

Manual de Usuario – Juanci

Versión 1.0 | Última actualización: 10/05/2025

Introducción

Juanci es una plataforma web diseñada para gestionar tareas diarias y organizar proyectos personales. Este manual proporciona una guía completa sobre cómo utilizar todas sus funcionalidades.

Requisitos del Sistema

- **Navegadores compatibles:**
 - ✓ Google Chrome (v100+)
 - ✓ Mozilla Firefox (v100+)
 - ✓ Microsoft Edge (v100+)
 - ✓ Safari (v15+)
- **Dispositivos soportados:**
 - ✓ Computadoras de escritorio
 - ✓ Laptops
 - ✓ Tablets
 - ✓ Teléfonos móviles
- **Conexión a Internet:**
 - ✓ Requerida para cargar recursos externos

Acceso al Sistema

1. Abre tu navegador web.
2. Ingresa a la siguiente URL:

Copy

Download

<https://everduvan.github.io/juanci>

(Si es un proyecto local, abre el archivo index.html)

Interfaz Principal

1. Barra de Navegación Superior

- **Logo/Inicio:** Haz clic para volver a la página principal.
- **Menú:**
 - **Inicio:** Página principal.
 - **Tareas:** Listado de actividades.
 - **Configuración:** Ajustes del usuario.
 - **Cerrar Sesión:** Salir del sistema.

2. Área de Contenido Principal

- **Banner de bienvenida:** Muestra un resumen rápido.
- **Sección "Mis Tareas":** Lista interactiva de actividades pendientes.
- **Estadísticas:** Gráficos de productividad (opcional).

3. Pie de Página

- Enlaces rápidos a redes sociales.
- Información de contacto y copyright.

Funcionalidades Clave

1. Gestión de Tareas

✓ Añadir nueva tarea:

- Haz clic en "+ Nueva Tarea".
- Completa el formulario (título, descripción, fecha).
- Presiona "**Guardar**".

✓ Marcar como completada:

- Haz clic en el ✓ junto a la tarea.

✓ Eliminar tarea:

- Haz clic en el 🗑️ junto a la tarea.

2. Filtrado y Búsqueda

- Usa el campo "**Buscar...**" para encontrar tareas.
- Filtra por:
 - **Todas**
 - **Pendientes**
 - **Completadas**

3. Personalización

- **Tema oscuro/claro:** Actívalo en **Configuración > Apariencia**.
- **Notificaciones:** Configura recordatorios en **Configuración > Notificaciones**.



Solución de Problemas

Problema	Solución
La página no carga correctamente	1. Limpia la caché del navegador.
	2. Verifica tu conexión a Internet.
Los cambios no se guardan	1. Asegúrate de hacer clic en " Guardar ".
	2. Prueba en otro navegador.
Error al añadir una tarea	1. Completa todos los campos obligatorios.

Uso en Móviles

- **Menú adaptable:** Toca el icono ☰ para desplegar opciones.
- **Gestión táctil:** Desliza para editar/eliminar tareas.
- **Modo offline:** *(Si aplica)* Algunas funciones están disponibles sin conexión.

Soporte Técnico

- **Correo electrónico:** soporte@juanci.com
- **Horario de atención:** Lunes a Viernes, 9:00 AM - 6:00 PM (GMT-5)

Términos de Uso

- Juanci es gratuito para uso personal.
- No se garantiza disponibilidad 24/7 en esta versión.

¡Gracias por usar Juanci!

Este manual se actualiza periódicamente. Consulta siempre la versión más reciente en:

<https://github.com/EverDuvan/juanci/docs>

1. ESTRUCTURA LÓGICA DE LA BASE DE DATOS

a. Tablas Principales (Modelos)

Tabla / Modelo	Función Principal
Empresa	Información general y de acceso de la empresa
Cliente	Datos de clientes que reciben cotizaciones y facturas
Proveedor	Datos de proveedores de productos
Empleado	Empleados relacionados con movimientos de inventario
Producto	Productos en inventario, con precio, IVA y stock
Cotizacion	Cotizaciones emitidas a clientes
DetalleCotizacion	Detalles de productos en cada cotización
Factura	Facturas generadas a clientes
DetalleFactura	Detalles de productos vendidos en cada factura
Movimiento	Entradas o salidas de productos del inventario
DetalleMovimiento	Productos y cantidades asociadas a cada movimiento

2. ESQUEMA RELACIONAL (Diagrama ERD Simplificado)



3. RELACIONES CLAVE

- **Producto – Proveedor:** cada producto tiene un único proveedor.
- **Cotización / Factura – Cliente:** una cotización o factura pertenece a un cliente.
- **Cotización / Factura – Empresa:** la entidad emisora está registrada como una empresa.
- **Detalle (Cotización, Factura, Movimiento):** modelos secundarios que registran productos relacionados a una transacción principal.
- **Movimiento – Empleado:** cada registro de entrada o salida lo hace un empleado.

4. FUNCIONAMIENTO GENERAL

a. Gestión de Inventarios

- El modelo Producto controla el stock actual y mínimo.
- El stock se actualiza automáticamente mediante los modelos DetalleFactura y DetalleMovimiento.
- Se genera un error si se intenta facturar más de lo disponible.

b. Proceso de Cotización

1. Se registra una cotización (Cotizacion) con su cliente y empresa.
2. Se agregan productos vía DetalleCotizacion.
3. Se calcula el total automáticamente.

c. Facturación

1. Similar a la cotización, pero al emitir la Factura:
 - Se descuenta el stock automáticamente.
 - Se valida que haya existencias disponibles.

d. Movimientos de Inventario

- Movimiento puede ser de tipo “ENTRADA” o “SALIDA”.
- Afecta el stock en la tabla Producto.

5. INDICADORES DERIVADOS (A partir de la base de datos)

Indicador	Descripción
Stock bajo	Productos con stock por debajo del mínimo
Total facturado	Suma de total en todas las facturas
Cotizaciones pendientes	Cotizaciones con estado distinto a "Aprobada" o "Finalizada"
Movimientos activos	Entradas/salidas registradas en estado "Activo"
Rotación de inventario	Total de salidas de un producto dividido entre su stock promedio

6. FUNCIONALIDADES ADICIONALES DE LA INTERFAZ

Aunque se desarrolla en Django, se presenta como una **interfaz gráfica a la base de datos**, permitiendo:

- Consultar y registrar nuevos productos.
 - Gestionar clientes, proveedores y empleados.
 - Generar cotizaciones y convertirlas en facturas.
 - Registrar movimientos manuales de inventario.
 - Validar automáticamente la lógica del negocio (stock, IVA, precios).
-

7. VENTAJAS DE USARLO COMO BASE DE DATOS CON INTERFAZ

Digitalización y trazabilidad de datos

Actualización automática de valores calculados (IVA, totales, stock)

Relaciones consistentes y normalizadas entre entidades

Interfaz amigable para registrar y consultar información

Alineación directa con procesos comerciales típicos

