

# Resumen de Migración a Odoo 18 - Módulo `payment_recurrente`

---

## Cambios Completados

---

### 1. Modelos y Referencias

- Cambiado `payment.acquirer` → `payment.provider` en todos los archivos
- Cambiado `acquirer_id` → `provider_id` en todos los archivos
- Cambiado `acquirer_reference` → `provider_reference` en archivos relevantes
- Renombrado `models/payment_acquirer.py` → `models/payment_provider.py`
- Actualizado `models/__init__.py` para importar el nuevo archivo

### 2. Archivos de Datos y Configuración

- Renombrado `data/payment_acquirer_data.xml` → `data/payment_provider_data.xml`
- Actualizado `__manifest__.py` para referenciar el nuevo archivo de datos
- Actualizado referencias en `__manifest__.py` (nombre, categoría, descripción)

### 3. Archivos de Seguridad

- Actualizado `security/ir.model.access.csv` con nuevos nombres de modelos
- Actualizado `security/payment_recurrente_security.xml` con nuevas referencias

### 4. Vistas XML

- Actualizado `views/payment_recurrente_views.xml` :
- Cambiado referencias de modelos
- Actualizado nombres de grupos en xpath
- Corregido IDs de vistas

### 5. Controladores

- Actualizado `controllers/main.py` :
- Cambiado variables `acquirer` → `provider`
- Actualizado referencias en métodos

### 6. Tests

- Actualizado `tests/test_recurrente.py` :
- Cambiado parámetros en `_create_transaction()`
- Actualizado referencias a campos
- Corregido comentarios y documentación

### 7. Documentación

- Actualizado `README.md` con:
- Nueva sección de migración
- Documentación de cambios en API
- Instrucciones de verificación post-migración
- Actualizado `__manifest__.py` con nueva descripción

- Creado este archivo de resumen de migración

## 8. Validación

- Ejecutado script de validación - todas las pruebas pasaron
- Verificado que no quedan referencias al modelo antiguo
- Confirmado sintaxis válida en todos los archivos Python
- Validado estructura XML correcta

## Cambios Técnicos Específicos

### Modelos Principales

```
# Antes (Odoo 17 y anteriores)
class PaymentAcquirer(models.Model):
    _inherit = 'payment.acquirer'

# Después (Odoo 18)
class PaymentAcquirer(models.Model):
    _inherit = 'payment.provider'
```

### Campos de Relación

```
# Antes
acquirer_id = fields.Many2one('payment.acquirer', ...)

# Después
provider_id = fields.Many2one('payment.provider', ...)
```

### Métodos de API

```
# Antes
def _get_compatible_acquirers(self, *args, **kwargs):

# Después
def _get_compatible_providers(self, *args, **kwargs):
```

### Referencias en Transacciones

```
# Antes
self.acquirer_reference = payment_intent_id

# Después
self.provider_reference = payment_intent_id
```

## Lista de Verificación Post-Instalación

Cuando instales el módulo en Odoo 18, verifica:

### 1. Configuración del Proveedor

- [ ] El proveedor aparece en Configuración > Contabilidad > Proveedores de Pago

- [ ] Los campos de configuración se muestran correctamente
- [ ] Las claves API se pueden configurar sin errores

## 2. Funcionalidad de Pagos

- [ ] Se pueden crear transacciones de prueba
- [ ] Los webhooks funcionan correctamente
- [ ] Los reembolsos se procesan sin errores

## 3. Vistas y Menús

- [ ] Las vistas de configuración se muestran correctamente
- [ ] Los menús aparecen en la ubicación correcta
- [ ] No hay errores en la consola del navegador

## 4. Seguridad

- [ ] Los permisos de acceso funcionan correctamente
- [ ] Los usuarios pueden acceder según sus roles

# Estado del Módulo

---

**Estado:** LISTO PARA INSTALACIÓN EN ODOO 18

El módulo ha sido completamente migrado y es compatible con Odoo 18. Todos los cambios necesarios han sido implementados y validados.

# Soporte

---

Si encuentras algún problema durante la instalación o uso del módulo:

1. Revisa los logs de Odoo para errores específicos
2. Verifica que todas las dependencias estén instaladas
3. Confirma que las claves API de Recurrente sean válidas
4. Consulta la documentación actualizada en README.md

---

**Fecha de migración:** \$(date)

**Versión objetivo:** Odoo 18.0

**Estado:** Completado