

# **MANUAL DE USUARIO DEL PROYECTO: MARKETPAL MÓVIL**

**MIGUEL ENRIQUE GARCÍA PARRA QUEVEDO  
HÉCTOR IVÁN CRUZ ALAYOLA  
JORGE ANDRÉS FAISAL SULUB  
JORGE JULIO CASTRO ALPUCHE**



Universidad Interamericana para el Desarrollo  
Ingeniería de Software y Sistemas Computacionales

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Requisitos Previos</b>	<b>2</b>
<b>3. Ingreso a la Aplicación</b>	<b>2</b>
3.1. Inicio de Sesión	2
<b>4. Navegación</b>	<b>2</b>
<b>5. Funcionalidades</b>	<b>2</b>
5.1. Visualización de Inventario	2
5.2. Reporte de Ventas (Cortes X/Y)	3
5.3. Visualización de Clientes y Usuarios	3
5.4. Control de Asistencia	3
<b>6. Sincronización de Datos</b>	<b>3</b>
<b>7. Cierre de Sesión</b>	<b>3</b>
<b>8. Recomendaciones de Uso</b>	<b>3</b>

# **Manual de Usuario del Proyecto: *MarketPal Móvil***

## **1. Introducción**

Bienvenido al Manual de Usuario de la aplicación móvil MarketPal, diseñada para brindar a los administradores acceso rápido y seguro a las operaciones de lectura clave del sistema. Este manual describe el uso correcto de las funciones disponibles, enfocadas en la visualización eficiente del negocio desde cualquier lugar.

## **2. Requisitos Previos**

- Dispositivo móvil Android.
- Acceso a internet.
- Usuario y contraseña de administrador otorgados por la empresa.

## **3. Ingreso a la Aplicación**

### **3.1. Inicio de Sesión**

1. Abra la aplicación MarketPal en su dispositivo móvil.
2. Ingrese su correo electrónico y contraseña asignados.
3. Presione el botón “Iniciar Sesión”.
  - En caso de error en las credenciales, se mostrará un mensaje indicando el problema.

**Nota:** Solo los usuarios con rol de administrador podrán ingresar a la aplicación móvil.

## **4. Navegación**

Tras iniciar sesión, se mostrará el Dashboard principal, desde donde podrá acceder a las siguientes secciones:

- Inventario.
- Reporte de Ventas.
- Clientes y Usuarios.
- Asistencias.

Use el menú o los botones visuales para navegar entre las secciones.

## **5. Funcionalidades**

### **5.1. Visualización de Inventario**

- Puede consultar el listado completo de productos en el inventario.
- Se mostrará:
  - Stock disponible por producto.
  - Productos próximos a agotarse (indicados en color de advertencia).
- Utilice filtros por:
  - Código de producto.

- Categorías.
- Subcategorías.

### **5.2. Reporte de Ventas (Cortes X/Y)**

- Acceda a reportes de ventas organizados por cortes:
  - Corte X: Reporte intermedio (parcial de la jornada).
  - Corte Y: Reporte final del día.
- Consulte información como:
  - Total de ingresos.

### **5.3. Visualización de Clientes y Usuarios**

- Consulte el listado de clientes registrados, visualizando:
  - Nombre.
  - Identificador.
  - Puntos acumulados.
- Consulte el listado de usuarios del sistema, incluyendo:
  - Nombre.
  - Rol asignado (Administrador o usuario).

### **5.4. Control de Asistencia**

- Consulte los registros de asistencia de los empleados:
  - Hora de entrada.
  - Hora de salida.

## **6. Sincronización de Datos**

- Las consultas de inventario y asistencias se actualizan automáticamente.
- En caso de desconexión, los datos se sincronizan tan pronto haya acceso a internet.

## **7. Cierre de Sesión**

- Para cerrar sesión:
  1. Acceda al menú de opciones.
  2. Seleccione "Cerrar sesión".

## **8. Recomendaciones de Uso**

- Utilice la aplicación en redes seguras para proteger su información.
- Actualice la app cuando haya nuevas versiones disponibles.