



## ***Datos Web y Programación Declarativa.***

Porf. Jesús Almendros Jiménez

Universidad de Almería (UAL). Dpto. de Lenguajes y Computación

Sala de Grados • 5 de marzo de 2010 • 11: 00

*entrada libre hasta completar el aforo*

### resumen:

---

En los últimos años existe un creciente interés por el tratamiento de datos web. Los datos ofrecidos en la web pueden ser representados en diferentes formatos, por ejemplo, html, xml, rdf o owl. La recuperación y consulta de datos web es imprescindible.

En este contexto, se han diseñado nuevos lenguajes de programación para la consulta de los mismos. Este es el caso del lenguaje XQuery, por ejemplo. En esta charla describiremos los diferentes formatos en los que aparecen los datos Web y resumiremos brevemente las aportaciones más relevantes de lenguajes de programación para ellos. En particular, introduciremos y discutiremos el uso de lenguajes de programación declarativa en este marco.

### sobre Jesús Almendros Jiménez:

---

El profesor Jesús M. Almendros Jiménez se doctoró en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, y es actualmente Profesor Titular de Universidad en el área de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Almería. La trayectoria investigadora del Prof. Almendros se ha centrado en los aspectos declarativos de las Bases de Datos no relacionales. En particular ha tratado temas como la integración de Bases de Datos Deductivas en lenguajes lógico-funcionales, y la integración de bases de datos web en programación declarativa, contando con numerosas publicaciones en estos campos.