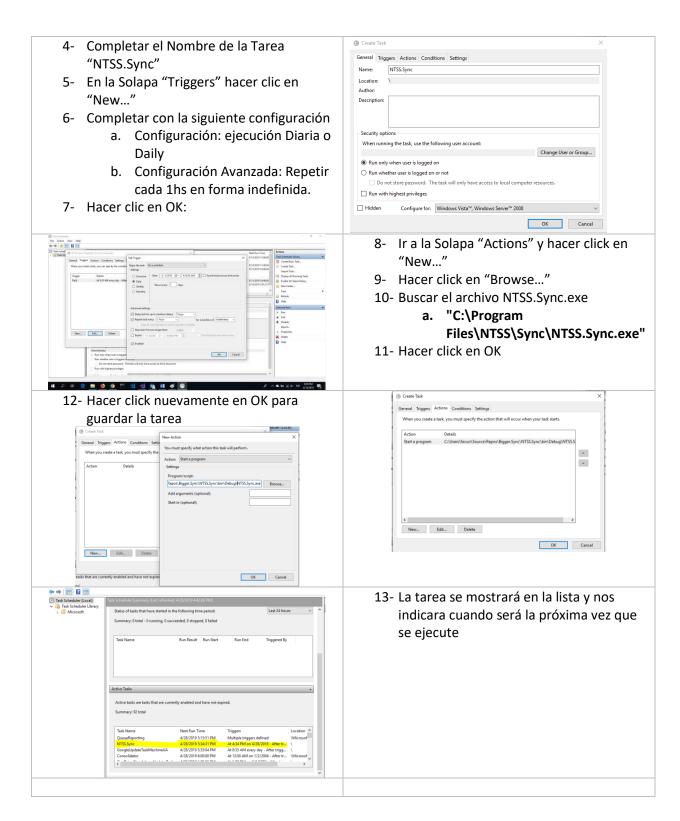


2- Se iniciará la siguiente pantalla:

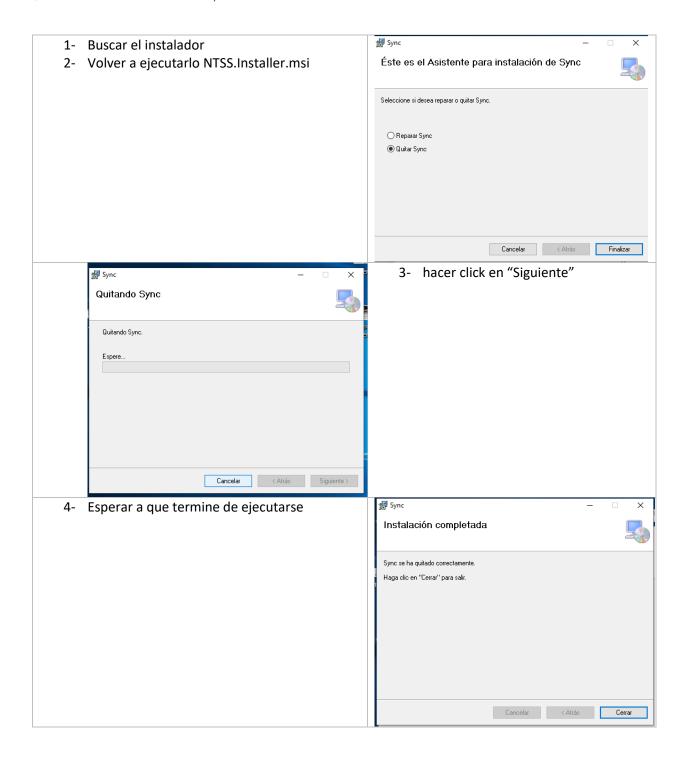
¿Cómo configurar la ejecución periódica de NTSS Sync?

El siguiente procedimiento permite configurar la ejecución de la sincronización según las necesidades del usuario:

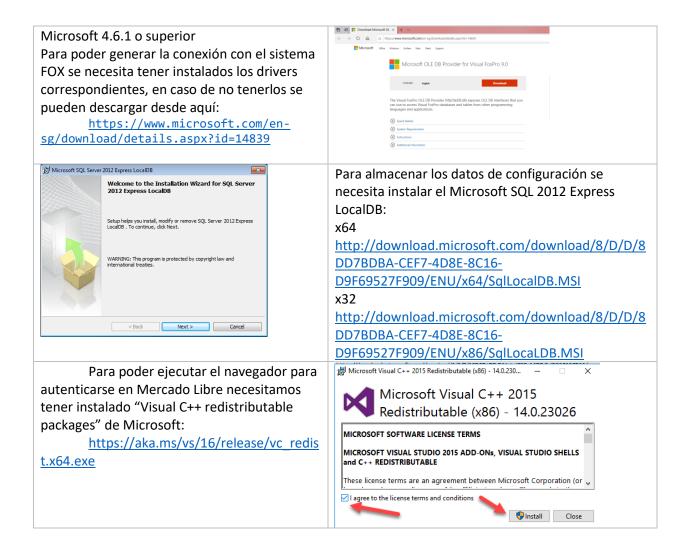




¿Cómo desinstalar NTSS.Sync?



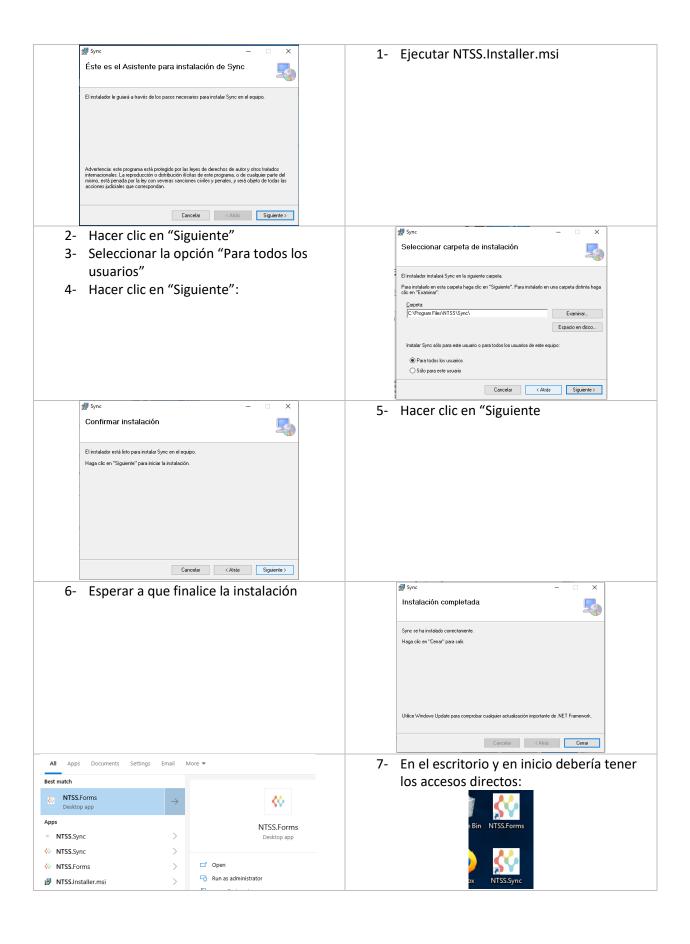
Pre requisitos



¿Cómo instalar NTSS Snyc?

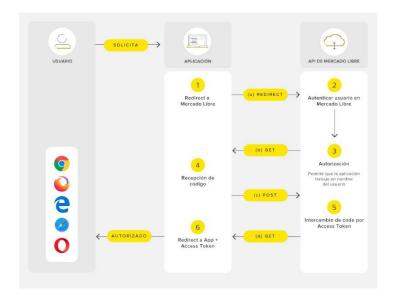
Para poder realizar la instalación deberá haber recibido los siguientes archivos:





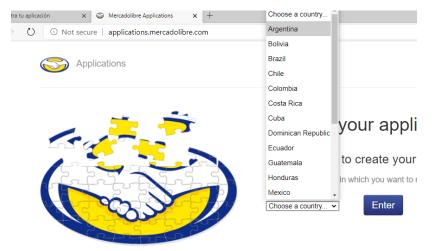
Como obtener el app id de Mercado libre

Este proceso permite obtener el "App ID" y la "Secret Key" que permitirá al NTSS.SYNC conectarse en forma remota a la cuenta de Mercado Libre para poder actualizar los precios y stock de los productos.



Como lo obtengo

- 1- Ingresar a la siguiente URL http://applications.mercadolibre.com/
- 2- Seleccionar "Argentina"
- 3- Presionar el botón "Enter"



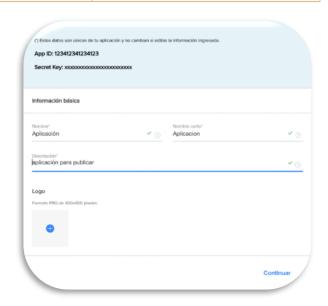
4- Hacer click en el botón "Crear nueva aplicación".



5- Completar el siguiente formulario:

Campo	Valor	
Nombre	GAONA_NTSS_SYNC	Nombre de tu aplicación. Debe ser único.
Nombre corto	GAONA_NTSS_SYNC	Nombre que Mercado Libre utiliza para generar el URL de tu aplicación
Descripción	Sincronización entre ML, Sitio web y Sistema de Gestión	Esta descripción (hasta 150 caracteres) se mostrará cuando la aplicación solicite una autorización
Logo	Bajar imagen de https://ntss.com.ar/wp-content/uploads/2019/02/cropped-logo-e1549158405436-1.png	

- 6- Tomar nota del App ID y Secret Key
 - a. app_id: Es tu client_id. Se debe utilizar para recuperar un access token.
 - b. secret_key: También se utiliza para recuperar un access token.
- 7- Hacer clic en "Continuar"
- 8- Configurar el retorno de Access token y los permisos



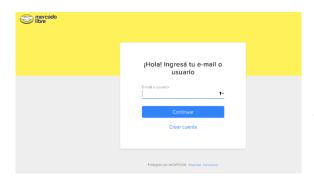
Campo	Valor	Descripción
Redirect URI	https://www.sanitariosgaona.com.ar/	Callback URL: URI de
		redireccionamiento. URL para
		devolver usuarios a tu aplicación
		una vez que conceden acceso.
Lectura	Marcar	Permite el uso de métodos API
		GET HTTP.
Acceso Offline	Marcar	Permite realizar una solicitud del
		server side y refresh token
Escritura	Marcar	Permite el uso de métodos API
		PUT, POST y DELETE HTTP.

Como obtener el primer code

1. Completar la siguiente URL con los datos obtenido anteriormente:

https://auth.mercadopago.com.ar/authorization? client_id=APP_ID&response_type=code& platform_id=mp& redirect_uri=https://www.sanitariosgaona.com.ar/





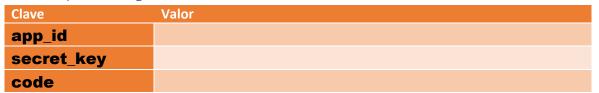
- 2. Abrir el navegador y colocar la url
- 3. Ingresar usuario y contraseña
- 4. Autorizar a la aplicación: se mostrará una pantalla similar a la siguiente y presionar en "Permitir"



5- Obtener el "CODE" de la url del navegador a donde fue redireccionado



Registrar Compartir la siguiente información



Referencias

• https://developers.mercadolibre.com.ar/es_ar/registra-tu-aplicacion