

# Proyecto ISSBC

Desarrolla de la Tarea de  
Clasificación de CommonKands

Ingeniería Sistemas Software Basados en Conocimiento

Christian Luna y Ángel Fuentes



# Proyecto ISSBC

## Desarrolla de la Tarea de Clasificación de CommonKands

Llevado a cabo por

Christian Luna y Ángel Fuentes

| Miembro                 | Correo          |
|-------------------------|-----------------|
| Christian Luna Escudero | i82luesc@uco.es |
| Ángel Fuentes Almoguera | i82fuala@uco.es |



# Índice general

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Introducción</b>                          | <b>2</b> |
|          | Elección de Tarea . . . . .                  | 2        |
|          | Dominios de aplicación de la Tarea . . . . . | 2        |

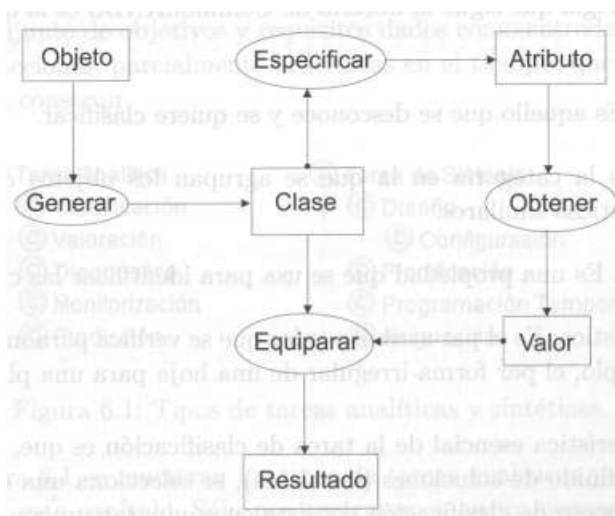
# Introducción

En este trabajo se pretende exponer como se ha llevado a cabo el desarrollo de una aplicación la cual resolverá una de las tareas de CommonKADS, explicadas en la asignatura. Esta tarea será aplicada sobre dos dominios distintos, los cuales serán expuestos más adelante.

## Elección de Tarea

A la hora de realizar este proyecto, ambos miembros del grupo estuvieron viendo la totalidad de las tareas que puede realizar un SBC. Como sabemos las tareas de un SBC se pueden clasificar en Tareas de Análisis (en las que deberá de existir el sistema anteriormente) y Tareas de Síntesis (en las que se desarrollará el sistema necesario).

Por ello decidimos realizar la tarea de **Clasificación**, la cual como sabemos posee un diagrama de inferencia similar al de la **Figura 1.1**



**Figura 1.1:** Diagrama de Inferencia de la Tarea Clasificación

## Dominios de aplicación de la Tarea

En un primer lugar pensamos aplicar esta tarea al dominio de médico, en la cual principalmente realizaremos la clasificación de pacientes y sus síntomas para así obtener las posibles enfermedades que pueda tener.

En cuanto al segundo dominio, pensamos realizarlo en el dominio de la informática, en concreto en los componentes que un sistema podría contener.