

IIC3432 - Tópicos Avanzados en Bases de Datos

Un documento XML

```
<db>
  <book title="Algebra">
    <author name="Hungerford" aff="U. Washington">
    </author>
  </book>
  <book title="Real Analysis">
    <author name="Royden" aff="Stanford">
    </author>
  </book>
</db>
```

¿Por qué un curso sobre bases de datos XML?

- XML es el lenguaje estándar para intercambiar información en la Web.
- Ampliamente usado para almacenar información en la Web.
 - Siguiendo generación de buscadores.
- Algunas de las tecnologías asociadas al uso de XML ya están maduras.
- Un área con muchos problemas de investigación abiertos.
 - Interesantes.
 - Relevantes.
 - No triviales.

¿Por qué una presentación?

- Interesante leer artículos de investigación.
- No es trivial elegir un buen artículo.
 - ¿Dónde buscar los artículos?
- Es bueno saber presentar.

¿Por qué un proyecto final?

- Mejor manera de aprender sobre bases de datos XML.
- Forma natural de entender los problemas en el área.
- Mejor forma de descubrir nuevos problemas de investigación.
- Y hay otras razones ...

¿Por qué debería hacer bien el proyecto?

Conferencias en teoría de bases de datos:

PODS 2007 : Beijing, China.

Fecha : Junio 2007.

Plazo : Diciembre 2006.

ICDT 2007 : Barcelona, España.

Fecha : Enero 10-12, 2007.

Plazo : Julio 10, 2006.

¿Por qué debería hacer bien el proyecto?

Conferencias en sistemas de bases de datos:

SIGMOD 2007 : Beijing, China

Fecha : Junio 2007

Plazo : Diciembre 2006

VLDB 2007 : Viena, Austria

Fecha : Septiembre 2007

Plazo : Marzo 2007

ICDE 2007 : Estambul, Turquía

Fecha : Abril 16-20, 2007

Plazo : Julio 5, 2006