



## Cajastur y la ciencia



Conferencia:

**Hacia la creatividad artificial: ejemplos de aplicaciones de la inteligencia artificial a la música.**

*Ramon López de Mántaras Badía.*

Centro Cultural Cajastur Colegiata San Juan Bautista. Gijón.

Martes 11 de Diciembre a las 19:00 horas.

# Cajastur y la ciencia



---

Las nuevas tecnologías y en particular la Inteligencia Artificial están cambiando los procesos creativos de manera sorprendente.

Música, artes plásticas, ciencia, son actividades creativas en las que se usa cada vez más la informática. No se trata ya simplemente de usar el ordenador para la creación sino que, en muchos casos, ciertas obras no podrían ser creadas sin esta herramienta. Habrá que plantearse preguntas como ¿es el ordenador únicamente un instrumento más de ayuda a la creación?, ¿puede el ordenador llegar a ser creativo?, ¿qué es la creatividad? En esta conferencia se abordan estas cuestiones bajo la óptica de la Inteligencias Artificial

---

*Ramon López de Mantaras Badia.*

Profesor de Investigación del CSIC y Director del Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial. 'Master of Sciences' en Informática por la Universidad de California-Berkeley, Dr. en Automática por la Universidad de Toulouse y Dr. en Informática por la Universidad Politécnica de Cataluña. Autor de más de doscientas publicaciones científicas en el campo de la Inteligencia Artificial.

---