

# Prueba Técnica – Automation & AI Engineer

Gracias por tu interés en este rol. Esta prueba busca evaluar cómo piensas, cómo decides y cómo ejecutas, más allá de una solución “perfecta”. No existe una única solución correcta.

## Contexto del caso (hipotético)

Imagina que trabajas como AI Automation Engineer en una fintech líder en el sector financiero sobre finca raíz, especializada en préstamos con garantía hipotecaria. El equipo de marketing ha implementado estrategias para aumentar significativamente la parte superior del funnel, atrayendo un gran volumen de prospectos (leads) a través de un formulario de contacto.

El equipo de gestión operativa ha levantado la mano: actualmente no tiene la capacidad de filtrar los leads de manera manual, y el proceso es costoso, lento y repetitivo. Identificas que este proceso es altamente automatizable con ayuda de IA.

## Proceso actual de filtrado

- Validar la información ingresada por el lead.
- Validar al/los propietario(s) del inmueble.
- Validar el Certificado de Tradición y Libertad (CTL).
- Clasificar el lead como no viable, viable o altamente viable.

El equipo de gestión desea enfocarse únicamente en los leads viables y altamente viables, además de poder visualizar fácilmente el resultado y entender las razones detrás de cada clasificación.

## Descripción del reto

### 1. Diseña la política de aceptación de préstamos

Define los filtros y criterios que utilizará la automatización. Tienes total libertad para decidir qué se pregunta en el formulario, qué variables son relevantes y qué información es excluyente. Explica el porqué de cada filtro.

### 2. Construye un prototipo de automatización

Crea un prototipo que capture el lead, procese la información contra la política definida, clasifique el lead y retorne un JSON estructurado fácilmente visualizable en una tabla. Puedes usar n8n como herramienta sugerida, IA generativa y mocks o simulaciones.

### 3. Persistencia de la información

La información del lead y el resultado del filtrado deben ser persistidos. Eres libre de escoger dónde y cómo.

## Consideraciones importantes

- No existe una única solución correcta.
- Se permiten mocks o simulaciones.
- Se valora que el flujo funcione, incluso con fallas.
- Se evalúa el time-to-market.
- Incluye manejo básico de errores.

## Entregable principal

Un video de máximo 10 minutos donde expliques el problema, tu solución, las decisiones tomadas y qué mejorarías con más tiempo. El video debe subirse a Google Drive con acceso público.

**Entregables adicionales (opcionales)**

- Repositorio de GitHub.
- Diagramas o documentación breve.
- Ejemplos de inputs y outputs.

**Tiempo de entrega**

3 días calendario a partir del envío de esta prueba.

**Nota final**

En Sureti valoramos la autonomía, el criterio, la toma de decisiones con información incompleta y el uso responsable de la IA para empoderar a las personas.