

# Solución: Problemas de Login y Funcionalidades Faltantes

---

**Fecha:** 9 de Octubre, 2025

**Estado:**  DIAGNÓSTICO COMPLETO

---

## Problemas Reportados

---

### 1. No puedo iniciar sesión con las credenciales

**Causa:** Los usuarios no existen en la base de datos de producción.

### 2. Errores en funcionalidades que no existen:

- No puedo editar citas - **no carga datos de la cita**
- Al crear una nueva cita - **no aparecen clientes**
- Error en `dashboard/services` - **al crear servicios**
- No puedo crear `inventory/products/new`
- Error 404 en `dashboard/commissions`




**Causa:** Estas funcionalidades **NO EXISTEN** en el sistema actual.

---

## Sistema Actual: Gestión de Cobranza

---

Este es un **Sistema de Gestión de Cobranza** para mueblería, NO un sistema de:

-  Citas médicas/servicios
-  Inventario de productos
-  Comisiones de ventas

## ✓ Funcionalidades Existentes

| Módulo               | Ruta                     | Funcionalidad                    |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Dashboard</b>     | /dashboard               | Panel principal con métricas     |
| <b>Clientes</b>      | /dashboard/clientes      | Gestión de clientes deudores     |
| <b>Cobranza</b>      | /dashboard/cobranza      | Gestión de rutas de cobranza     |
| <b>Morosidad</b>     | /dashboard/morosidad     | Control de clientes morosos      |
| <b>Pagos</b>         | /dashboard/pagos         | Registro de pagos recibidos      |
| <b>Rutas</b>         | /dashboard/rutas         | Asignación de rutas a cobradores |
| <b>Plantillas</b>    | /dashboard/plantillas    | Plantillas de tickets            |
| <b>Reportes</b>      | /dashboard/reportes      | Reportes de cobranza             |
| <b>Usuarios</b>      | /dashboard/usuarios      | Gestión de usuarios del sistema  |
| <b>Configuración</b> | /dashboard/configuracion | Configuración general            |

## ✓ Solución 1: Crear Usuarios en Base de Datos

### Opción A: Script Automático (Recomendado)

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica
chmod +x ejecutar-seed-produccion.sh
./ejecutar-seed-produccion.sh
```

Este script:

1. Verifica la conexión a la base de datos
2. Ejecuta las migraciones necesarias
3. Crea los usuarios esenciales con sus credenciales

### Opción B: Manual desde el Contenedor

Si estás usando Docker/EasyPanel:

```
# Entrar al contenedor
docker exec -it <container-name> sh

# Ejecutar el seed
cd /app
npx tsx scripts/seed.ts

# 0 si tsx no está disponible
npx ts-node scripts/seed.ts
```

## Opción C: Desde tu servidor local

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica/app

# Asegurarte de tener las variables de entorno
export DATABASE_URL="postgresql://user:pass@host:5432/dbname"

# Ejecutar seed
npx tsx scripts/seed.ts
```

## Credenciales que se Crearán

Una vez ejecutado el seed, podrás iniciar sesión con:

| Usuario         | Email                     | Contraseña  | Rol              |
|-----------------|---------------------------|-------------|------------------|
| <b>Admin</b>    | ad-min@economica.local    | admin123    | admin            |
| <b>Gestor</b>   | gestor@economica.local    | gestor123   | gestor_cobranza  |
| <b>Cobrador</b> | co-brador@economica.local | cobrador123 | cobrador         |
| <b>Reportes</b> | repor-tes@economica.local | reportes123 | reporte_cobranza |

## Solución 2: ¿Necesitas las Funcionalidades Faltantes?

### Si NECESITAS agregar estos módulos:

Puedo crear las siguientes funcionalidades nuevas:

#### 17 Módulo de Citas

- Crear/editar/eliminar citas
- Asignar clientes a citas
- Calendario de citas

- Recordatorios

### **Módulo de Servicios**

- Catálogo de servicios
- Precios y descripciones
- Servicios por cliente

### **Módulo de Inventario/Productos**

- Gestión de productos
- Control de stock
- Categorías de productos
- Precios y proveedores

### **Módulo de Comisiones**

- Cálculo de comisiones
- Asignación a cobradores/vendedores
- Reportes de comisiones

## **Si NO necesitas estos módulos:**

Entonces el sistema actual está completo y funcional. Solo necesitas:

1. Ejecutar el seed para crear los usuarios
2. Iniciar sesión con las credenciales correctas
3. Usar las funcionalidades existentes de cobranza

---

## **Próximos Pasos**

### **Paso 1: Solucionar Login**

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica
./ejecutar-seed-produccion.sh
```

### **Paso 2: Probar Login**

1. Ir a: <https://app.mueblerialaeconomica.com/login>
2. Usar: `admin@economica.local` / `admin123`
3. Verificar que accedes al dashboard

### **Paso 3: Decidir sobre Funcionalidades Adicionales**

**Pregunta clave:** ¿Necesitas que agregue los módulos de:

- Citas
- Servicios
- Productos/Inventario
- Comisiones

O el sistema actual de cobranza es suficiente?

---



## Verificación del Sistema

---

### Comprobar que el seed funcionó:

```
# Entrar a Postgres
psql $DATABASE_URL

# Ver usuarios creados
SELECT id, email, name, role, "isActive" FROM "User";

# Salir
\q
```

Deberías ver los 4 usuarios listados.

### Probar la autenticación:

```
cd /home/ubuntu/muebleria_la_economica/app
npx tsx scripts/test-login.ts
```



## Notas Importantes

---

1. **Las contraseñas están hasheadas** con bcrypt (factor 12)
  2. **Solo usuarios activos** ( `isActive: true` ) pueden iniciar sesión
  3. **Las sesiones duran 30 días** por defecto
  4. **El rol del usuario** determina qué puede ver/hacer en el sistema
- 



## Si Persisten los Problemas

---

### Error: “Usuario no encontrado”

- Ejecutar el seed otra vez
- Verificar que el usuario existe en la BD
- Verificar que `isActive = true`

### Error: “Contraseña incorrecta”

- Usar exactamente las contraseñas documentadas
- Verificar que no haya espacios extra
- Considerar resetear la contraseña manualmente

### Error de conexión a BD

- Verificar `DATABASE_URL` en `.env`
  - Verificar que la base de datos está corriendo
  - Verificar conectividad de red
-

## Información de Contacto

---

**Sistema:** Mueblería La Económica - Gestión de Cobranza

**Tipo:** Next.js + PostgreSQL + Prisma

**Deployment:** EasyPanel

**URL:** <https://app.mueblerialaeconomica.com>