

## **S14: Procesamiento del Lenguaje Natural**

El seminario va destinado a dar a conocer al estudiante, qué sistemas actuales están soportados por aplicaciones del Procesamiento del Lenguaje Natural en cualquiera de sus formas, en especial en forma textual. Así pues, conocerá que sistemas en el mercado requieren tratamiento de textos, desde analizadores o generadores de lenguaje, a buscadores semánticos, tratamiento de la multilingüidad desde la traducción automática hasta los buscadores multilingües. Qué técnicas soportan las aplicaciones más avanzadas de tratamiento de textos, con especial énfasis en la "minería de textos" y las más modernas aproximaciones de extracción de información, sistemas de pregunta-respuesta y recuperación de información desde la clásica hasta la multilingüe. El objetivo es que el alumno conozca las áreas tan amplias de mercado que necesitan estos tipos de aplicaciones y que requieren el uso de herramientas específicas o la creación automática o semiautomática de recursos léxicos que son el corazón del buen funcionamiento de estos sistemas.