

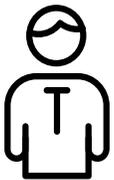
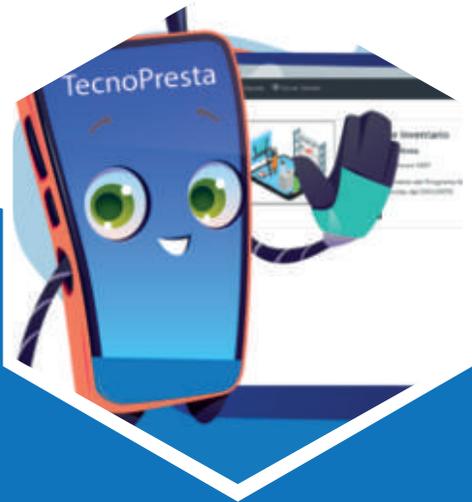
Menú de Préstamo

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]



Solicitar E

Solicitudes Pendien
1



Instructivo

Inserción Masiva de Inventarios



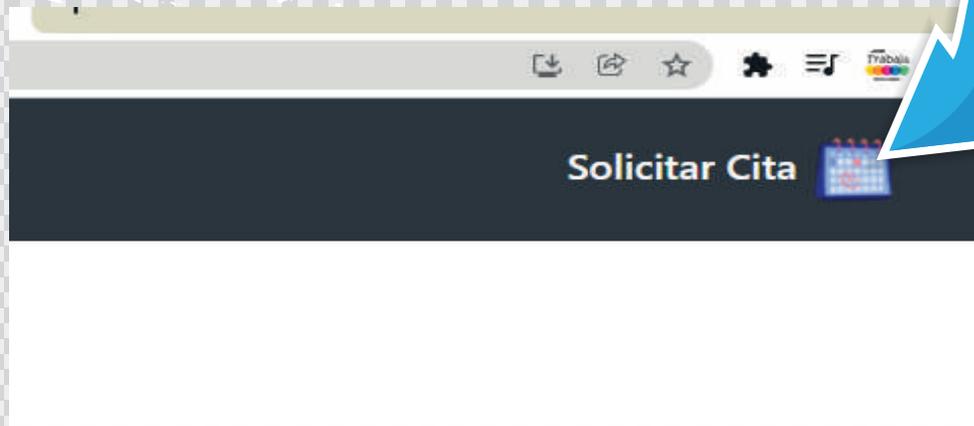
tecnopresta.mep.go.cr



tecnopresta@mep.go.cr



Proceso para Importar el Inventario Empecemos....



Si no eres usuario administrador, **debe sacar una cita** en https://tecnopresta.mep.go.cr/formulario_solicitar_cita.html

Cuando sea **admin**, procede ingresar a tecnopresta.mep.go.cr
Accesa al Módulo de Inventarios



Confeccionado por:
Franklin Jiménez Montero

Todos los vectores son atribuidos a <https://www.freepik.es/>

Instructivo Inserción Masiva de Inventarios a TecnoPresta

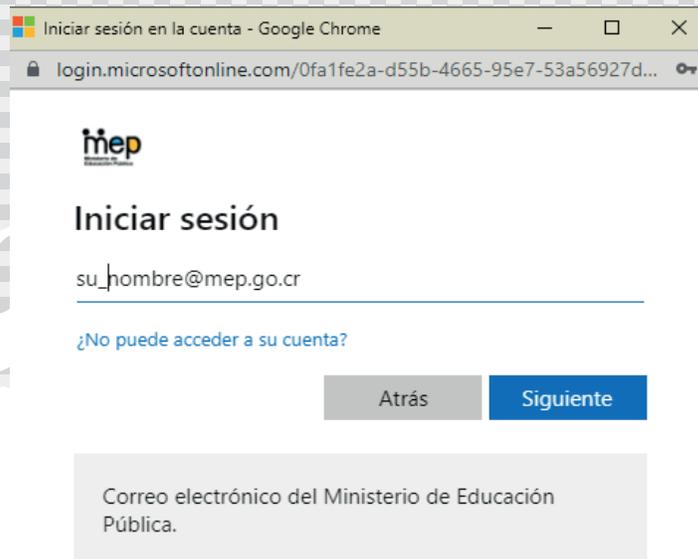
1



Ingresa al apartado **Inventario de Activos**



Recuerde que al web de TecnoPresta se ingresa con el **usuario y contraseña** del correo institucional





Ingresa a **Importar Placas y Seriales por Lotes**

Importar Placas y Seriales por Lotes



Ingrese su inventario de activos de forma masiva mediante una inserción directa a la base de datos, ahorre tiempo con la plantilla csv

Acceder

Reportar Adquisiciones Tecnológicas

Permita al usuario en el proceso de recepción de activos tecnológicos, le brindamos

Ahora debe seleccionarse el archivo **plantilla.csv** que lleno previamente con el inventario institucional

Importar Placas y Seriales por Lotes

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Seleccionar Plantilla CSV Ningún archivo seleccionado

Por favor utilizar la plantilla con formato creado por el Grupo Desarrollador de TecnoPresta.

Importar Lote de Datos

3

Debe seleccionarse el archivo **plantilla.csv** que lleno previamente con el inventario institucional

Deténgase un momento, porque deberá revisar algunos aspectos técnicos

Tome nota por favor..



Podría realizar la edición de la hoja de cálculo con la herramienta **Libre Office. A continuación se explica como obtenerla. Dicha herramienta es libre, a cero costo. Usar esta aplicación podría facilitarle mucho el proceso.**



LibreOffice es un paquete de productividad moderno, fácil de usar y de código abierto para procesar texto, hojas de cálculo, presentaciones y más.

Versión suministrada por The Document Foundation.
© 2000–2021 de los colaboradores de LibreOffice.
LibreOffice se basó en OpenOffice.org.

[Créditos](#) [Sitio web](#) [Novedades](#)

Información de la versión



Versión:	7.2.5.2 (x64) / LibreOffice Community
Montaje:	499f9727c189e6ef3471021d6...
Entorno:	Subprocs. CPU: 2; SO: Windows 10.0 Build 19044
Interfaz de usuario:	Repres. IU: Skia/Vulkan; VCL: win
Config. regional:	es-CR (es_CR); Interfaz: es-ES
Otros:	Calc: threaded

Cerrar



La descarga la realiza del siguiente link

<https://www.libreoffice.org/discover/libreoffice/>

libreoffice.org/download/download/

LibreOffice
The Document Foundation

DISCOVER - DOWNLOAD - GET HELP - IMPROVE IT - EVENTS - ABOUT US

Download / Download LibreOffice

Business users: click here
Get long-term support, custom features and more

Download LibreOffice
Ideal for home users, students and non-profits

LibreOffice 7.2.5

If you're a technology enthusiast, early adopter or power user, this version is for you!

LibreOffice 7.2.5 release notes
Supplementary Downloads:

- Help for offline use: **español** (Torrent, Info)
- Key management software for the new OpenPGP feature (external)

need another language?

Choose your operating system:
Windows (64-bit)

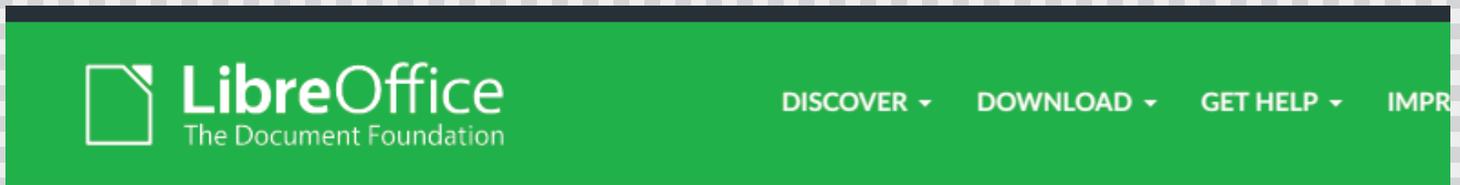
DOWNLOAD
Torrent, Info

DOCUMENTATION
PROVIDE FEEDBACK
JOIN THE PROJECT
MEET US AT EVENTS
DISCOVER LIBREOFFICE
GOOD LOOKING DOCUMENTS

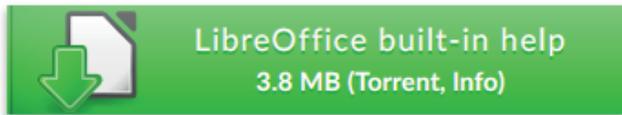
Choose operating system
Choose language
How do I install LibreOffice?
System requirements
LibreOffice for Android and iOS
App Stores and Chromebooks
Development versions
Portable versions & DVD images



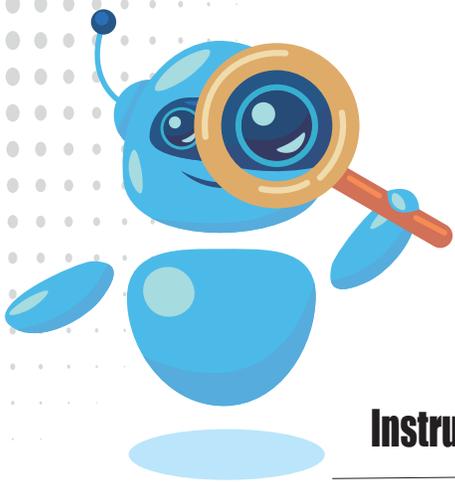
Clic en el Link de descarga respectivo



Your download LibreOffice_7.2.5_Win_x64.msi (325 MB) should begin shortly. Please click the link if it doesn't start.
You can also manually pick a mirror. Or choose another language.

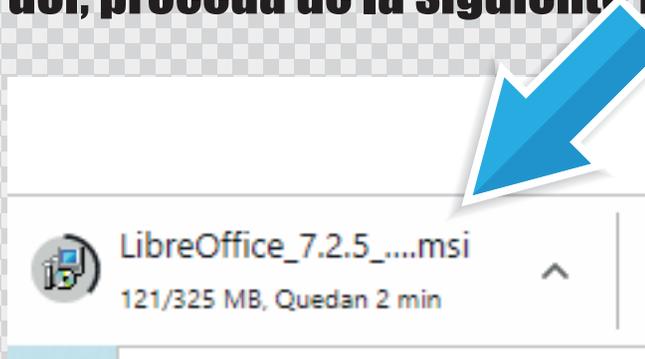


To use the new OpenPGP feature, you might want to download the corresponding [Key management software](#) (external site)

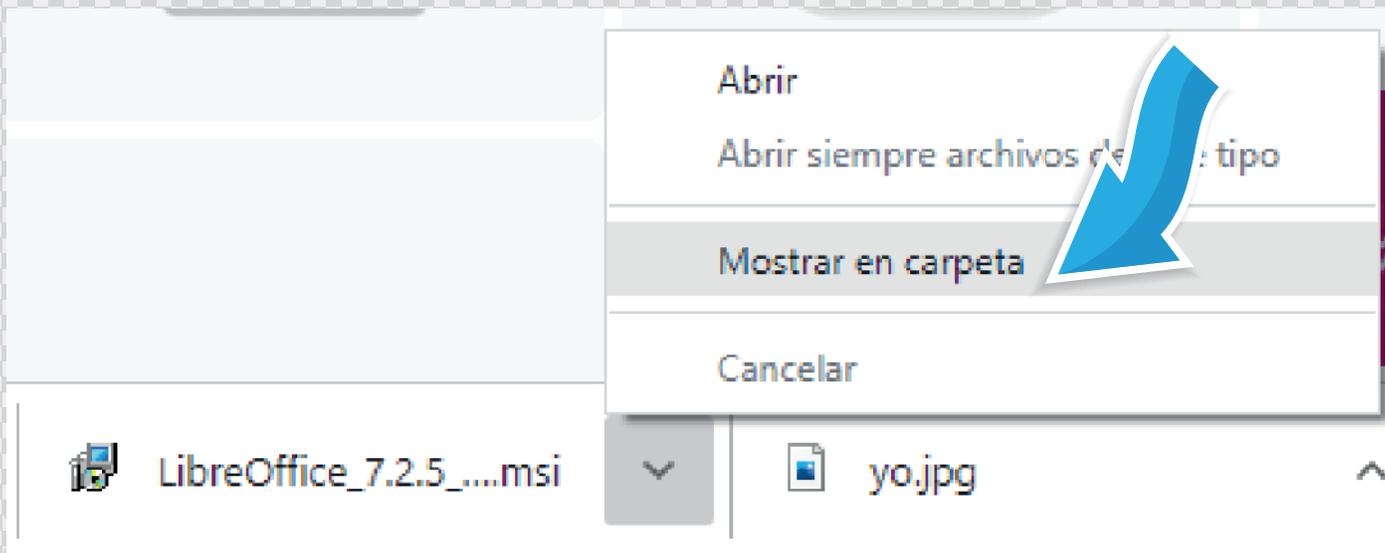




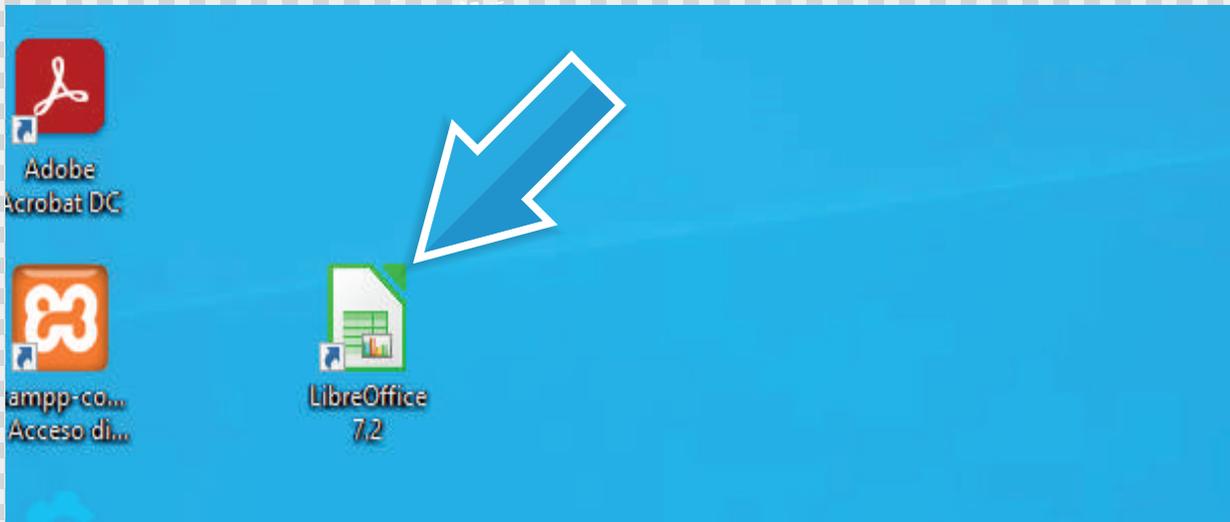
Un instalador se ira descargando en la parte inferior izquierda de su pantalla, cuando llegue a 100%, sino se dispara un instalador, proceda de la siguiente manera.



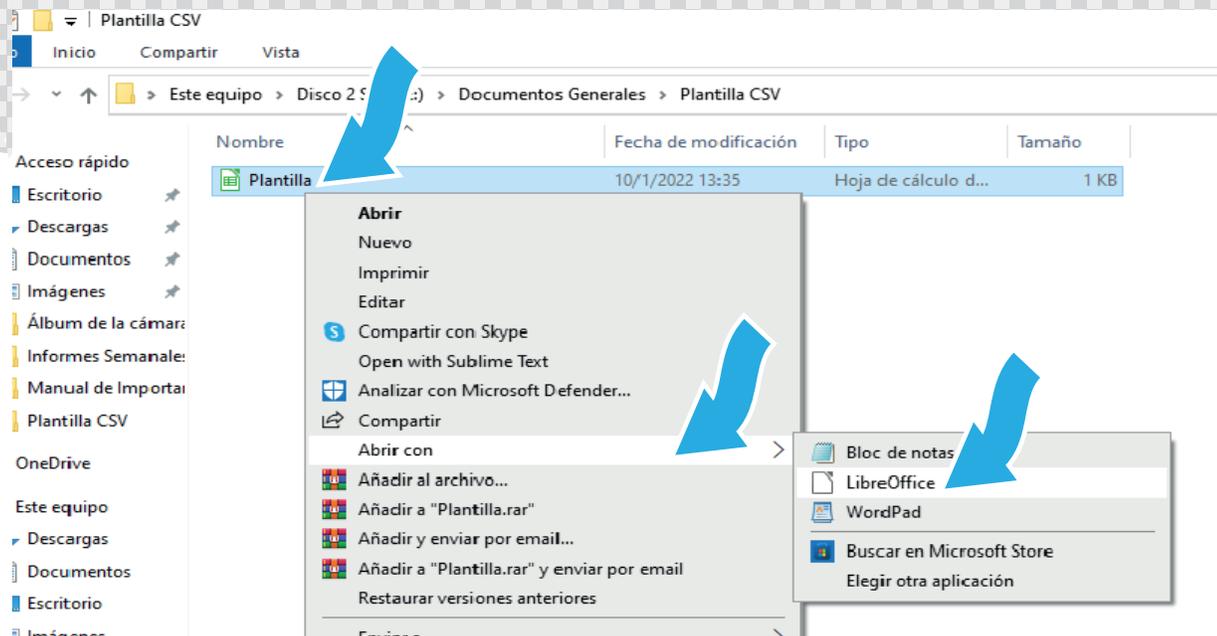
Haga clic izquierdo, “**mostrar archivo de instalador en Carpeta**” y proceda a instalarlo.



Una vez instalado, busque el icono de la aplicación y ábrala.



Si tienes mas aplicaciones de oficina, sería mejor que localice la plantilla de Inventario, y le marca la opción “abrir con” la aplicación LibreOffice.





LibreOffice, realizará un proceso de importación, el cual deberá quedar igual a como lo sugiere el siguiente asistente:

Importación de texto - [Plantilla.csv]

Importar

Conjunto de caracteres: **Unicode (UTF-8)**

Idioma: **Predeterminado - Español (Costa Rica)**

Desde la fila: **1**

Opciones de separador

Anchura fija Separado por

Tabulador Coma Punto y coma Espacio Otro

Combinar delimitadores Quitar espacios **Delimitador de cadena:** **"**

Otras opciones

Formatear campo entrecomillado como texto Detectar números especiales

Campos

Tipo de columna:

	Predeterminado	Predeterminado	Predeterminado	Predeterminado	Predeterminado
1	Número de Placa	Número de Serial	id_activo	Código Presupuestario	ID_E
2	LT-018-2021	abc111	7	4071	1
3	LT-019-2021	abc222	7	4071	1
4	LT-020-2021	abc333	7	4071	1

Ayuda **Aceptar** **Cancelar**



La plantilla tendrá un aspecto similar al de la imagen siguiente.

A continuación se procederá a explicar algunos elementos de la misma, para que la importación sea exitosa.

Por orden, se tiene el “Número de placa” (institucional) y “número de serial” del activo (usualmente suministrado por el fabricante)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Número de Placa	Número de Serial	id_activo	Código Presupuestario	ID_Estado	Para_Prestar	Esta_Activo	Identificador de Fondos	alias id	
2	LT-018-2021	abc111	7	4071	1	1	1	1	0	
3	LT-019-2021	abc222	7	4071	1	1	1	1	0	
4	LT-020-2021	abc333	7	4071	1	1	1	1	0	
5										
6										
7										
8										

El dato que corresponde a la columna **id_activo**, es el asignado por el sistema en el momento que se creó el respectivo artículo. Debe cerciorarse que el mismo exista, o bien crearlo.

Puede revisar el proceso en este link

https://tecnopresta.mep.go.cr/formulario_agregar_equipo.php





La columna “**ID_Estado**”, proviene del formulario **Estado de Activos**, donde la condición Excelente=1, Bueno=2, Regular=3, Malo=4.

	E	F
Inventario	ID_Estado	Para Prestar
4071	1	1
4071	1	1
4071	1	1

Estado de los Activos

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Buscar

<input type="checkbox"/> Todos	Activo	Marca	Modelo	Color	Placa	Serial	Guardar			
<input type="checkbox"/>	Control Remoto	Cooper	Sun	Azul	1000	1000	<input checked="" type="radio"/> Excelente	<input type="radio"/> Bueno	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Malo
<input type="checkbox"/>	Asistente de voz	Alexa Amazon	Plus	Azul	121541214xcv	8067423184mnsd	<input checked="" type="radio"/> Excelente	<input type="radio"/> Bueno	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Malo
<input type="checkbox"/>	Smart Switch	Sonoff	4CHPRO	Blanco	8731873213jkl	273621736123jmgf	<input checked="" type="radio"/> Excelente	<input type="radio"/> Bueno	<input type="radio"/> Regular	<input type="radio"/> Malo



La columna “**Para_Prestar**”, proviene del formulario **Activos Destinados a Prestar**, donde la condición **=1**, significa que ese articulo **se presta**, y **=0**, que ese artículo **no se presta**.

Activos Destinados al Préstamo

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Buscar Ingrese el tipo del activo

<input type="checkbox"/> Todos	Activo	Marca	Modelo	Color	Placa	Serial		
<input type="checkbox"/>	Control Remoto	Cooper	Sun	Azul	1000	1000	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<input type="checkbox"/>	Asistente de voz	Alexa Amazon	Plus	Azul	121541214xcv	8067423184mnsd	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<input type="checkbox"/>	Smart Switch	Sonoff	4CHPRO	Blanco	8731873213jkf	273621736123jmgf	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No



La columna “**Esta_Activo**”, se refiere a que pueden haber activos en el inventario que se mantengan inactivos. Debe indicarse esa condición. Si **esta activo =1**, y **No esta activo o retirado=0**

Control de Activos Retirados

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Buscar Ingrese el tipo del activo

<input type="checkbox"/> Todos	Activo	Marca	Modelo	Color	Placa	Serial		
<input type="checkbox"/>	Control Remoto	Cooper	Sun	Azul	1000	1000	<input checked="" type="radio"/> Activo	<input type="radio"/> Retirado
<input type="checkbox"/>	Asistente de voz	Alexa Amazon	Plus	Azul	121541214xcv	8067423184mnsd	<input checked="" type="radio"/> Activo	<input type="radio"/> Retirado
<input type="checkbox"/>	Smart Switch	Sonoff	4CHPRO	Blanco	8731873213jkf	273621736123jmgf	<input checked="" type="radio"/> Activo	<input type="radio"/> Retirado





La columna **“Identificador de fondos”**, proviene del formulario de **Agregar serial y placa para el dispositivo**, donde la condición =1 corresponde a activos MEP, 2= Activos Fonatel, y 3= Activos adquiridos por la Junta Administrativa,

	H	I
vo	Identificador de Fondos	alias
1		1
1		1
1		1



Escriba aqui la placa

Origen presupuestario con el cual se adquiere el activo

Seleccione. ▾

Seleccione..

MEP

FONATEL

Junta Administrativa Institucional

Guardar



Por último, la plantilla hace referencia a si el artículo, se encuentra dentro de algún alias o contenedor de artículos. Recuerdese que para facilitar el préstamo de equipo, Tecnopresta puede hacer una agrupación de activos.

Al crear estos alias o agrupaciones, cada agrupación recibe un número o indentificador, que para el caso del inventario, es el que se debe de colocar en ese campo de columna de la hoja de inventario.

	I	J
dos	alias id	
1	0	
1	0	
1	0	



Alias de un Activo o Grupos de Activos

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Alias

Equipamiento para Ingles Conversacional

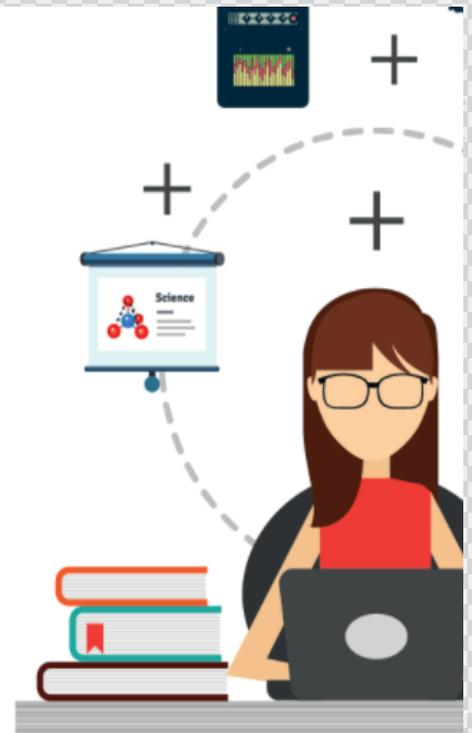
Antes de agregar un alias, verifica si ya existe en lista.

Seleccionar imagen

Alias-024.png



Guardar





Por ejemplo, en esta agrupación o alias, de un conjunto de Audífonos para la enseñanza del Inglés, el sistema le asignó el ID 57

ID	Alias	Avatar	Editar	Eliminar
57	Audifonos Ingles			





Una vez que se tenga la plantilla llena, y habiéndose cerciorado de que toda la información corresponde, se puede finalizar el proceso de Importación por lotes.

Importar Placas y Seriales por Lote

[Ayuda] [Reportar Incidencia / Error]

Seleccionar Plantilla Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Por favor utilizar la plantilla en formato oficial facilitado por el Grupo Desarrollador de TecnoPresta.

Importar Lote de Datos

Abrir

Este equipo > Documentos > Plantilla

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modificación	Tip
Plantilla	10/1/2022 13:35	Ho



Una vez que confirme el proceso, en el boton **“Importar lotes de datos”** recibira un correo electrónico confirmando el proceso de importacion exitosa.

Importar Placas y Seriales por Lotes

[🌐 Ayuda] [✉ Reportar Incidencia / Error]

Seleccionar Plantilla CSV Plantilla.csv

Por favor utilizar la plantilla con formato oficial creado por el Grupo Desarrollador de TecnoPresta.

Importar Lote de Datos

Importe masivo

Tecnopresta
Mié 26/1/2022 18:54
Para: Franklin Jimenez Montero

<http://tecno Presta.mep.go.cr>
Sistema de Trámites de Incidencias de Préstamo

Notificación de Importación de Datos

TecnoPresta Alerta

franklin.jimenez.montero@mep.go.cr





Accesar a **“Buscar activos y Alias”** o bien tramitar un proceso de préstamo, le permitirá visualizar los activos importados.



Instructivo

Inserción Masiva de Inventarios

