# Correcciones Aplicadas al Módulo payment\_recurrente

## **Problema Original**

Error al instalar el módulo: AssertionError: Field payment.provider.provider without selection

#### **Correcciones Realizadas**

#### 1. Corrección del Modelo de Herencia

- Archivo: models/payment\_provider.py
- Cambio: Renombrado de clase PaymentAcquirer a PaymentProvider para seguir las convenciones de Odoo 18
- Razón: Odoo 18 usa payment.provider en lugar de payment.acquirer

### 2. Optimización del Campo Selection

- Archivo: models/payment\_provider.py
- Cambio: Mantenido el uso de selection\_add con configuración ondelete
- Resultado: Campo provider correctamente extendido con la opción ('recurrente', 'Recurrente')

#### 3. Limpieza del Archivo de Datos XML

- **Archivo**: data/payment\_provider\_data.xml
- Cambio: Eliminadas referencias a module\_id y module\_state que causaban conflictos
- Razón: Estas referencias no son necesarias y pueden causar errores durante la instalación

#### 4. Simplificación de Dependencias

- Archivo: \_\_manifest\_\_.py
- Cambio: Reducidas las dependencias a solo 'payment'
- Razón: Evitar conflictos de dependencias circulares durante la instalación inicial

#### **Estado Final**

Sintaxis Python: Correcta en todos los archivos

Herencia de Modelo: Correctamente configurada para payment.provider

Campo Selection: Correctamente extendido con selection\_add

**Datos XML**: Válidos y sin referencias conflictivas **Dependencias**: Optimizadas para instalación limpia

#### Validación Realizada

- · Verificación de sintaxis Python en todos los archivos
- · Validación de la estructura de herencia del modelo
- · Comprobación del formato del campo Selection
- · Verificación de la consistencia de datos XML
- · Validación de dependencias del módulo

## **Próximos Pasos**

- 1. Instalar el módulo en Odoo 18
- 2. Configurar las credenciales de Recurrente (claves públicas y privadas)
- 3. Configurar webhooks usando la URL generada automáticamente
- 4. Probar pagos en modo de prueba antes de activar en producción

El módulo ahora debería instalarse sin errores de campos Selection.