

# Informe de Avance - Proyecto RoostechAPI

Fecha: 21/05/2025 02:50

## Estructura técnica completada

- Flask API funcional: Completo -> Desplegada exitosamente en Render
- Base de datos MySQL remota: Conectada -> Operativa vía Hostinger con .env
- Tabla clientes: OK -> Cliente creado desde Postman
- Tabla productos: En progreso -> Requiere prueba y creación
- Tabla facturas: OK -> Factura creada exitosamente
- Generación de archivo XML UBL: OK -> Se almacena XML en BD y disco
- Endpoint /facturar: Funciona -> Recibe solicitudes desde WordPress
- Endpoint /productos (GET/POST): POST con error 500 -> GET disponible, POST con fallo
- Plugin WordPress integración: Funcional -> Ya probado con WooCommerce
- Conexión WordPress -> Flask API: Confirmada -> Funciona con Ngrok y Render
- Seguridad de claves (.env): Implementada -> Variables sensibles protegidas

## Pendientes próximos

- Corregir el error 500 en POST /productos
- Probar nuevamente creación de productos desde Postman
- Verificar endpoint /clientes (GET/POST)
- Añadir validación de errores en endpoints
- Diseñar integración visual para WordPress
- Agregar autenticación con token o JWT
- Migrar API a servidor definitivo para producción