# Testing Completo por Perfil - EscalaFin MVP

**Fecha de Inicio**: \$(date '+%d/%m/%Y %H:%M:%S')

Sistema: EscalaFin v2.0.0

Ambiente: Desarrollo (localhost:3000)

Status Servidor: 🗸 ACTIVO

### 📋 Plan de Ejecución

### **©** Objetivos

- 1. Funcionalidad Completa: Verificar que todos los módulos funcionen correctamente
- 2. Seguridad de Roles: Confirmar que cada perfil tenga los permisos adecuados
- 3. **UI/UX**: Validar que la interfaz sea intuitiva y responsive
- 4. Integridad de Datos: Asegurar que los cálculos y operaciones sean precisos

### 📊 Estado Inicial del Sistema

- Servidor: 🗸 Activo en puerto 3000
- Base de Datos: <a>Conectada con datos de prueba</a>
- APIs Básicas: V Funcionando correctamente
- Páginas Principales: <a> Cargando sin errores</a>

### **W** TESTING PERFIL ADMINISTRADOR

### **P** Login y Acceso

Credenciales: admin@escalafin.com / admin123

#### Test 1: Proceso de Login

- [ ] URL de Login: http://localhost:3000/auth/login
- [ ] Formulario visible: V PASS Formulario se muestra correctamente
- [ ] Campos funcionales: V PASS Email y contraseña editables
- [ ] Login exitoso: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Redirección: 🔄 PENDIENTE Debe ir a /admin/dashboard

#### **Test 2: Dashboard Administrativo**

- [ ] Acceso al dashboard: 🔄 PENDIENTE
- [ ] KPIs principales: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Gráficos estadísticos: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Navegación completa: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Responsive design: 🔄 PENDIENTE

### **Marios** Gestión de Usuarios

#### **Test 3: Módulo de Usuarios**

- [ ] Acceder a usuarios: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Listar usuarios: 🔄 PENDIENTE Debe mostrar todos los usuarios
- [ ] Funcionalidad de búsqueda: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Crear usuario: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Editar usuario: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Eliminar usuario: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Cambiar roles: 🔄 PENDIENTE

### Solicitudes de Crédito

#### **Test 4: Gestión de Solicitudes**

- [ ] Listar solicitudes: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Filtrar por estado: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Aprobar solicitud: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Rechazar solicitud: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Ver detalles completos: 🔄 PENDIENTE

### **«** Gestión de Préstamos

#### **Test 5: Módulo de Préstamos**

- [ ] Vista general: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Detalles de préstamo: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Tabla de amortización: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Modificar estados: 🔄 PENDIENTE

#### Gestión de Pagos

#### **Test 6: Sistema de Pagos**

- [ ] Historial completo: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Registrar pagos: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Procesar transacciones: 🔄 PENDIENTE

## **TESTING PERFIL ASESOR**

### **P** Login y Acceso

Credenciales: carlos.lopez@escalafin.com / password123

#### **Test 7: Login de Asesor**

- [ ] Login exitoso: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Redirección correcta: 🔄 PENDIENTE Debe ir a /asesor/dashboard
- [ ] Restricciones de acceso: 🔄 PENDIENTE No debe ver funciones de admin

#### **Test 8: Dashboard de Asesor**

- [ ] Sus métricas: 🔄 PENDIENTE Solo clientes asignados
- [ ] Navegación limitada: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Información personalizada: 🔄 PENDIENTE

### **Gestión de Clientes**

#### Test 9: Módulo de Clientes del Asesor

- [ ] Sus clientes únicamente: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Crear cliente: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Editar cliente: 🔄 PENDIENTE
- [ ] No puede eliminar: 🔄 PENDIENTE Restricción correcta

### Solicitudes de Crédito

#### **Test 10: Crear Solicitudes**

- [ ] Crear solicitud: 🔄 PENDIENTE Para sus clientes
- [ ] Ver sus solicitudes: 🔄 PENDIENTE
- [ ] No puede aprobar: 🔄 PENDIENTE Restricción correcta

### Registrar Pagos

#### Test 11: Procesamiento de Pagos

- [ ] Registrar pagos: 🔄 PENDIENTE De sus clientes
- [ ] Métodos de pago: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Validaciones: 🔄 PENDIENTE

### **TESTING PERFIL CLIENTE**

### **P** Login y Acceso

Credenciales: juan.perez@email.com / password123

#### Test 12: Login de Cliente

- [ ] Login exitoso: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Redirección correcta: 🔄 PENDIENTE Debe ir a /cliente/dashboard
- [ ] Vista muy limitada: 🔄 PENDIENTE Solo sus datos

#### Test 13: Dashboard de Cliente

- [ ] Sus préstamos: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Saldos actuales: 🔄 PENDIENTE
- [ ] **Próximos pagos**: 🔄 PENDIENTE

### 💰 Información de Préstamos

#### Test 14: Vista de Préstamos del Cliente

- [ ] Lista personal: 🔄 PENDIENTE Solo sus préstamos
- [ ] Detalles completos: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Solo lectura: 🔄 PENDIENTE No puede modificar

#### Tabla de Amortización

#### Test 15: Consulta de Amortización

- [ ] Tabla completa: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Pagos realizados marcados: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Cálculos correctos: 🔄 PENDIENTE

### Historial de Pagos

#### **Test 16: Consulta de Pagos**

- [ ] Sus pagos únicamente: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Referencias correctas: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Información completa: 🔄 PENDIENTE

### Testing de Regresión

#### **Test 17: Verificación Cruzada**

- [ ] Datos consistentes: 🔄 PENDIENTE Entre todos los perfiles
- [ ] Cálculos coherentes: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Estados sincronizados: 🔄 PENDIENTE

### Test 18: Seguridad

- [ ] Aislamiento de datos: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Restricciones de acceso: 🔄 PENDIENTE
- [ ] Escalación de privilegios: 🔄 PENDIENTE Debe estar bloqueada

### Resumen de Resultados

#### **Estado Actual**

- Tests Ejecutados: 0/18
- Tests Pasados: 0
- Tests Fallados: 0
- Tests Parciales: 0
- Progreso General: 0%

#### Próximos Pasos

- 1. Ejecutar tests de Admin: Comenzar con login y navegación
- 2. Probar funcionalidades críticas: Usuarios, solicitudes, préstamos
- 3. Validar restricciones: Confirmar seguridad de roles
- 4. **Testing de Asesor**: Funcionalidades limitadas correctas
- 5. **Testing de Cliente**: Vista restringida funcional
- 6. Validación final: Integridad y consistencia



### 🐛 Issues Encontrados

Ningún issue reportado aún. Se actualizará durante el testing.

# Criterios de Aprobación

• Admin: 100% funcionalidades críticas operativas

• **Asesor**: 100% funciones asignadas + restricciones correctas

• Cliente: 100% vista personal + restricciones correctas

• Seguridad: 0 vulnerabilidades de escalación

• Performance: < 3 segundos tiempo de carga

• UI/UX: Responsive y intuitivo en todos los dispositivos

Documento vivo - Se actualiza en tiempo real durante el testing