

MANUAL DE USUARIO

Craft market V3.0.1

26/07/2025

Autores:

- Alexis Chicaiza
- Jorge Fuentes
- Micaela Jacome
- Issac Maisincho

1. INTRODUCCIÓN

Craft Market es una aplicación de escritorio desarrollada en Java que permite a los artesanos gestionar de manera eficiente sus productos, ventas y asistencia dentro de una tienda colectiva. Cada uno de los siete artesanos registrados accede mediante un usuario y contraseña personal, lo que garantiza que la información quede asociada correctamente a su cuenta.

El sistema facilita operaciones clave como el registro de productos, edición de stock y precios, eliminación de artículos, consulta de inventarios (general o por usuario), y el registro de ventas diarias. También permite llevar un control de la asistencia al local, cálculo automático de penalidades por inasistencias y generación de reportes de ventas tanto diarios como mensuales.

Todos los datos del sistema se almacenan y gestionan en **MongoDB Atlas**, una base de datos en la nube, por lo que **es necesario contar con conexión a internet** para que la aplicación funcione correctamente.

Gracias a su interfaz gráfica amigable y su estructura clara, Craft Market ofrece una herramienta simple pero robusta para mejorar la organización y el control dentro del entorno de trabajo artesanal.

2. REQUISITOS DEL SISTEMA

2.1. Requisitos del sistema:

Componente	Requisito mínimo
Procesador	Intel Core i3 o equivalente
Memoria RAM	4 GB
Almacenamiento	150 MB de espacio libre
Pantalla	Resolución mínima: 1366 × 768
Conexión a Internet	Obligatoria (para conectarse a MongoDB Atlas)

2.2. Requisitos del software:

Componente	Versión / Requisito
Sistema Operativo	Windows 10, Linux (Ubuntu 20.04+), macOS 10.13+
Java	Java Runtime Environment (JRE) 17 o superior
Base de Datos	MongoDB Atlas (servicio en la nube)
Librerías externas	MongoDB Java Driver, JSON-simple u otras incluidas en el .jar

3. INSTALACIÓN

3.1. Descarga del programa

1. Solicita el archivo Craft Market.jar al desarrollador o descárgalo desde el enlace proporcionado.
2. Guarda el archivo en una carpeta de fácil acceso en tu equipo (por ejemplo: Escritorio o Documentos).

3.2. Instalación del Java

- El programa requiere que tengas instalada la Java Runtime Environment (JRE) versión 17 o superior.
- Verificar si Java ya está instalado:
- Abre la terminal o símbolo del sistema (cmd).
- Escribe el siguiente comando y presiona Enter:
Java -version

Si aparece una versión igual o mayor a 17, puedes continuar. Si no, sigue estos pasos:

- Accede al sitio oficial:
<https://www.oracle.com/java/technologies/javase/jdk17-archive-downloads.html>
- Descarga e instala el JDK 17 para tu sistema operativo.
- Reinicia el equipo después de la instalación si es necesario.

3.3. Requisitos de Red

Asegúrate de tener conexión a internet activa.

El equipo debe poder conectarse al dominio *.mongodb.net, utilizado por la base de datos en la nube MongoDB Atlas.

4. PUESTA EN MARCHA

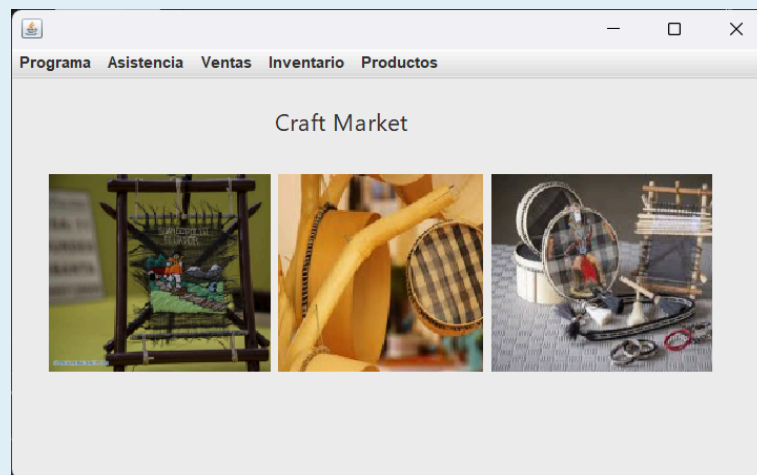
Navega hasta la carpeta donde guardaste el archivo Craft Market.jar.

Haz doble clic sobre el archivo para iniciar la aplicación.

Se mostrará la ventana inicial:



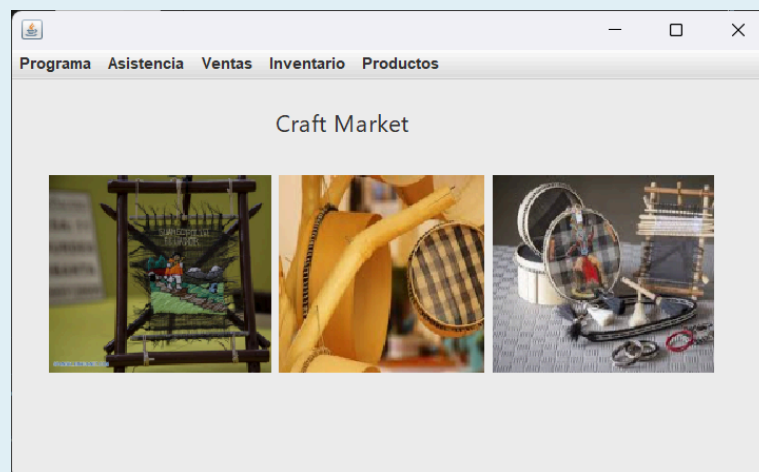
Ingrese su nombre y la contraseña asignada
A continuación, se presentará el menú principal:



5. FUNCIONALIDADES DEL SISTEMA

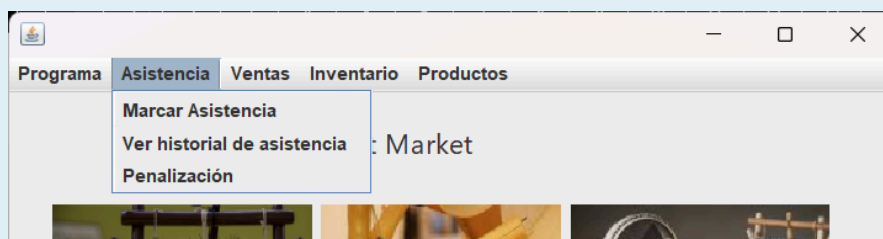
El sistema Craft Market presenta una interfaz amigable y estructurada en distintos módulos.
A continuación, se detallan sus principales funciones:

5.1. Menú principal



El menú se encuentra dividido en las cinco secciones principales:

5.1.1.Asistencia



- **Marcar Asistencia**

Cada artesano puede marcar su presencia en el local.

The screenshot shows a form titled 'Asistencia'. It contains two input fields: 'Nombre Artesano:' with the value 'Lourdes' and 'Fecha:' with the value '28/07/2025'. Below these fields is a checkbox labeled 'Confirmacion de asistencia'. At the bottom of the form are two buttons: 'Registrar Asistencia' and 'Regresar'.

- **Ver historial de asistencia**

Permite revisar las asistencias registradas por el usuario.

The screenshot shows a table titled 'Historial de Asistencia'. It has a search field labeled 'Artesano:' with the value 'Lourdes'. The table contains 8 rows of data. At the bottom of the table are two buttons: 'Regresar' and 'Imprimir'.

ID	Nombre Artesano	Fecha	Confirmado
1	Lourdes	01/07/2025	Si
2	Lourdes	01/07/2025	No
3	Lourdes	01/07/2025	Si
4	Lourdes	03/07/2025	Si
5	Lourdes	03/07/2025	Si
6	Lourdes	03/07/2025	No
7	Lourdes	03/07/2025	Si
8	Lourdes	03/07/2025	No

- **Penalización**

Se realiza de forma automática a partir de las inasistencias mensuales.

Calculo de la penalidad

Artesano:

Nro.	Día Ausente
1	02/07/2025
2	07/07/2025
3	08/07/2025
4	09/07/2025
5	10/07/2025
6	11/07/2025
7	14/07/2025

Total dis ausentes:

Total Penalizacion:

5.1.2. Ventas

Programa Asistencia **Ventas** Inventario Productos

- Registrar venta
- Buscar venta por fecha
- Reporte mensual

- **Registrar venta**

Se ingresa el id de un producto y escoger la cantidad a vender.

Registrar Venta

Ver Productos Existentes:


Id	Producto	Precio Unitario	Stock	Dueño

Producto a Vender:

- **Buscar venta por fecha**

Se selecciona la fecha en el calendario, al seleccionar el botón buscar se refleja en la tabla la información del producto y su artesano.

Buscar Ventas por Fecha

Seleccione una fecha: 

Producto	Precio	Cantidad Vendida	Total	Artesano

Total

Seleccione una fecha: 

agosto  2025 

	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom
31					1	2	3
P 32	4	5	6	7	8	9	10
33	11	12	13	14	15	16	17
34	18	19	20	21	22	23	24
35	25	26	27	28	29	30	31

Buscar

- **Reporte mensual**

Se selecciona el mes y año del periodo en que se realizará el reporte, al seleccionar la opción buscar la tabla refleja el reporte.

Reporte Mensual

Seleccione un Mes

Enero

▼

Seleccione un Año

2025

▲

▼

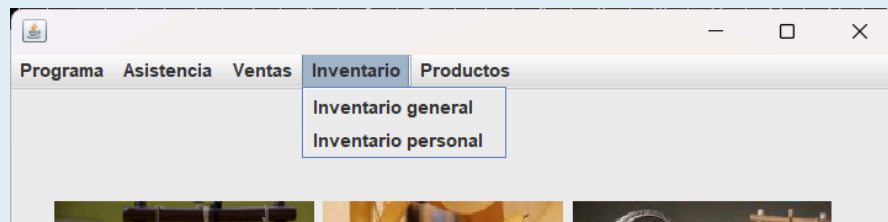
Buscar

Artesano	Mes	Año	Total de ventas

Total de ventas:

Atras

5.1.3. Inventario



- **Inventario General**

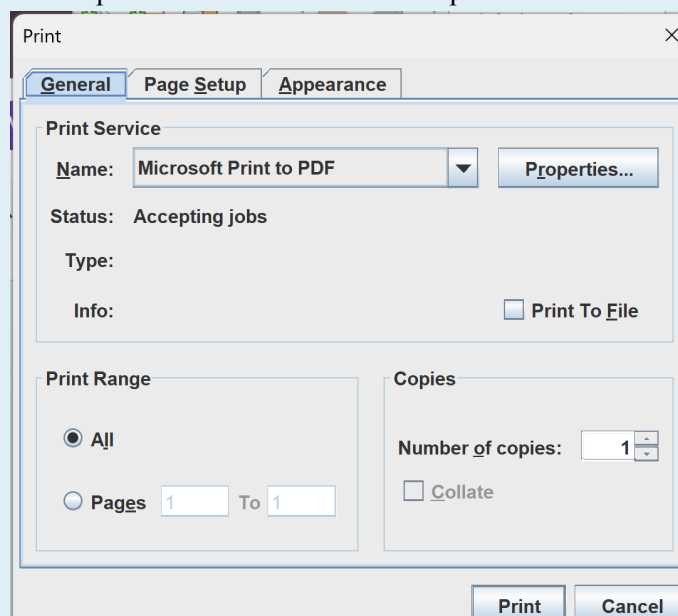
Genera automáticamente un listado con la información del producto y el artesano al que pertenece.

The screenshot shows the 'Inventario General' window. It contains a table with the following data:

Id	Producto	Precio	Stock	Artesano
1	Pulceras	38.0	5	Lourdes
2	Chocolates	3.5	8	Guido
3	Chicles	1.5	15	Lourdes
4	Saco	48.0	6	Lourdes
5	Chocolate amar...	2.5	10	Lourdes
7	cedazo parejo	27.0	30	Lourdes
8	Cepillo	3.5	5	Guido
9	Goma	4.5	12	Lourdes
12	Bateria	2.5	12	Lourdes
13	Cartas	1.5	24	Lourdes

Below the table are two buttons: 'Volver' and 'Imprimir'.

Para imprimir seleccionar el botón imprimir.



- Escoger el formato del archivo y configurar la cantidad de páginas o el número de copias a descargar.
- Seleccionar el botón print y escoger la ubicación del documento.

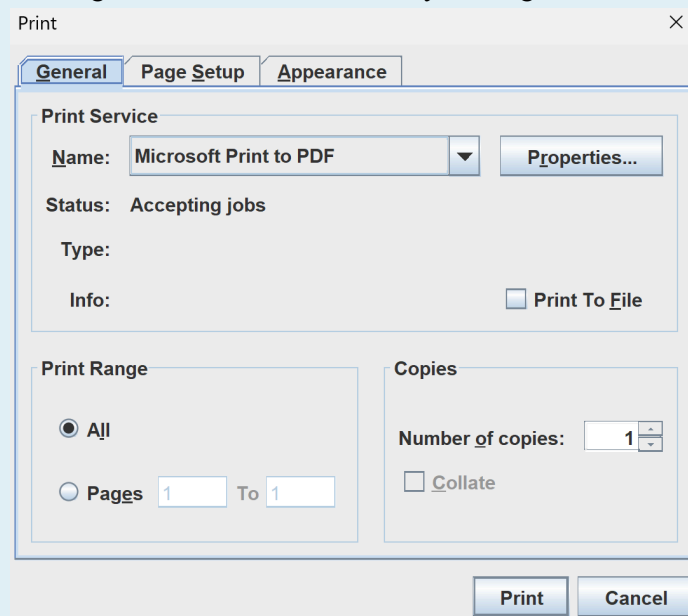
- **Inventario Personal**

- Ingresar el nombre de usuario del artesano y seleccionar buscar.

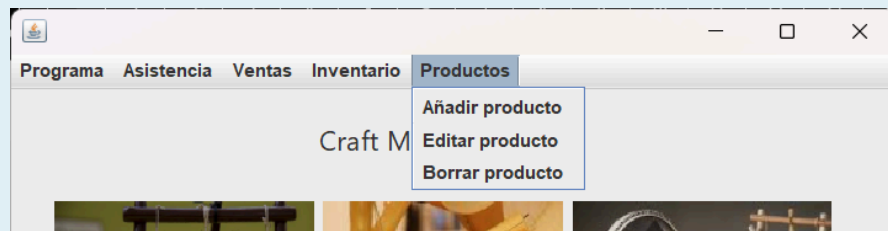


Id	Producto	Precio	Stock
1	Pulceras	38.0	5
3	Chicles	1.5	15
4	Saco	48.0	6
5	Chocolate amargo	2.5	10
7	cedazo parejo	27.0	30
9	Goma	4.5	12
12	Bateria	2.5	12
13	Cartas	1.5	24

- Para imprimir, seleccionar el formato del documento, las páginas a imprimir y la cantidad de copias.
- Escoger la ubicación del archivo y descargar.



5.1.4.Productos



- **Añadir producto**

El artesano puede ingresar el Id del producto, nombre, precio y stock de cada producto nuevo.

Dar al botón de cancelar para regresar al menú principal.

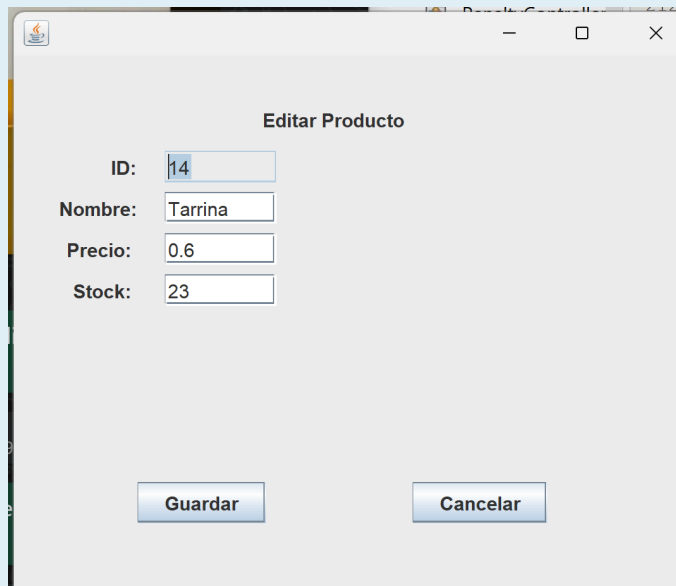
A screenshot of a form titled 'Añadir Productos'. The form contains five input fields: 'ID:', 'Nombre del Artesano:' (with the value 'Lourdes'), 'Nombre del Producto:', 'Precio:', and 'Stock:'. At the bottom of the form are two buttons: 'Añadir' and 'Cancelar'.

- **Editar producto**

Se debe ingresar el Id de un producto ya existente

A screenshot of a small dialog box titled 'Input'. It contains a green square icon with a white question mark. To the right of the icon is the text 'Ingrese el ID del producto a editar:'. Below this text is a single-line text input field. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Una vez ingresado el Id se habilitan los campos para editar el nombre del producto, precio y stock.



Editar Producto

ID: 14

Nombre: Tarrina

Precio: 0.6

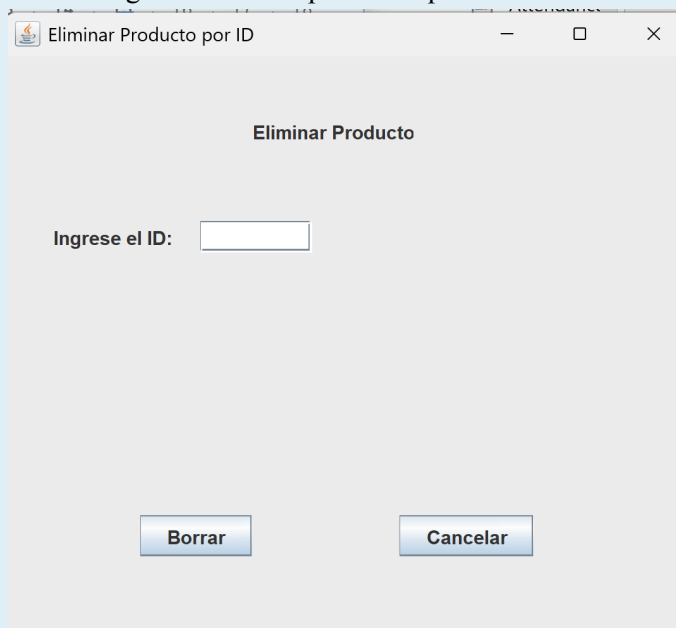
Stock: 23

Guardar Cancelar

Presionar en el botón de “Cancelar” para regresar al menú principal.

- **Borrar producto**

Se debe ingresar el Id del producto que se desea eliminar.



Eliminar Producto por ID

Eliminar Producto

Ingrese el ID:

Borrar Cancelar

6. MANTENIMIENTO Y SOPORTE

6.1. Mantenimiento

El programa está diseñado para operar a manera de aplicación de escritorio, tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Si llega a experimentar errores o fallas, reinicie la aplicación; en caso de un problema persistente comunicarse con el equipo de desarrolladores.
- De presentarse una actualización el equipo de desarrollo se comunicará para brindar las instrucciones pertinentes.

6.2. Soporte

Este manual contiene las instrucciones necesarias para operar correctamente el programa, se recomienda revisarlo previo al uso de este mismo.

En caso de problemas persistentes con la ejecución del programa contactar con el equipo de desarrollo.