



MANUAL INSTALACIÓN E INSTRUCCIONES – APP IDMINVENTARIOS

INSTALACIÓN

Instalación en un dispositivo Android con versión 5 o superior. Dependiendo del teléfono y el sistema operativo instalado puede que alguna funcionalidad no funcione correctamente.

El dispositivo tiene que tener habilitada la opción de instalar Aplicaciones no seguras, para que IDMinventarios se pueda instalar.

La aplicación está disponible en:

www.idminformatica.com/app/idminventarios1.0.apk

Hay que descargarla e instalarla en el dispositivo teniendo en cuenta las advertencias anteriores.

INSTRUCCIONES

Descripción

La aplicación IDMinventarios, permite la captura de códigos de barras y unidades a través de un dispositivo móvil con el sistema operativo Android. Para ello se usa un lector de códigos de barras bluetooth enlazado con el dispositivo móvil, este recogerá los códigos y permitirá introducir, manualmente o automáticamente, las unidades del artículo escaneado.

Opciones (Icono esquina superior derecha en forma de llave)

Lo primero que debemos hacer es seleccionar el icono de la LLAVE, para definir la configuración:

1.- **Introducir una cuenta de correo** donde se recibirá el archivo generado de códigos y unidades, el archivo generado tiene en nombre de **bitácora.txt**, recuerde que siempre se envía con el mismo nombre por lo que puede sobrescribir otro anterior que hubiese, dejando como válido el último y sin posibilidad de rescatar el que hubiera anteriormente, por tal motivo se recomienda renombrar el archivo para tener copias de seguridad del mismo.

Sólo se enviará el archivo si hay datos que enviar. En caso contrario se mostrará un mensaje de advertencia.

2.- **Introducir el separador de campos**, por defecto es ; (**punto y coma**), que es también el que viene por defecto en **iliaco**, pero se puede substituir por otro cualquier, en tal caso tendrá que tenerlo en cuenta a la hora de importar los datos en **iliaco**.



Otros iconos de la pantalla (Borrar datos y enviar datos)

Icono de la papelera (abajo a la izquierda), nos permite vaciar la información almacenada en el archivo bitácora.txt, se preguntará si desea **eliminar los datos**, en caso afirmativo, los datos serán borrado sin opción a recuperarlos. NOTA: En caso de duda se recomienda enviar los datos antes de proceder a su borrado.

Icono del sobre (abajo a la derecha), nos permite **enviar el archivo** con los datos recopilados (bitácora.txt), a la dirección de correo electrónico indicada en las opciones.

Sólo se envían datos si el archivo bitácora no está vacío, en caso contrario se dará un mensaje de advertencia.

Al lado del **icono sobre, sale un número**, que nos indica el número de registros (códigos) almacenados, cuando se pulsa el icono papelera este número se pone a cero y sólo se envía el archivo bitácora.txt si este número es distinto de cero.

Icono de salir (arriba a la derecha), se usa para **salir de la aplicación**, cuando se sale de aplicación la información almacenada en el archivo bitácora.txt, **NO se borra**, por lo que se puede continuar más adelante.

Funcionamiento

En el cuerpo principal de la pantalla, aparecen **2 campos, 1 botón y un interruptor (Auto):**

Código, permite introducir el código del producto a inventariar, mediante el teclado o a través del lector de códigos de barras (bluetooth).

Unidades, permite introducir la unidades contadas del artículo introducido en el campo anterior, por defecto está con un 1 (una unidad), pero se puede cambiar a través del teclado. En caso de introducir una cantidad de unidades incorrecta y posteriormente haberla añadido a bitácora, debe introducir el mismo código y las unidades introducidas de más, con signo negativo.

Botón [Añadir producto], este botón almacena los datos introducidos en el archivo bitácora.

Interruptor (Auto), sirve para agilizar la entrada de datos a través del lector de códigos de barras, con el interruptor activado, cada lectura de código de barras a través del lector se almacena automáticamente en bitácora, asignándole una unidad (cantidad 1).



Enlace IDMinventarios e iliaco

Como enlazar archivo bitácora.txt enviado por correo electrónico a través de **IDMinventarios** y cargar los datos en inventario a través de la aplicación **iliaco**.

El archivo enviado por correo electrónico **debe ser descargado en alguna ubicación (carpeta)** de un equipo donde esté instalado **iliaco**, bien sea servidor o puesto.

NOTA: Se recomienda renombrar el archivo para evitar sobrescribirlo con otro inventario, una buena forma es anteponer al nombre bitácora la fecha invertida en que se hizo el inventario, de esa forma los inventarios quedarán ordenados por fecha. Por ejemplo, si el inventario corresponde a 13 de mayo de 2018 (13/05/2018), se podría renombrar el archivo como 20180513bitacora.txt o 180513bitacora.txt

Para **cargar el inventario en iliaco**, iremos a la opción:

Almacén – Movimientos de stock manuales, y crearemos un movimiento (**sólo la cabecera**, las líneas se cargarán automáticamente a través de bitácora.txt),

El movimiento debe tener la **fecha de inventario** (a ser posible un día de No actividad), **una descripción** (opcional, pero recomendable), **un almacén** y sobre todo que sea de tipo Inventario (este **tipo es el A**) y **guardamos** la cabecera.

Para **cargar la líneas** procedente de bitácora.txt, procederemos con un clic en **Procesos** (de Movimientos stock manuales), **Cargar inventario desde archivo**, se mostrará una ventana con una **casilla de selección**, "Calcular unidades y coste en la fecha", lo dejamos tal cual, y además nos propondrá el **tipo de separador**, por defecto ; (punto y coma), al igual que en IDMinventarios. Finalmente haremos **clic en Aceptar** y **las líneas serán incorporadas automáticamente**.

A tener en cuenta:

- La carga de bitácora sumará las unidades (cantidades) leídas para un mismo código.
- Los códigos deben existir previamente en iliaco.
- Aquellos códigos que no existan en iliaco, serán saltados automáticamente sin ningún aviso.
- Esta operación no borra los datos de bitácora ni elimina el archivo, no lo cargue 2 veces o duplicará el inventario.
- Se recomienda hacer el inventario un día sin actividad para que a la fecha de inventario sólo aparezcan los movimientos del inventario.