



## **Sistemas Expertos**

**La Componente Humana**

**Nombre:** Guillermo Fabian Bautista Mendoza

**Registro:** 20310439

**Nombre del Profesor:** Mauricio Alejandro Cabrera Arellano

26/08/2023

## **1. La Componente Humana**

Un sistema experto surge típicamente de la colaboración entre expertos humanos especializados en el campo de estudio, ingenieros del conocimiento y considerando las necesidades de los usuarios. Los expertos humanos aportan el conocimiento fundamental sobre el área en cuestión, mientras que los ingenieros del conocimiento se encargan de traducir ese conocimiento a un formato comprensible para el sistema experto. Esta fase implica un considerable compromiso y esfuerzo, ya que implica superar las barreras de idioma y las disparidades de experiencia entre las distintas partes involucradas.

### **Ejemplo:**

Un médico puede ser el que proporcione sus conocimientos especializados