

# Aplicación de modelos de emociones a agentes

## Autores

Andrea Gascó Pau y Iñaki Diez Lambies

## Índice

- Introducción
- Agente BDI
  - EBDI
  - Agente normativo
- Las emociones
  - Modelo OCC
  - Emociones primarias y secundarias
  - Emoción versus sentimiento
- Influencia de las emociones en la toma decisiones
- Tolerancia de las emociones
- Conclusión

## Resumen

En este trabajo nos basaremos en el estudio de los agentes de arquitectura BDI para explicar las diferentes ampliaciones que han surgido y que se estudian para, entre otras cosas, implementar capacidades emocionales a estos. Esto se está desarrollando a diferentes niveles y escogiendo diferentes estrategias, tanto a nivel técnico en la capa de diseño como a nivel conceptual en cuanto a la teoría psicológica emocional en la que se basa.

Dado que no existe una definición estándar para las emociones, es complicado escoger el modelo emocional correcto y que más se adapte a una necesidad global. Diferentes aproximaciones dan como resultado modelos muy dispares, desde los basados en el modelo OCC de veintidós emociones hasta aquellos que apenas utilizan (entre emociones primarias y secundarias) unas once.

Todo esto viene con el objetivo, principalmente, de conseguir que la toma de decisiones de aquellos agentes que implementen un modelo emocional sea la mejor posible. Es por ello por lo que también es objeto de estudio, como de importante es para un agente su parte *emocional* frente a su parte *racional*.