



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE
CHIMBORAZO**

**FACULTAD DE INFORMÁTICA Y
ELECTRÓNICA
CARRERA DE SOFTWARE**

DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

**MATERIA: APLICACIONES
INFORMÁTICAS II**

**DOCENTE: ING. JULIO
ROBERTO SANTILLAN
CASTILLO**

13 DE ENERO, 2025

**REALIZADO POR:
JHON NARVAEZ 6710**

Diagrama de Actividades: Configuración del Entorno de Desarrollo para SVM

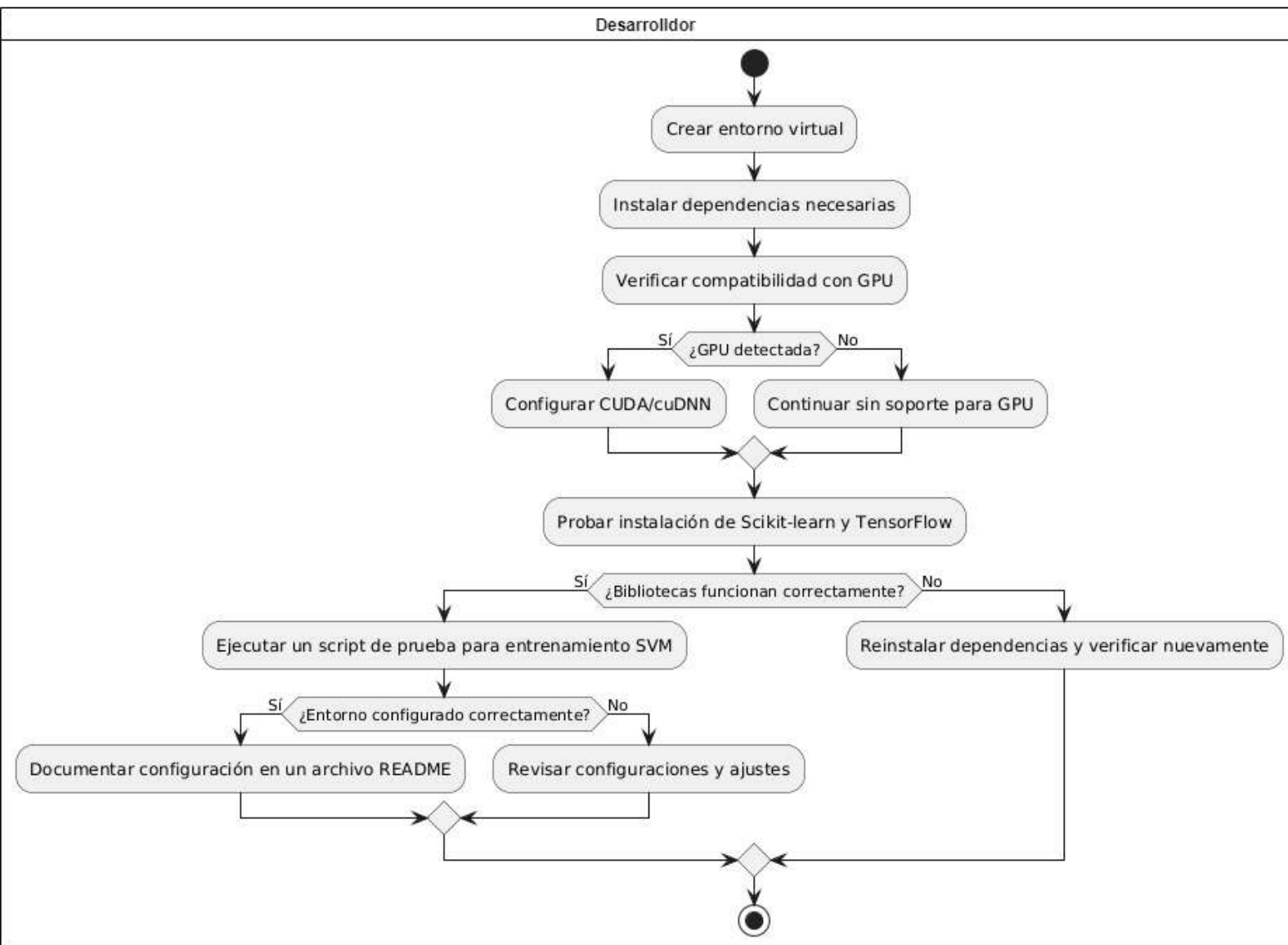


Diagrama de Actividades: Entrenar y Validar el Modelo SVM con Datos Nutricionales

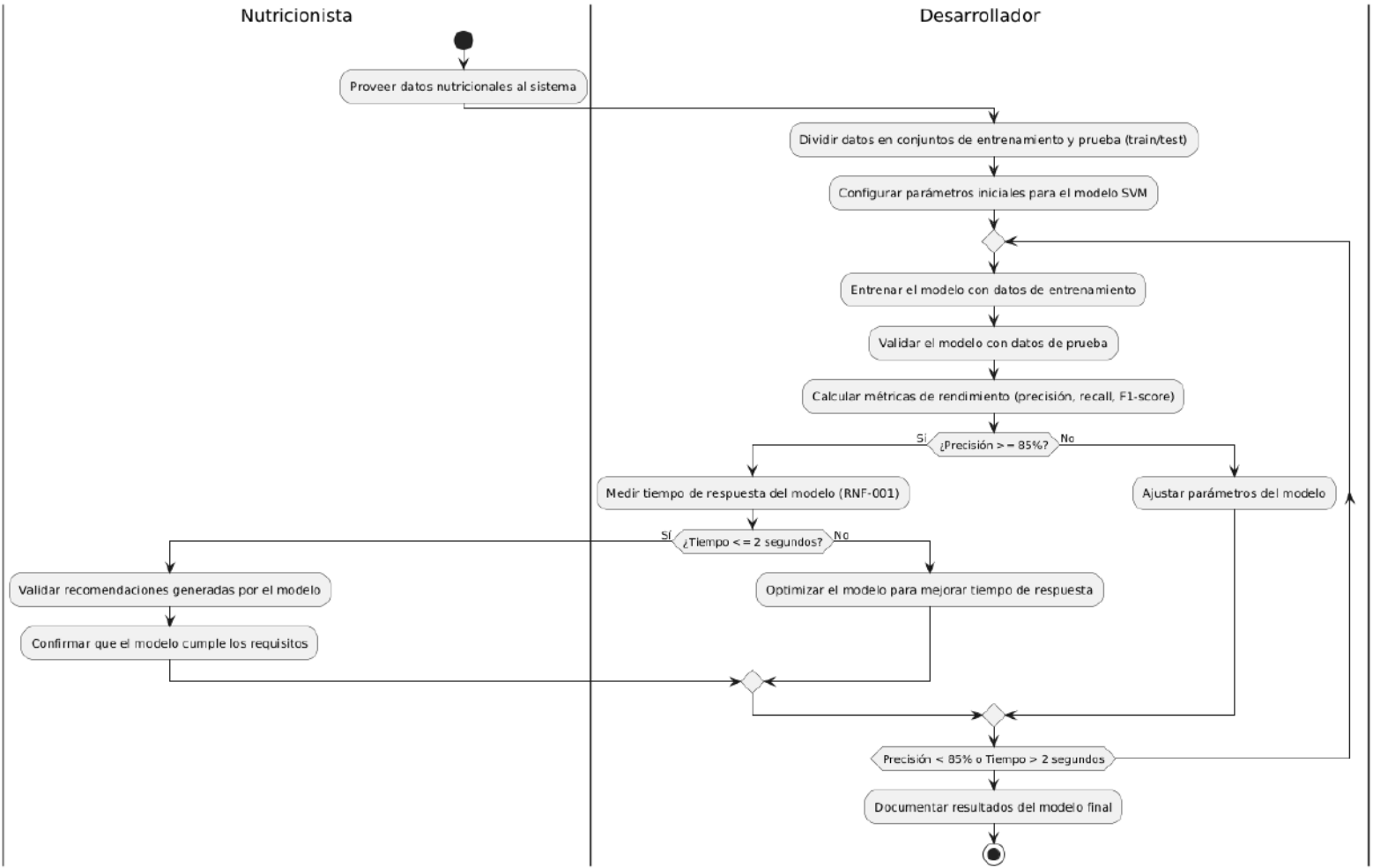


Diagrama de Actividades: Diseñar y Normalizar la Base de Datos Nutricional

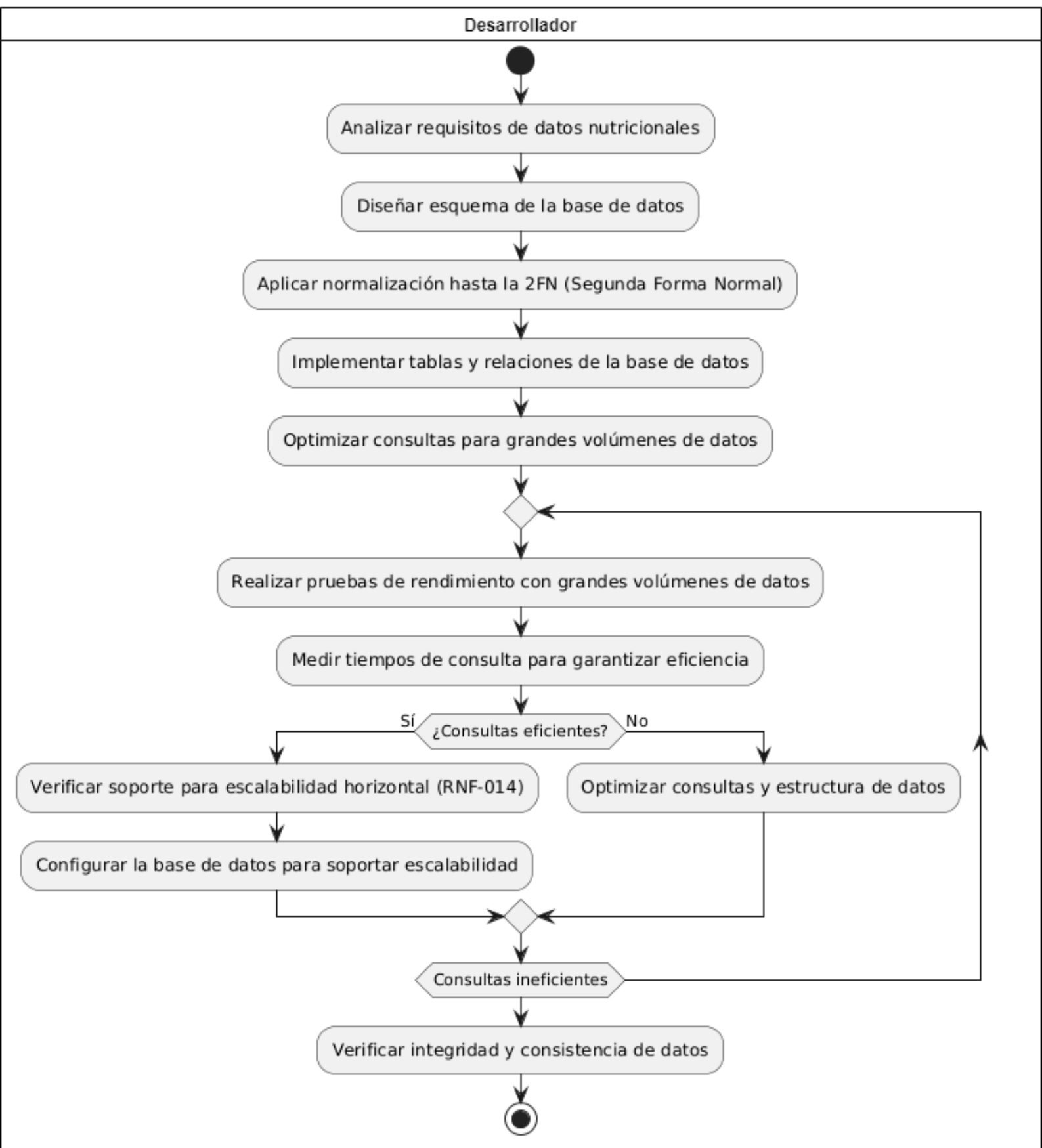


Diagrama de Actividades: Diseñar la Interfaz Web

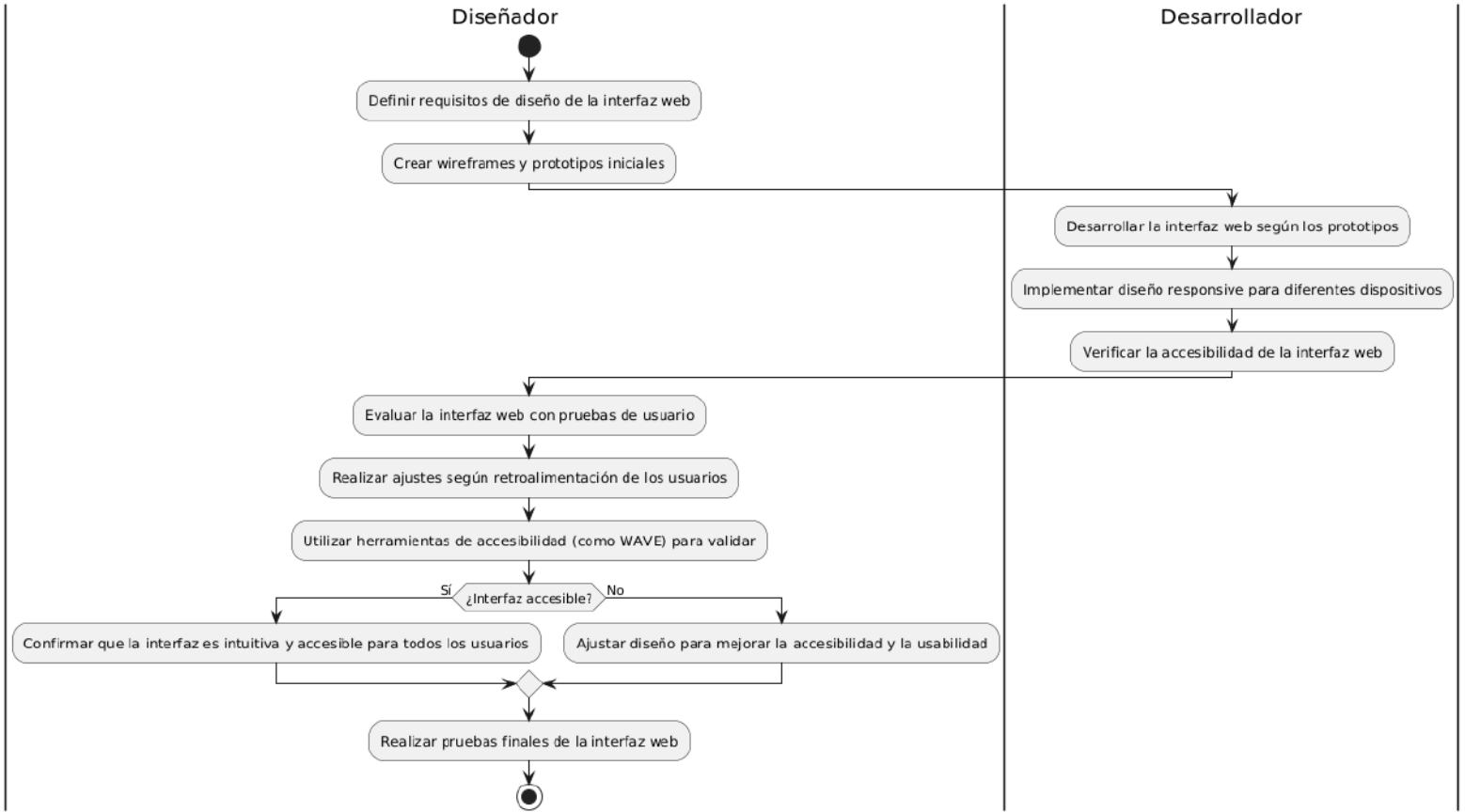


Diagrama de Actividades: Implementar y Probar la API que Conecta el Modelo SVM con la Interfaz Web

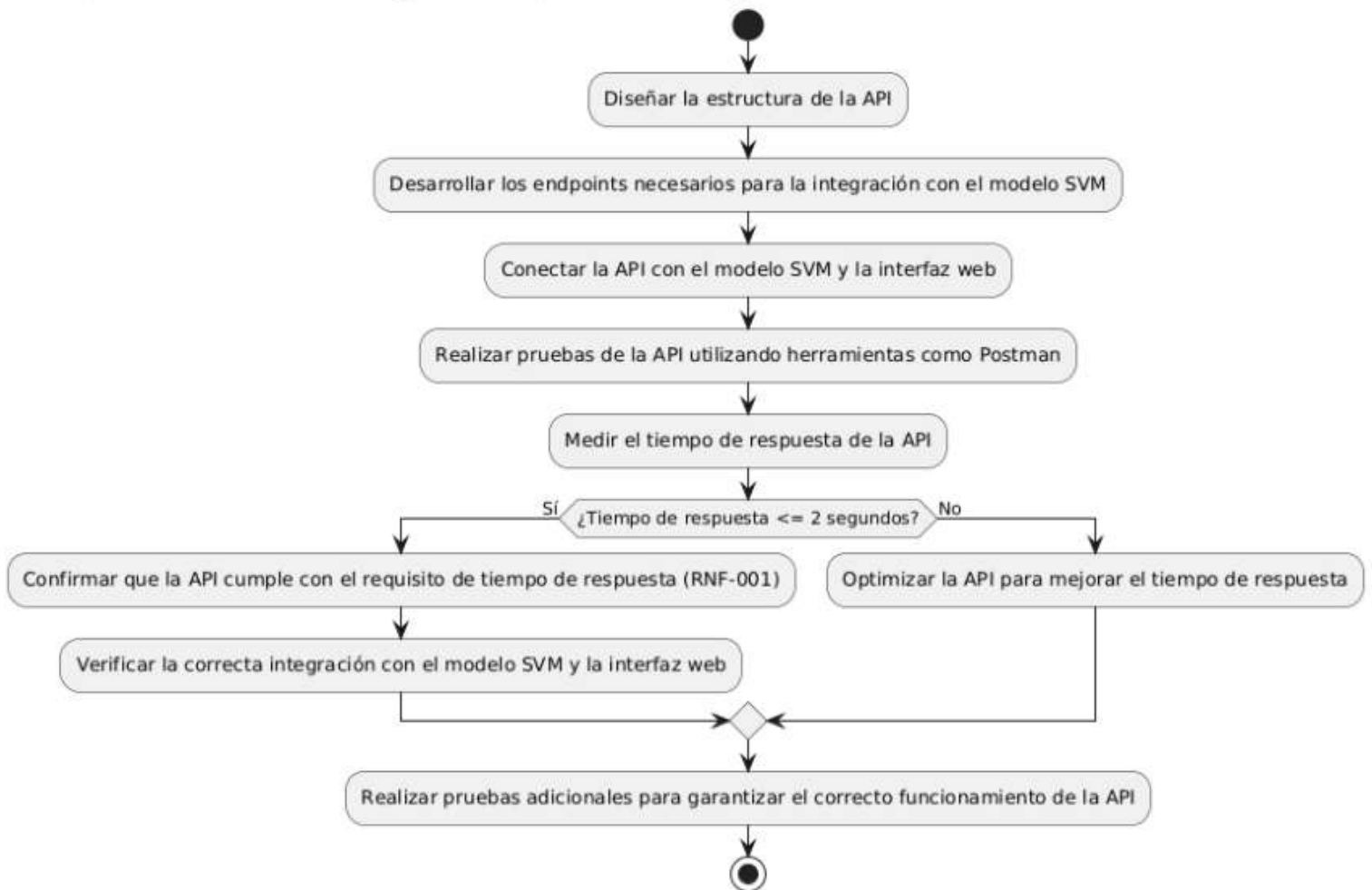


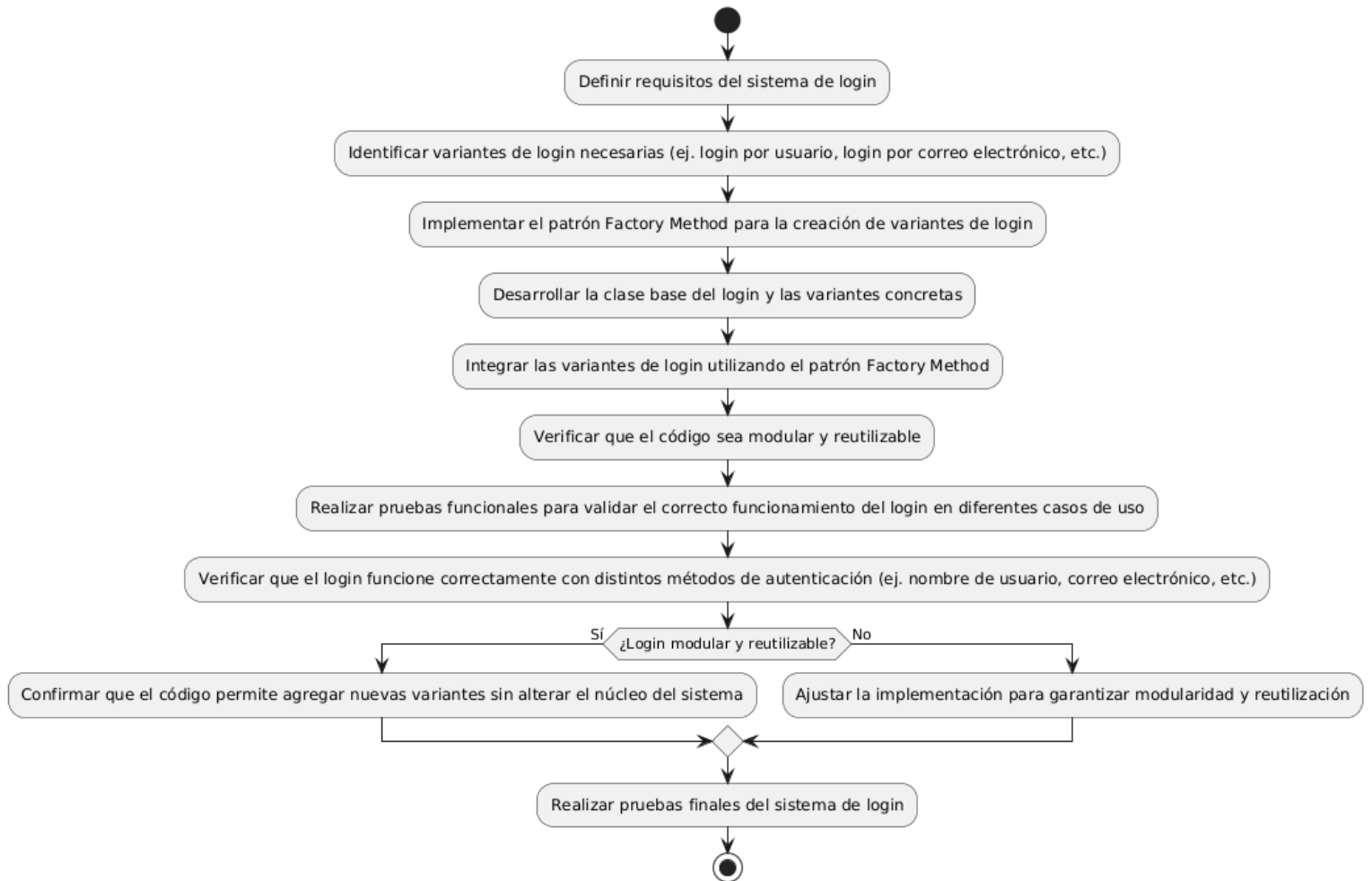
Diagrama de Actividades: Realizar Programación Modular con el Login usando el Patrón Factory Method

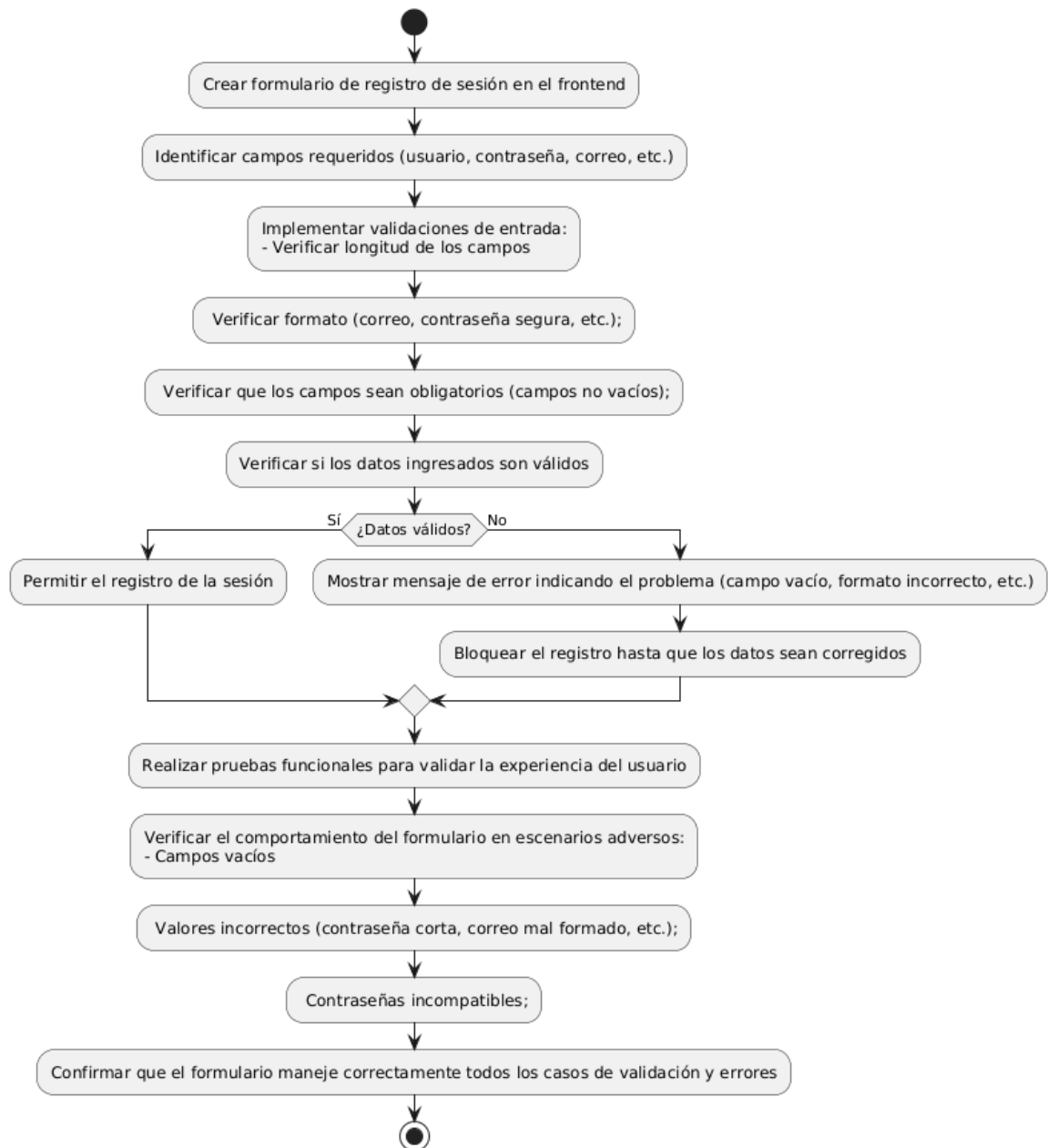
Diagrama de Actividades: Realizar Validaciones en el Registro de Sesión en el Frontend

Diagrama de Actividades de Negocio: Recuperación de Contraseña

Usuario

Administrador

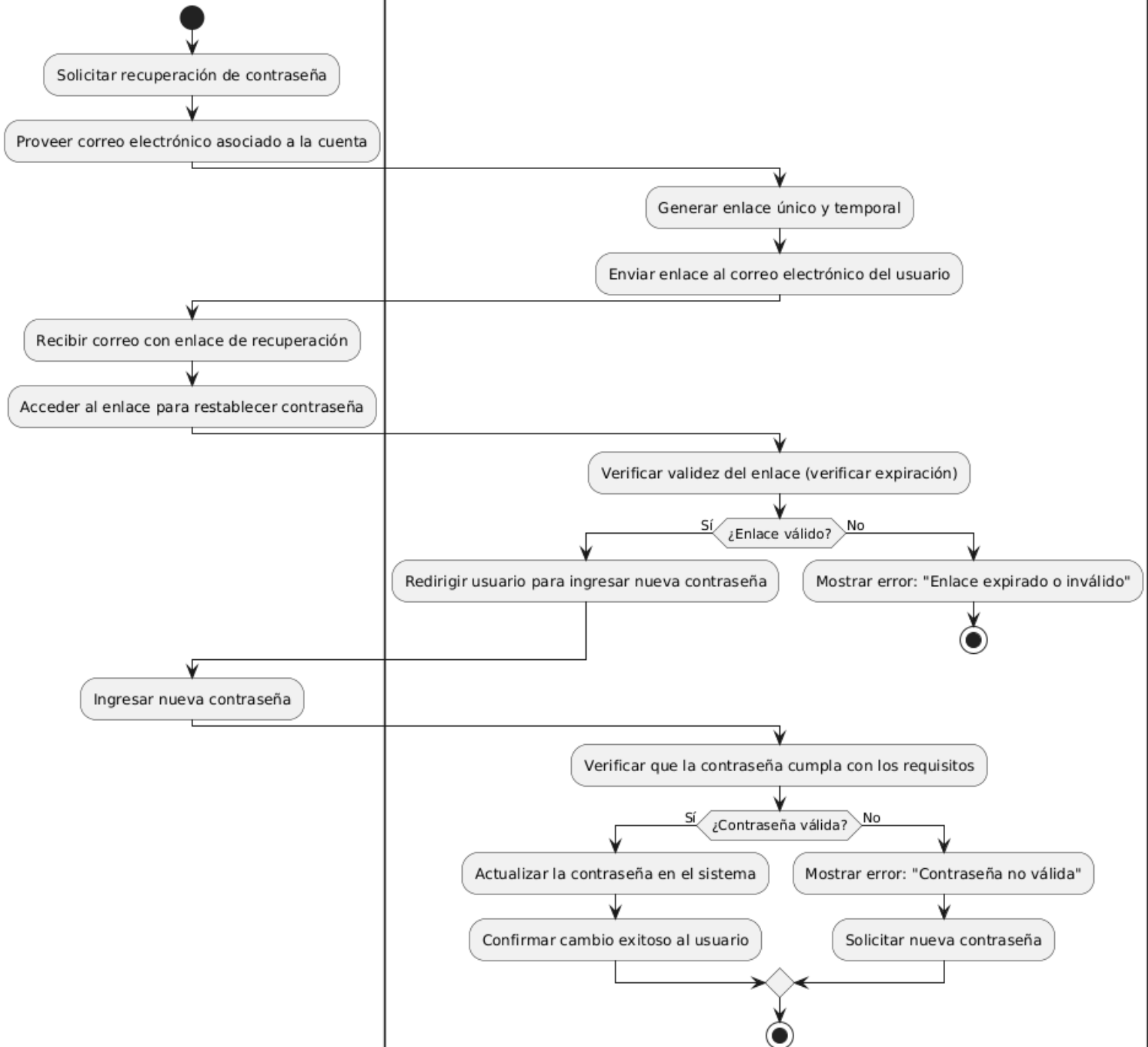


Diagrama de Actividades: Utilizar API para Traducir de Inglés a Español

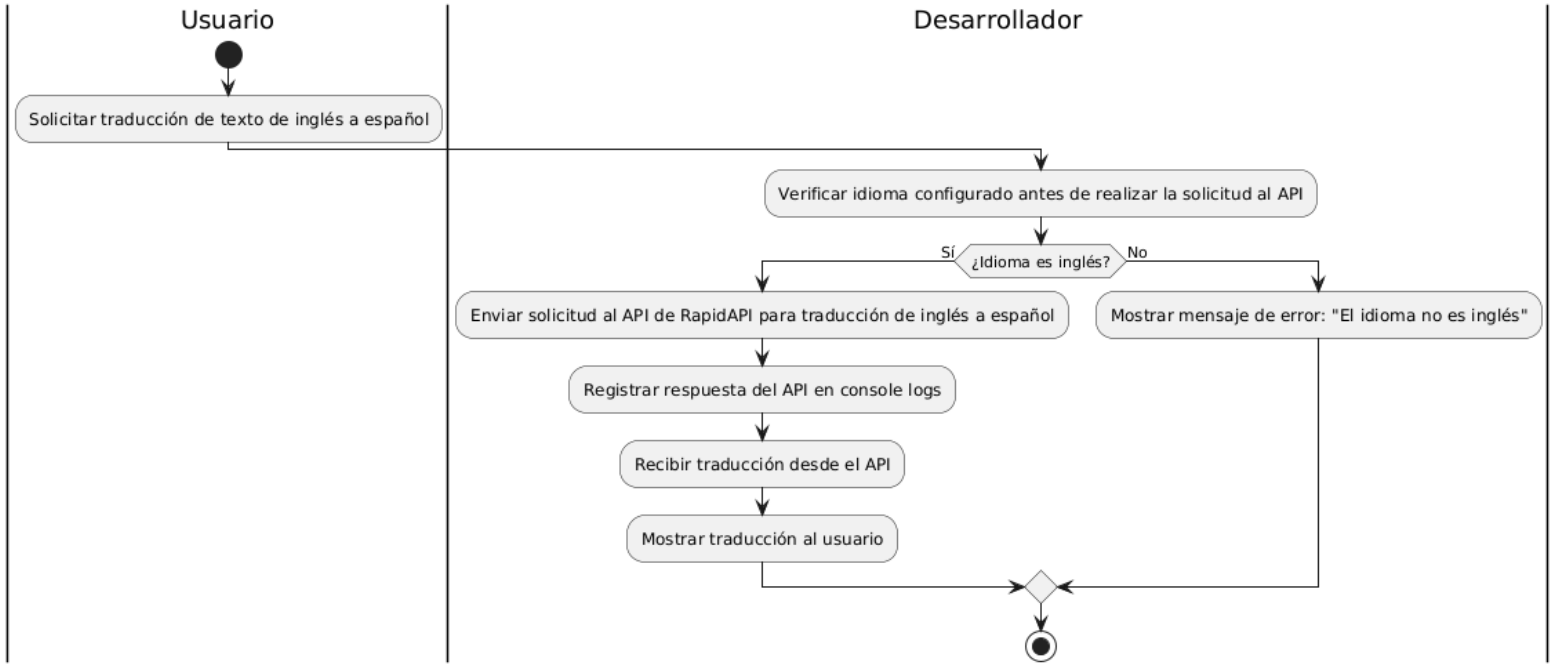


Diagrama de Actividades: Crear Sistema de Autenticación Basado en Roles

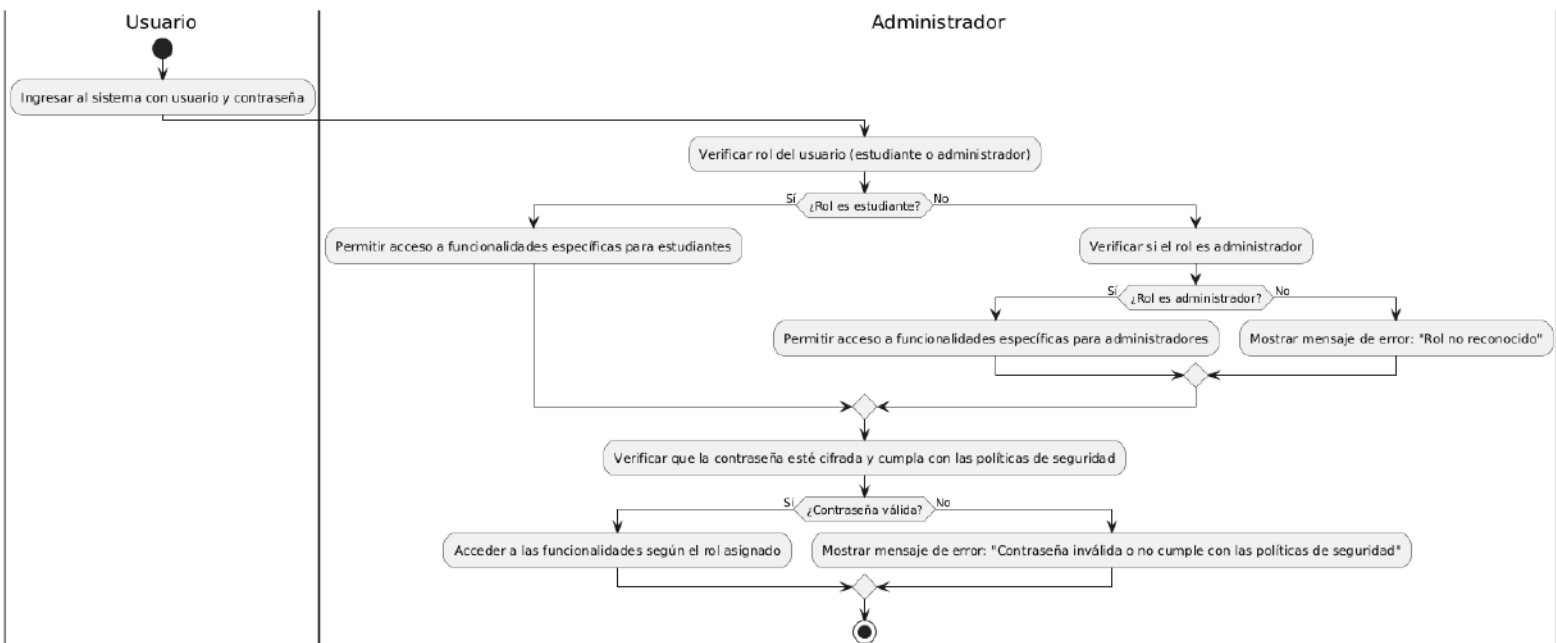


Diagrama de Actividades: Crear Sistema CRUD para el Administrador

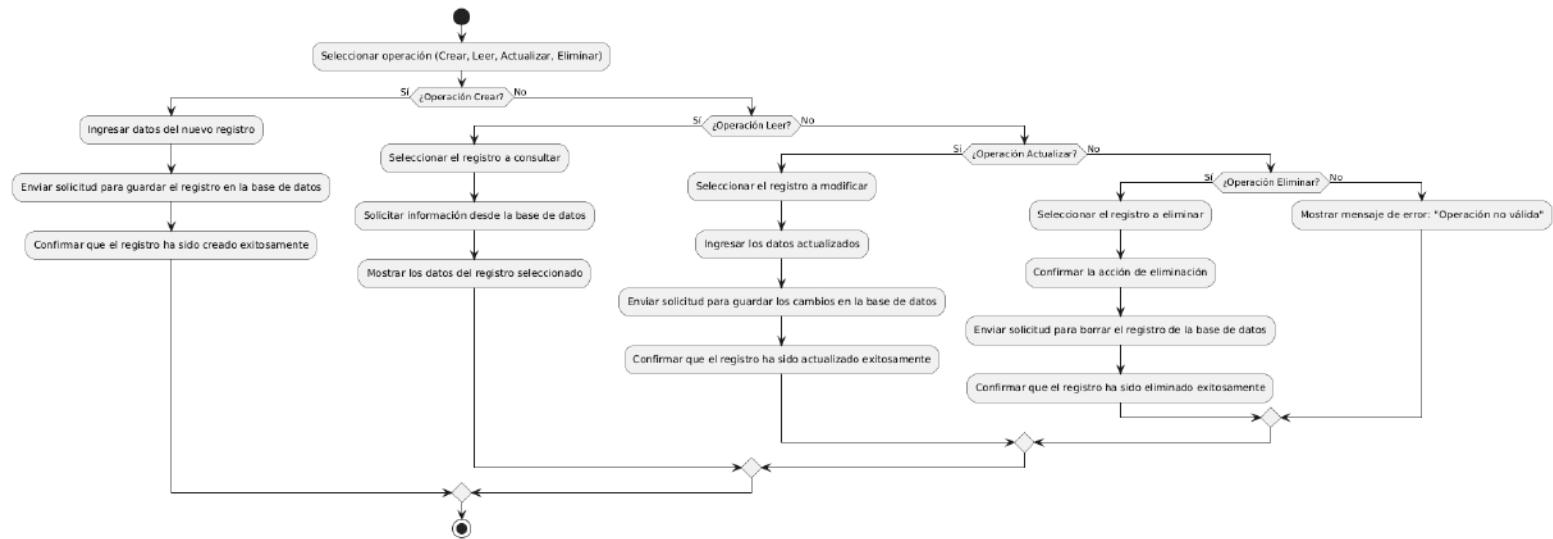


Diagrama de Actividades de Negocio: Configuración de Hora del Token de Recuperación

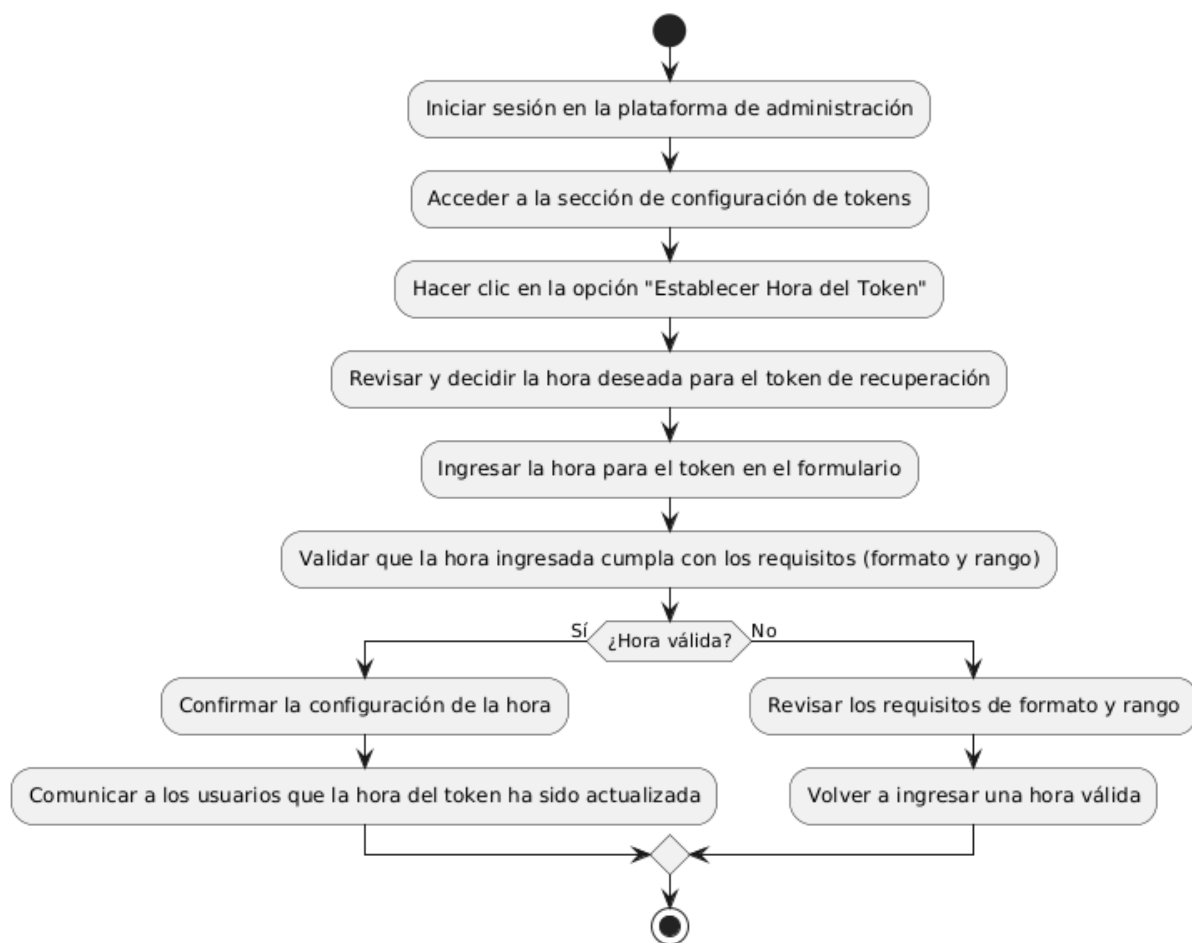


Diagrama de Actividades de Negocio: Mejora de la Seguridad de la Contraseña



Diagrama de Actividades de Negocio: Probar las Recomendaciones del Modelo SVM

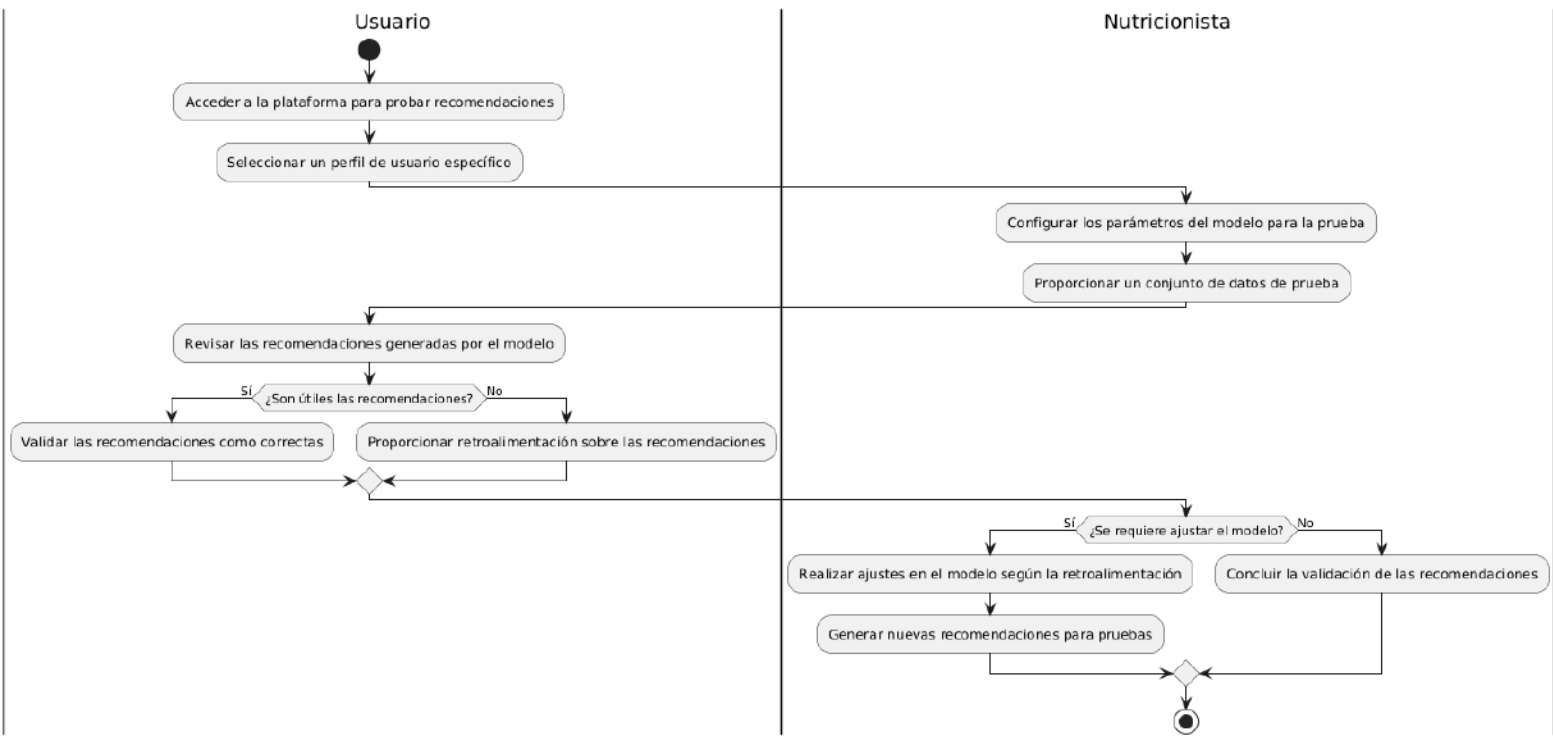


Diagrama de Actividades de Negocio: Acceso a Interfaz Adaptativa para Recomendaciones Alimenticias

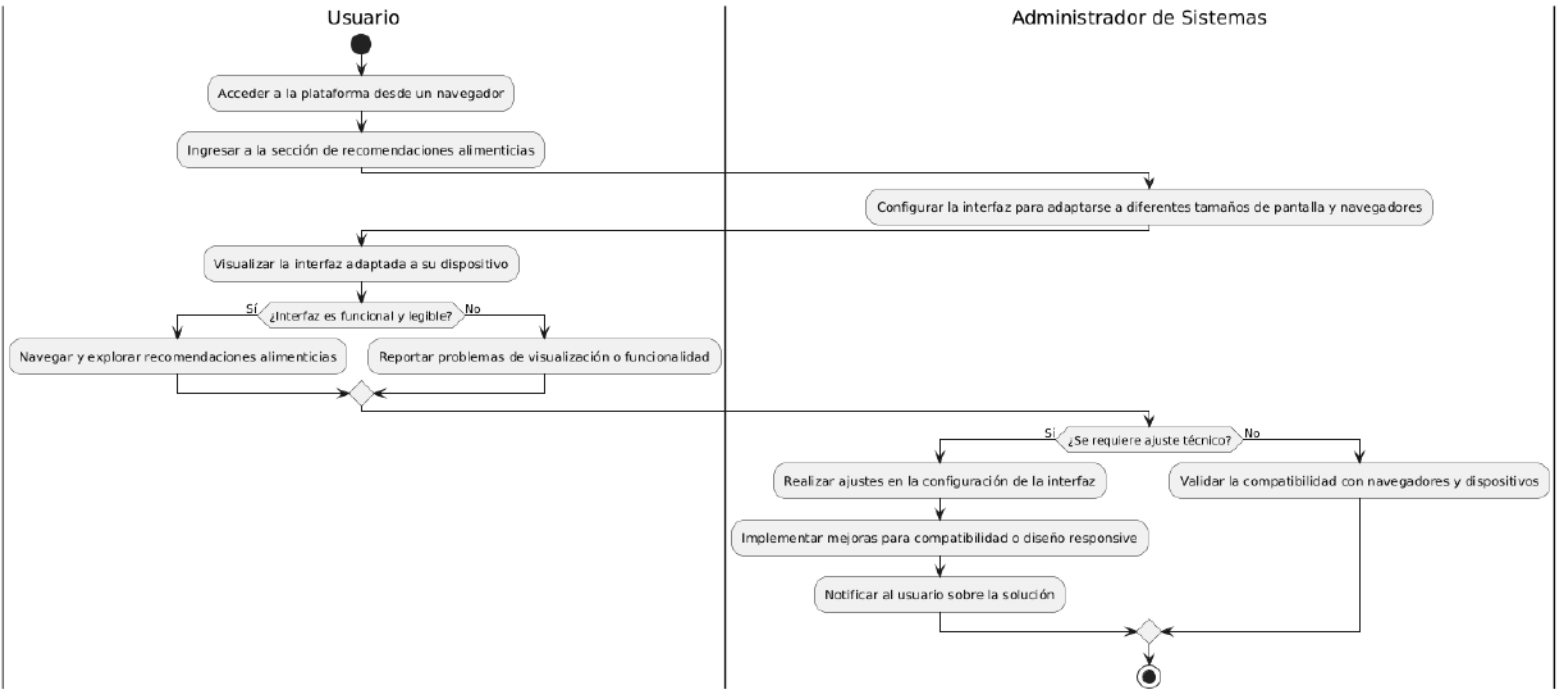


Diagrama de Actividades de Negocio: Optimización de Consultas a la Base de Datos

