

PACIFIC SOFT® ENTRADA A ALMACÉN

MANUAL DE USUARIO.

Bienvenido a la Guía de operación de la aplicación Android de Pacific Soft para registrar entradas al Almacén. En este documento encontrarás toda la información que requieres para instalar y operar.

CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS.....	2
INSTALACIÓN DEL SERVICIO.....	3
INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN MÓVIL.....	5
INICIAR SESIÓN.....	6
2. OPERACIÓN.....	7
REGISTRAR ENTRADA.....	7
ADMINISTRADOR DEL SISTEMA.....	9

1. Fundamentos.

Esta aplicación es para ejecutarse en equipos móviles Android.

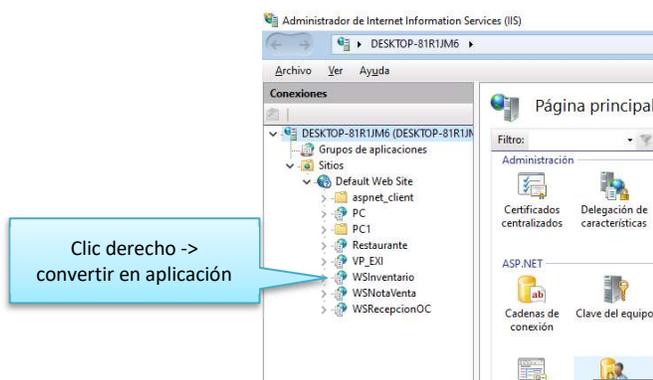
La funcionalidad es para el registro de entradas al almacén. Se trabaja en línea con la base de datos de la empresa para obtener información de los artículos y continuar con el consecutivo del folio de movimientos de ENTRADA DE ALMACÉN.

La **Entrada de Almacén** generada, aplica de la misma forma como se registra en las ENTRADAS / SALIDAS del módulo de Almacén de la Línea Global: se maneja el costo directo sin impuestos. Los usuarios que tengan acceso a esta opción dentro de Punto de Venta, tendrán también acceso a la aplicación.

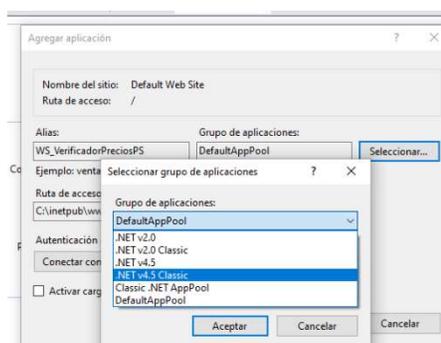
Instalación del Servicio.

El servicio de la aplicación se instala de preferencia en el servidor de la empresa donde está la base de datos Global de Pacific Soft, y una vez instalado, debe de asegurarse que siempre esté en ejecución porque es la conexión entre la aplicación móvil y la información requerida para su operación.

1. Asegúrate de tener acceso a IIS (Internet Information Services) en el equipo donde vas a instalar el servicio de la aplicación. Recomendamos que sigas los pasos del Manual de Instalación de servicios web de Pacific Soft®.
2. Accede a las descargas de Productos en el portal de Pacific Soft® (pacificsoft.com.mx), y descarga el producto “Servicio web para Entradas de Almacén”. Se descarga el archivo WSEntradaAlm.zip.
3. Descomprime el archivo en el equipo donde se va a instalar, en la carpeta C:\inetpub\wwwroot. Debe de crearse la carpeta “WSInventario” y dentro de esta los archivos.
4. Accede al IIS y convierte la carpeta en aplicación.



5. Seleccione la opción .NET v4.5 Classic para el Grupo de Aplicaciones.



6. Confirma la publicación del servicio:
 - a. En la parte inferior de la pantalla cambia a vista de contenido.
 - b. Selecciona el archivo “Service.svc”.

c. Presiona “Examinar” y confirma que el servicio está disponible.

Esta pantalla indica que el servicio está en ejecución. Localhost se cambia por la IP del equipo para obtener la url de acceso al servicio.

Servicio de WSEntradaAlmacen

servicio.

ario, deberá crear un cliente y usuario para llamar al servicio. Para ello, puede usar la herramienta svcutil.exe en la línea de comandos con la siguiente sintaxis:

```
svcutil.exe http://localhost/WSInventario/Service.svc?wsdl
```

También puede tener acceso a la descripción del servicio como un solo archivo:

```
http://localhost/WSInventario/Service.svc?singleWsdl
```

Esto generará un archivo de configuración y un archivo de código que contiene la clase de cliente. Agregue los dos archivos a la aplicación cliente y use la clase de cliente generada para llamar al servicio. Por ejemplo:

```
C#  
  
class Test  
{  
    static void Main()  
    {  
        WSEntradaAlmacenClient client = new WSEntradaAlmacenClient();  
  
        // Use la variable 'client' para llamar a operaciones en el servicio.  
  
        // Cierre siempre el cliente.  
        client.Close();  
    }  
}
```

Visual Basic

```
Class Test  
    Shared Sub Main()  
        Dim client As WSEntradaAlmacenClient = New WSEntradaAlmacenClient()  
        ' Use la variable 'client' para llamar a operaciones en el servicio.  
  
        ' Cierre siempre el cliente.  
        client.Close()  
    End Sub  
End Class
```

7. En el archivo web.Config que está en la carpeta de la aplicación, cambia los datos de conexión a la base de datos que debe de utilizar el servicio. Asegúrate de modificar sólo la línea indicada y sólo los datos marcados.

```
*Web.config: Bloc de notas  
Archivo Edición Formato Ver Ayuda  
<?xml version="1.0"?>  
<configuration>  
  <appSettings>  
    <add key="aspnet:UseTaskFriendlySynchronizationContext" value="true"/>  
    <add key="DataBaseType" value="MySQL"/>  
    <add key="connStringMySQL" value="DataBase='bddemo';DataSource=localhost;Port=3306;User=root;Password=pacific;"/>  
    <add key="connStringMSSQL" value=""/>  
    <add key="version" value="1.0"/>  
  </appSettings>  
  <system.web>  
    <compilation debug="true" targetFramework="4.5">  
  </system.web>  
</configuration>
```

Ln 3, Col 16 100% Windows (CRLF) UTF-8 con BOM

Instalación de la aplicación Móvil.

Para la configuración de esta aplicación, debes de contar con el serial para Recepción en Almacén, proporcionado por Pacific Soft® o tu distribuidor.

Asegúrate de que el equipo móvil está conectado a la misma red donde está el equipo que tiene instalado el servicio.

1. Desde el dispositivo móvil, accede a las descargas de Productos en el portal de Pacific Soft® (pacificsoft.com.mx), y descarga “Entradas de Almacén Android”. Se descarga el archivo PSEntradaAlmacen.apk.
2. Abre el archivo e instala la aplicación.
3. Abre la aplicación. Se solicita la dirección del servicio.
4. Ingresa el dato que se solicita:



Iniciar sesión.

Después de comprobar la correcta dirección del servicio, y cada vez que la ejecutes, debes ingresar los datos de inicio de sesión.

Si el usuario y la contraseña son correctos, entras directamente al registro de la Entrada.

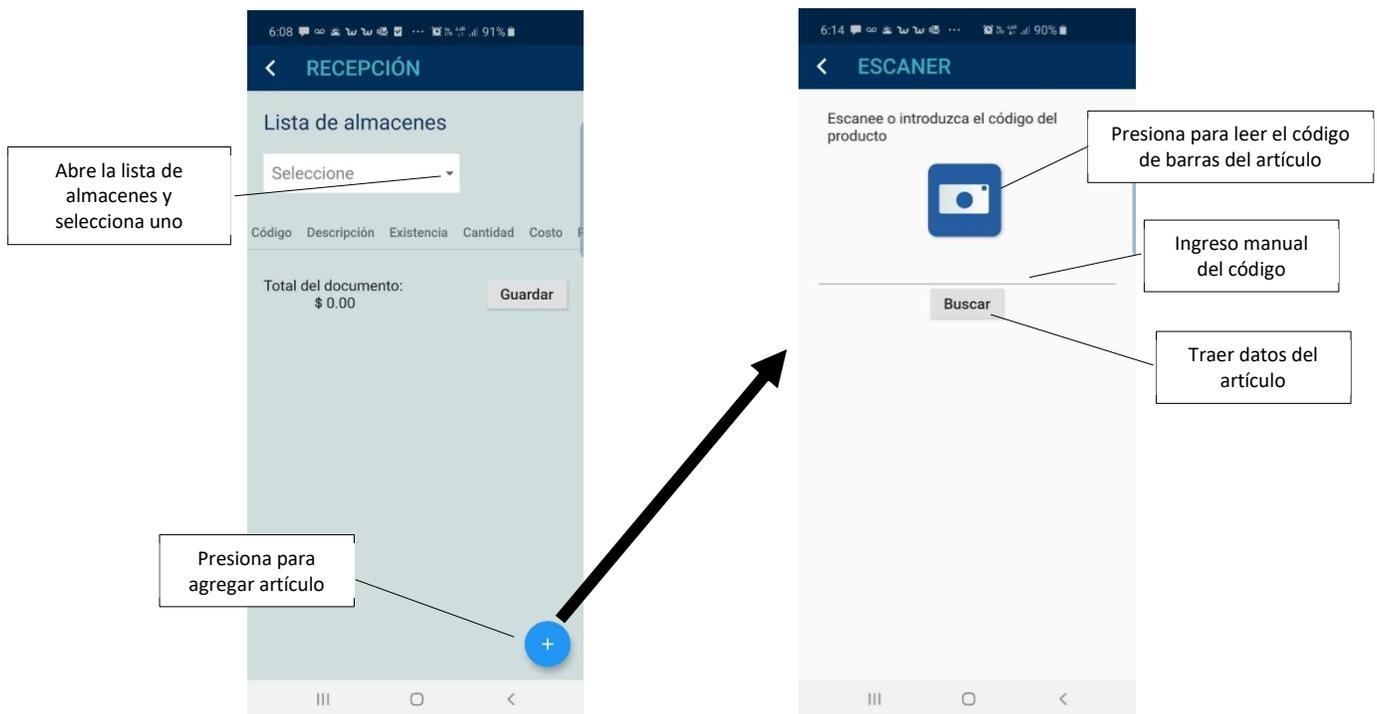


2. Operación.

Registrar entrada.

Esta operación genera un movimiento de entrada al almacén con el concepto EALM: ENTRADA DE ALMACÉN.

1. Selecciona el almacén al que va a ingresar la mercancía.
2. Presiona el botón para agregar artículo.
3. Lee o ingresa el código del artículo.
4. Presiona el botón **Buscar** para traer los datos del artículo.



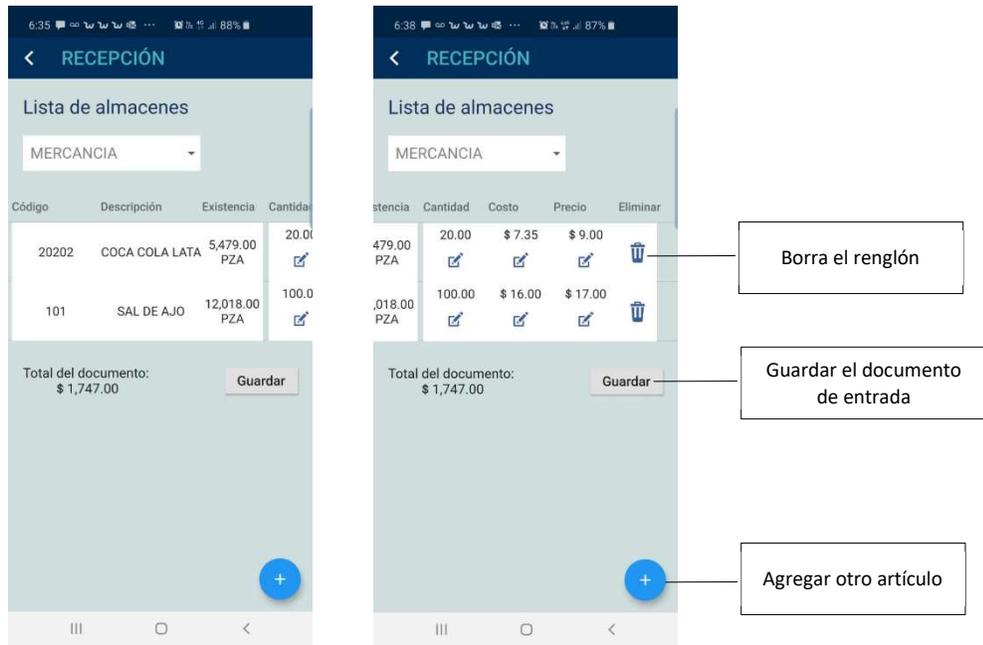
5. Agrega el artículo al documento.



6. Ingresa la cantidad que va a entrar al almacén.
 - El costo que se muestra es el de reposición; si este no se tiene, se muestra el costo de la última compra; si este también está en cero se muestra el promedio.
 - Se muestra el precio de catálogo.
 - Desliza sobre el renglón para ver los datos de la derecha de la pantalla.
7. Modifica el costo si el de la entrada es diferente al que se muestra.
8. Modifica el precio si deseas actualizarlo con esta entrada.

Nota. Si cambias el precio, se modifica sólo el precio de la lista 1 (el del catálogo). Si manejas más listas de precios debes recalcularlas.

9. Repite para cada artículo que estás recibiendo.
10. Presiona el botón **Guardar**.
11. Se generó un documento de entrada al almacén con el siguiente folio del concepto.



Administrador del Sistema.

Si deseas acceder a otro servicio web para registrar entradas en otra empresa, debes acceder a la aplicación con un usuario de tipo ADMINISTRADOR DEL SISTEMA o SUPERUSUARIO. Con estos usuarios se hace disponible el acceso a configuración y puedes hacer el cambio.

