

Primera Entrega – Proyecto de Sistema Experto

Materia: Desarrollo de Sistemas de Inteligencia Artificial

Profesor: Martin Mirabete

Alumno: Darío Emmanuel Verdún

Experto entrevistado: Contador Público Nacional matriculado

Título del dominio

Formalización del emprendedor local en Tierra del Fuego

Objetivo del proyecto

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un **Sistema Experto** que asista a los emprendedores de la provincia de **Tierra del Fuego** en el proceso de **formalización fiscal y tributaria** de sus actividades comerciales. El sistema buscará orientar a los usuarios en la elección del régimen tributario más adecuado según sus características individuales, actividad económica, nivel de ingresos, cantidad de empleados y otros factores relevantes.

Este sistema brindará una **guía clara y personalizada**, actuando como un asistente virtual que simula el conocimiento de un profesional en ciencias económicas.

Contexto del problema

En Tierra del Fuego, numerosos emprendedores inician sus actividades económicas de manera informal debido al desconocimiento de los pasos necesarios para regularizar su situación ante organismos fiscales como:

- **AREF** (Agencia de Recaudación Faguina), y
- **ARCA** (Administración de Recursos Tributarios de la Provincia de Tierra del Fuego).

Este desconocimiento no solo limita su acceso al financiamiento formal, sino que también dificulta su crecimiento sostenible y su integración plena en el sistema económico provincial y nacional.

A pesar de que existen normativas claras, muchas veces los emprendedores no cuentan con asesoramiento contable desde el inicio, lo que deriva en errores comunes como elegir un

régimen tributario incorrecto, omitir inscripciones obligatorias o desconocer las obligaciones periódicas que deben cumplirse.

Relevancia del problema

La falta de orientación adecuada representa una **barrera significativa para el desarrollo del ecosistema emprendedor local**. En particular:

- Limita el acceso a créditos y beneficios fiscales.
- Aumenta el riesgo de sanciones por incumplimientos involuntarios.
- Dificulta la contratación formal de empleados.
- Afecta la competitividad y la sostenibilidad del emprendimiento.

Por ello, un sistema experto que pueda **asesorar automáticamente y de manera confiable** a estos emprendedores es una herramienta de alto impacto social y económico.

Aporte del Sistema Experto

El Sistema Experto propuesto permitirá:

1. **Brindar asesoramiento tributario personalizado** a los emprendedores fueguinos mediante un sistema de preguntas y respuestas.
2. **Simular el conocimiento experto de un Contador Público Nacional**, guiando al usuario hacia el régimen fiscal adecuado (por ejemplo, monotributo, régimen general, inscripción en ingresos brutos, etc.).
3. **Reducir la brecha de información** y facilitar la formalización de nuevos negocios.
4. **Mejorar el cumplimiento fiscal inicial** de los emprendimientos, evitando errores comunes por desinformación.
5. **Fomentar la inclusión financiera** de sectores informales mediante la integración de sus actividades al sistema tributario.

Conclusión

Este proyecto combina **tecnologías de inteligencia artificial** con el conocimiento experto en materia contable y fiscal, aplicándose en un contexto real con alto potencial de impacto. Su implementación no solo busca resolver un problema técnico, sino también **contribuir al desarrollo económico local** mediante el empoderamiento de los emprendedores fueguinos.