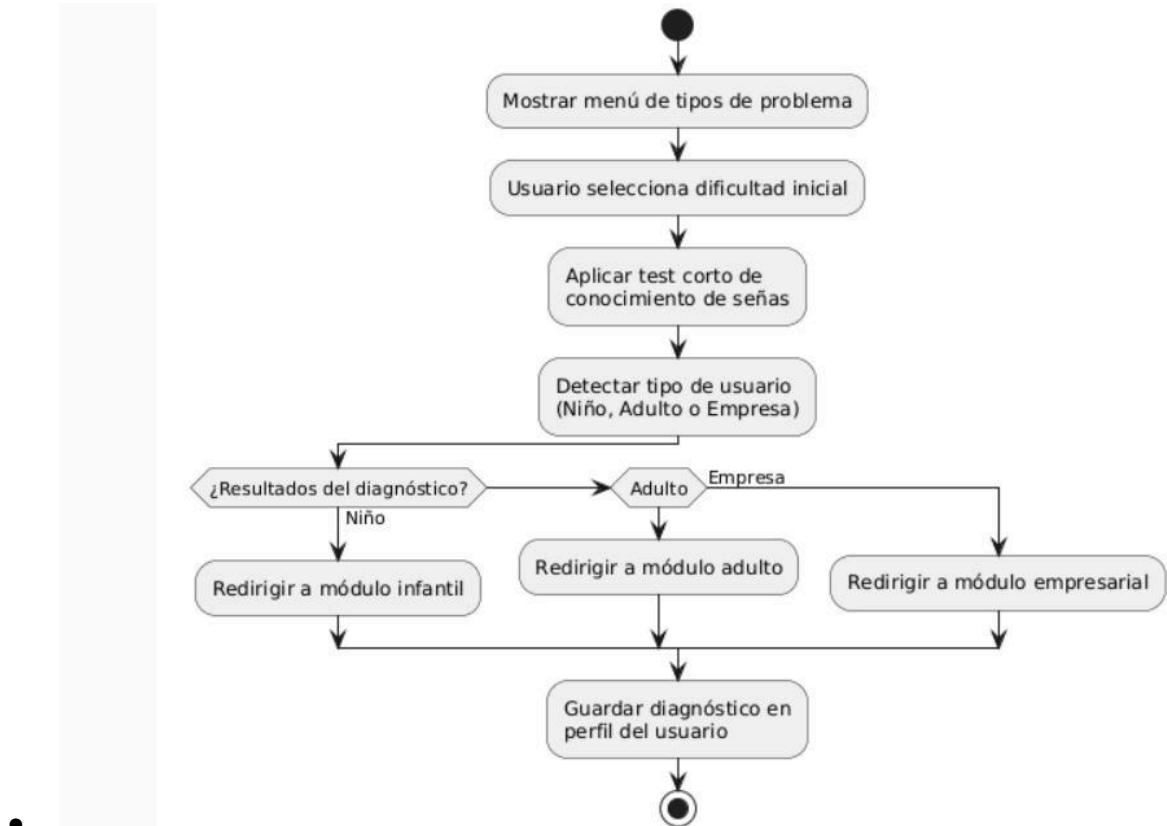


Módulo de Diagnóstico de Necesidad

- Permitir al usuario seleccionar su tipo de dificultad inicial.
- Mostrar menú de tipos de problema (aprendizaje, edad, empresa, comunicación).
- Evaluar nivel actual de conocimiento de señas mediante test corto.
- Detectar si el usuario es niño, adulto o empresa.
- Redirigir automáticamente al módulo adecuado según el resultado.
- Guardar diagnóstico en el perfil del usuario.

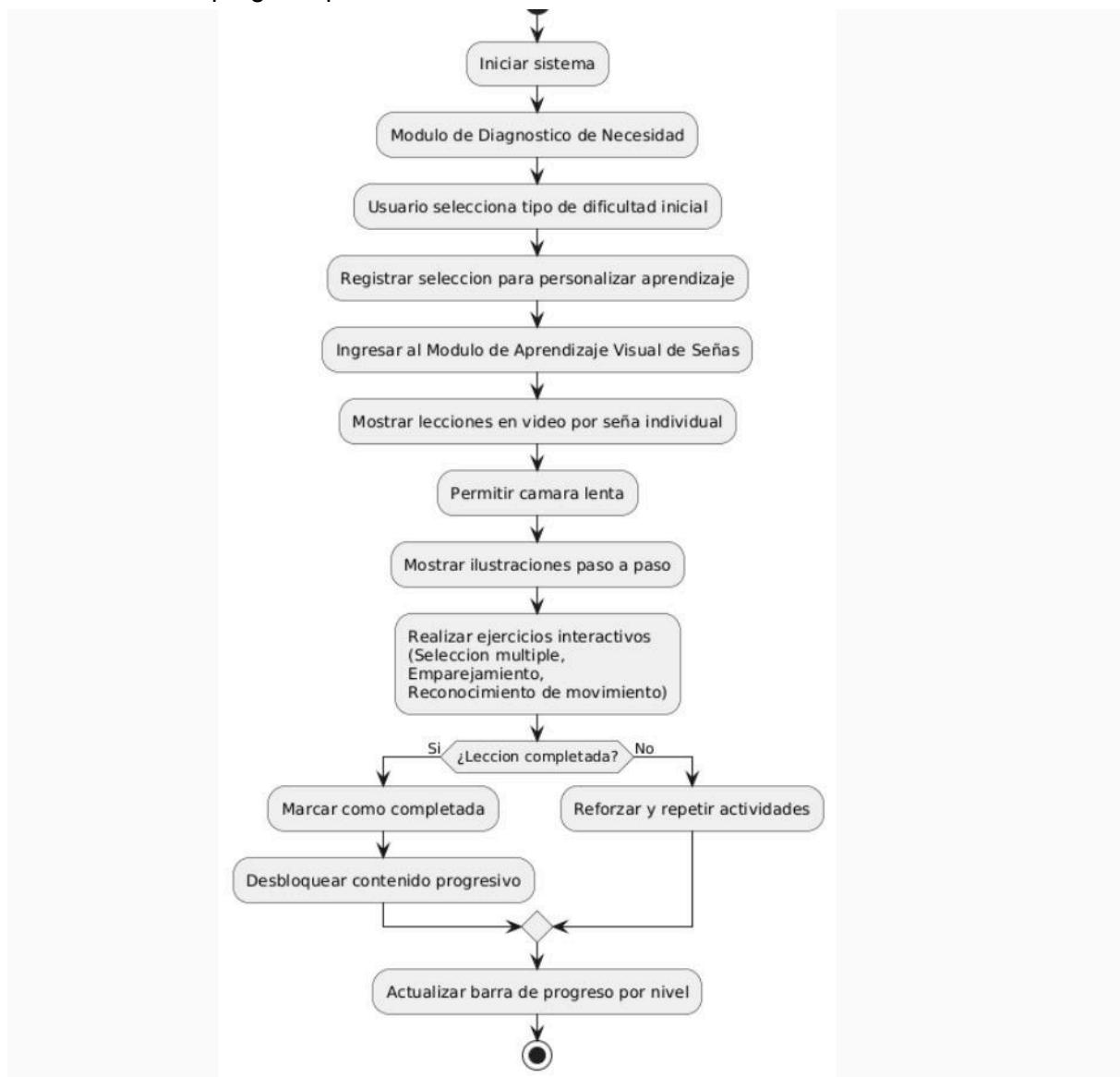


- Yesid

◆ Módulo de Aprendizaje Visual de Señas

- Mostrar lecciones en video por seña individual.
- Reproducir videos en cámara lenta.
- Mostrar ilustraciones paso a paso de cada seña.
- Incluir ejercicios de selección múltiple visual.
- Incluir ejercicios de emparejar seña con palabra.
- Incluir ejercicios de reconocimiento de movimiento.
- Permitir práctica guiada por temas (saludos, trabajo, familia).
- Marcar lecciones como completadas.
- Desbloquear contenido progresivamente.

- Mostrar barra de progreso por nivel.



- Nicol

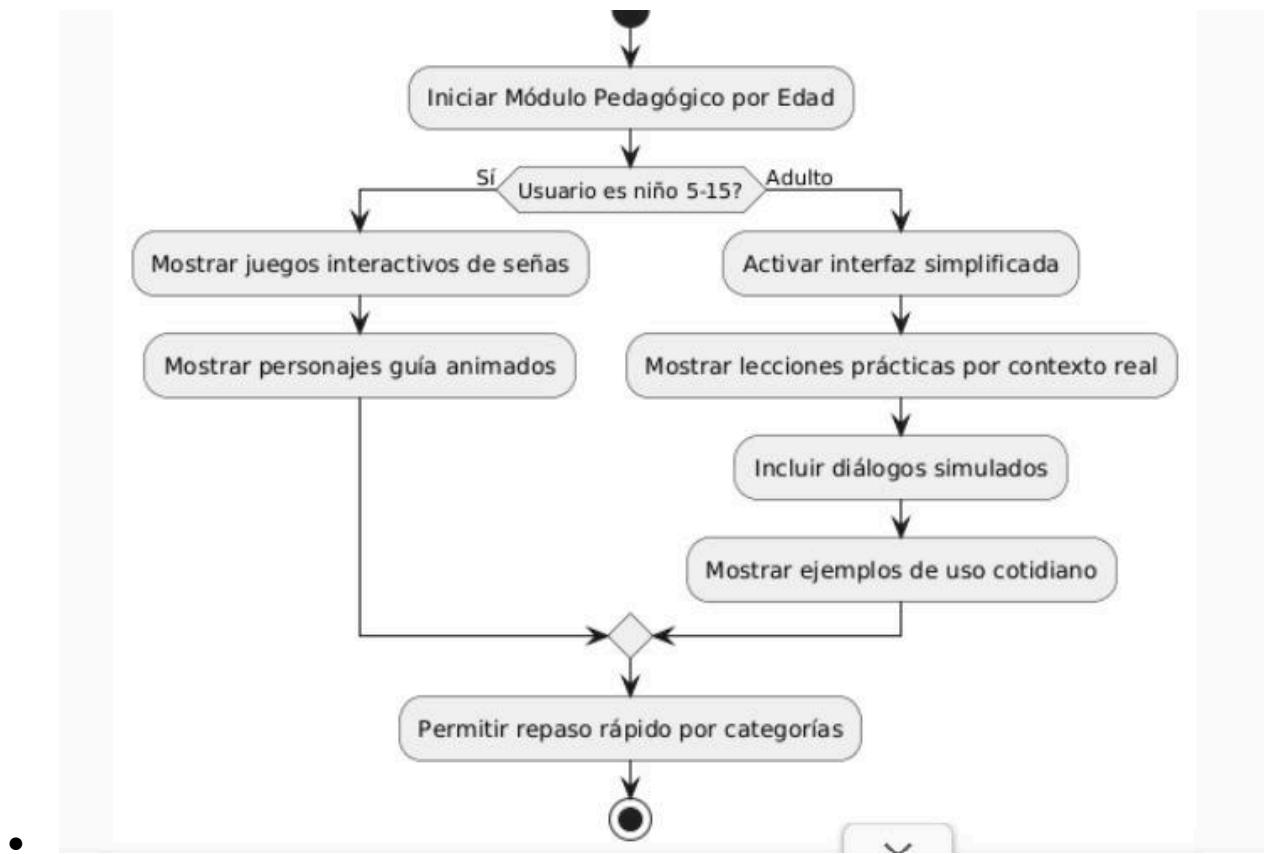
◆ Módulo Pedagógico por Edad

Para niños (5–15)

- Mostrar juegos interactivos de señas.
- Mostrar personajes guía animados.

Para adultos

- Activar interfaz simplificada.
- Mostrar lecciones prácticas por contexto real.
- Incluir diálogos simulados.
- Mostrar ejemplos de uso cotidiano.
- Permitir repaso rápido por categorías.
-

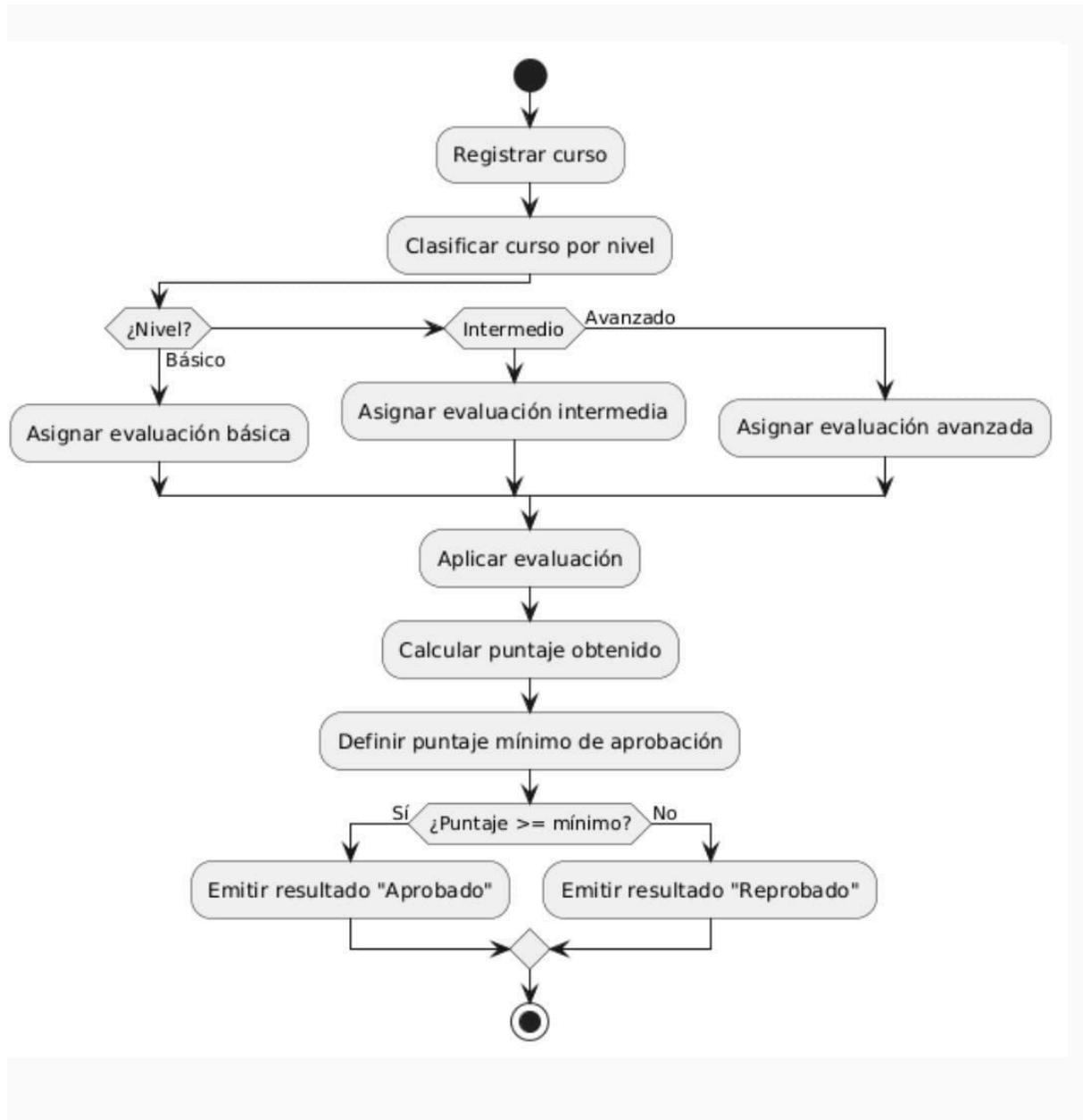


- Cristian

◆ Sistema de Niveles

- Clasificar cursos en básico, intermedio y avanzado.
- Aplicar evaluaciones por nivel.
- Calcular puntaje mínimo de aprobación.
- Emitir resultado automático de aprobación/reprobación.

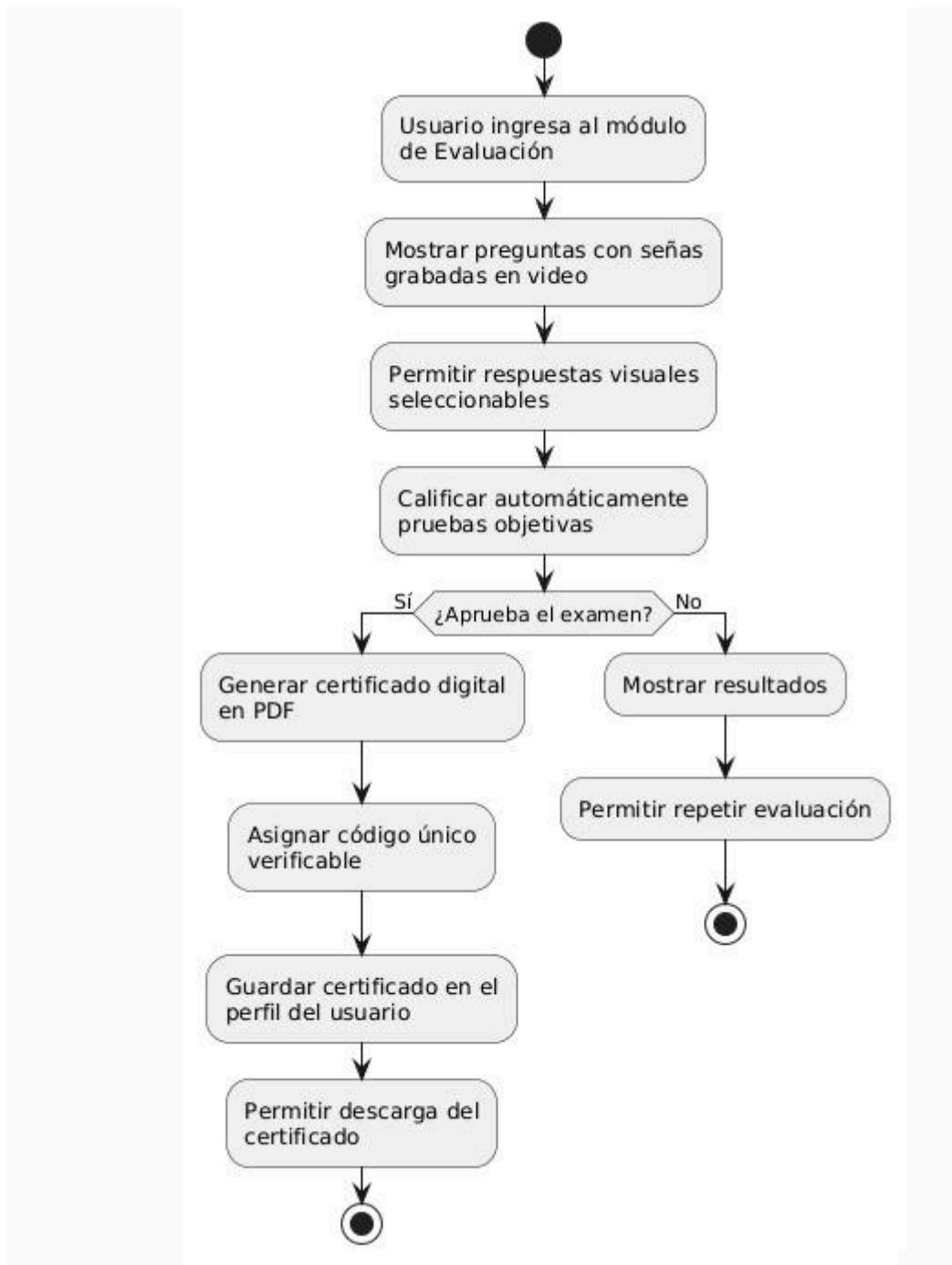
- Natalia



◆ Sistema de Evaluación y Certificación

- Mostrar preguntas con señas grabadas.
- Permitir respuestas visuales seleccionables.
- Calificar automáticamente pruebas objetivas.

- Generar certificado digital en PDF.
- Asignar código único verificable al certificado.
- Permitir descarga del certificado.
- Guardar certificados en perfil del usuario.



- Yonier

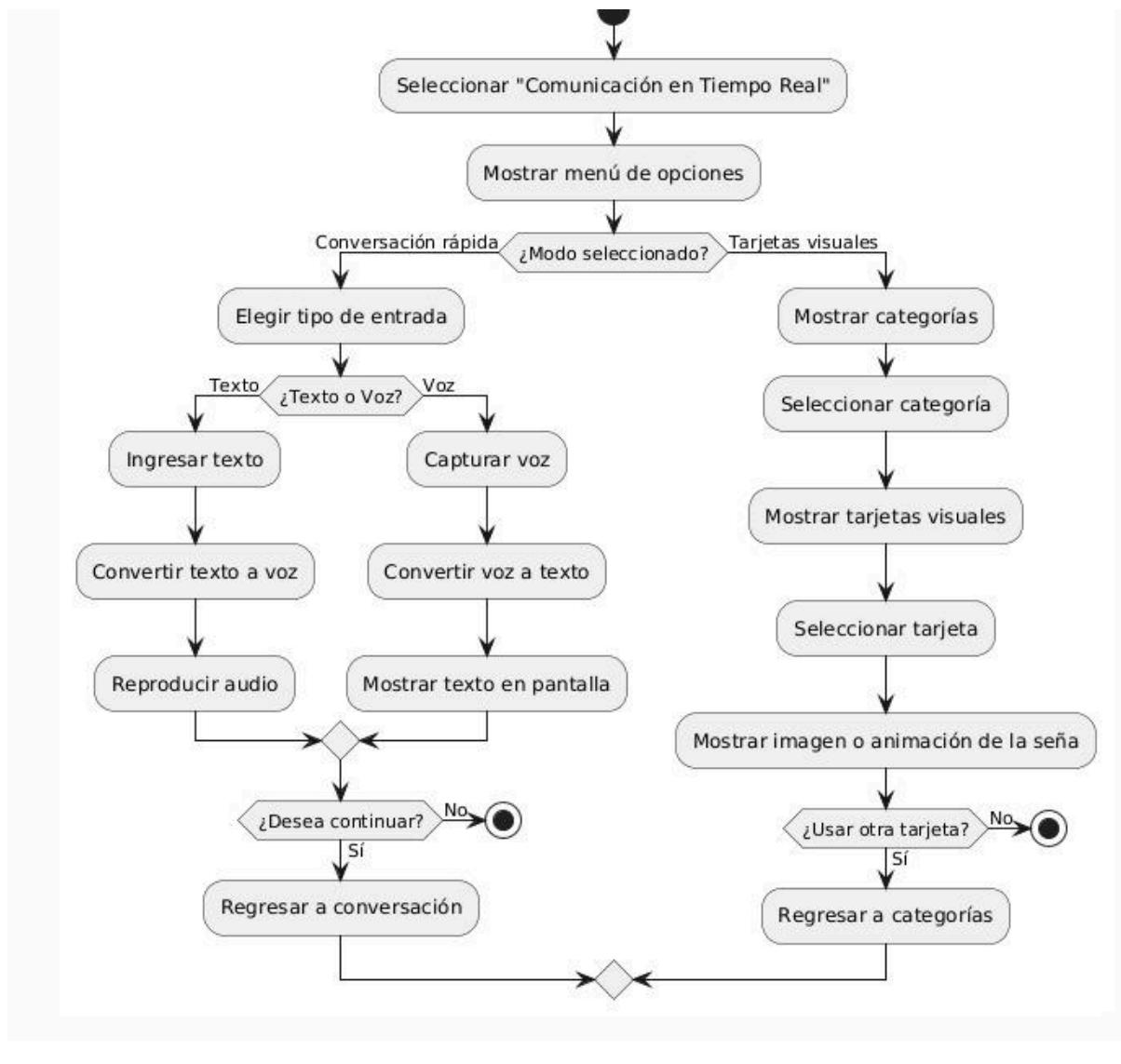
◆ Traductor Texto ↔ Señas

- Convertir texto escrito a secuencia de señas visuales.
 - Permitir reproducción automática de la secuencia.
 - Guardar frases frecuentes del usuario.
-

◆ Comunicación en Tiempo Real

- Modo conversación rápida.
- Mostrar tarjetas visuales de frases comunes.

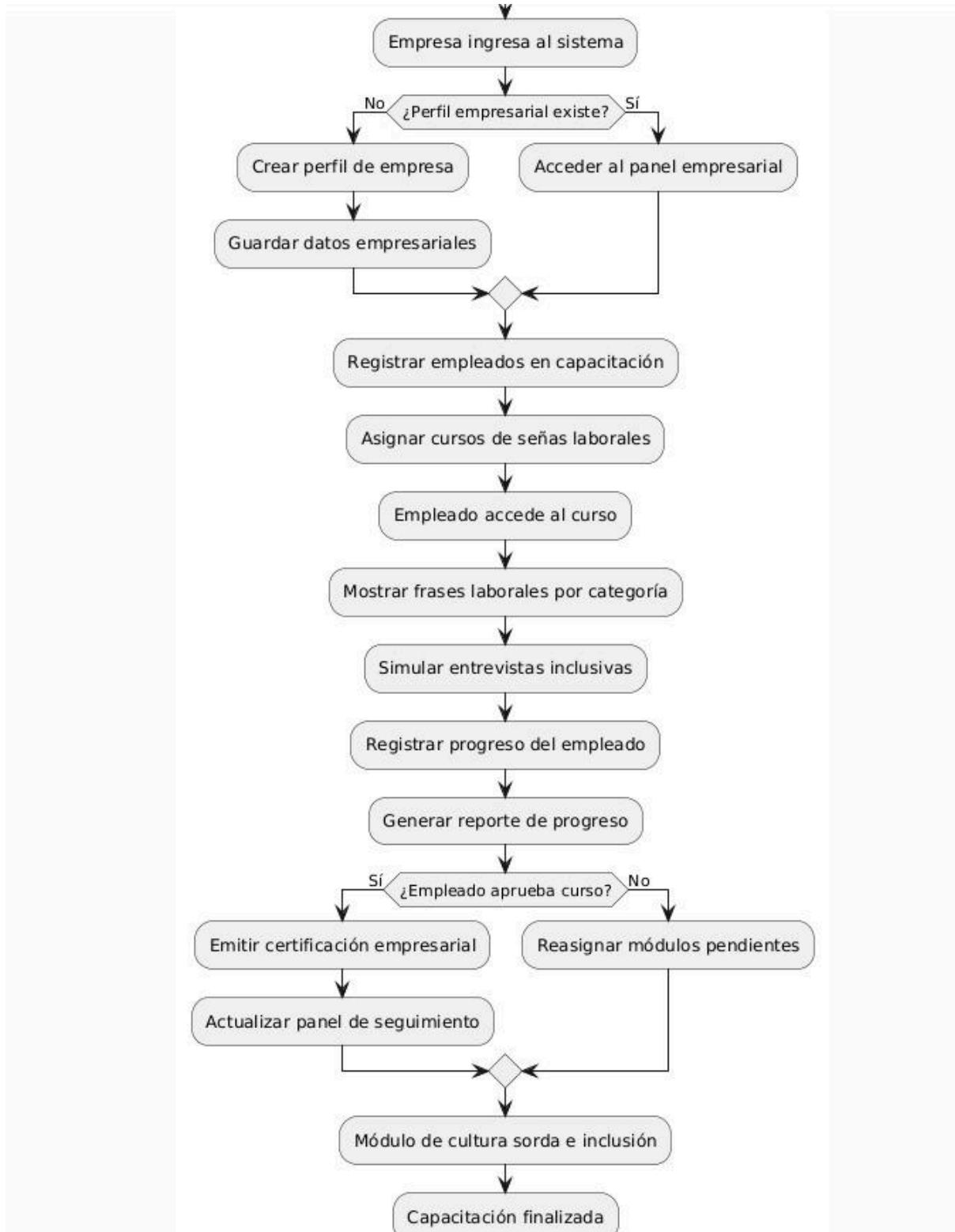
- Sara



◆ Módulo Empresarial

- Crear perfil de empresa.
- Registrar empleados en capacitación.
- Asignar cursos de señas laborales.
- Mostrar frases laborales por categoría.
- Simular entrevistas inclusivas.
- Generar reporte de progreso por empleado.

- Emitir certificación empresarial.
- Panel de seguimiento de capacitación.
- Módulo de cultura sorda e inclusión.



- Edier
-

◆ **Soporte Inclusivo**

- Chat de ayuda dentro de la app.
 - Centro de preguntas frecuentes visuales.
 - Tutorial guiado inicial.
 - Videos de ayuda por módulo.
 - Contacto con asesor inclusivo.
 - Reporte de problemas técnicos.
-
-

Desbloquear contenido progresivamente.

- Mostrar barra de progreso por nivel.
- Daniela

Flujo de Solución - HÁNDO (Diagrama de Pasos)

