## Diploma de Estudios Avanzados

Fernando Quintana

Grupo DELi



Objeto

Método

Herramientas

Resultados

Conclusiones

#### Optar al Certificado-Diploma de Estudios Avanzados,

- tras el periodo de docencia (20 créditos),
- el periodo de investigación (12 créditos),
  - mediante trabajos de investigación tutelados.

#### Ensayo metodológico de la tesis doctoral:

- conocer la dinámica general de un grupo de investigación,
- observar pautas de conducta en diversas situaciones:
  - reuniones con usuarios y empresas,
  - organización y asistencia a congresos,
  - colaboración con otros grupos de investigación,
  - etc.

Objeto

Método

Herramientas

Resultados

Conclusiones



Documentación

Desarrollo de la solución

Divulgación





### Recuperación de información:

- de los fondos de la biblioteca universitaria,
  - consulta al catálogo electrónico de la biblioteca:
    - o por Internet,
    - o mediante las terminales dispuestas en las mismas salas de consulta,
  - acceso físico a los fondos:
    - o en el depósito principal,
    - o en otras salas (publicaciones periódicas, etc.)
- de repositorios de documentación en formato electrónico:
  - buscadores de propósito general,
  - repositorios específicos de documentación científica.





/Método/



Documentación

Desarrollo de la solución

Divulgación



#### /Método/Desarrollo de la solución/

### Una vez recopilada y estudiada toda la documentación:

- análisis de requisitos,
- diseño del sistema,
- implementación.







 $\sqrt{\phantom{a}}$ 

Documentación

 $\sqrt{\phantom{a}}$ 

Desarrollo de la solución

Divulgación





#### /Método/Divulgación/

### Opinión crítica de la comunidad especializada:

- contrastar la hipótesis planteada,
- evaluación de resultados.





/Método/

/ Documentación

 $\sqrt{}$  Desarrollo de la solución

√ Divulgación



Objeto



Método

Herramientas

Resultados

Conclusiones



#### Búsqueda y extracción de información:

• libros, artículos, manuales, tutoriales, etc.

#### Implementación de la solución:

■ Zope, Python y XML.

#### Edición de textos y composición tipográfica:

■ OpenOffice, LATEX y Xemacs.

#### Divulgación de resultados:

- Revistas y congresos,
- www.deli.deusto.es.

/

- / Objeto
- √ Método
- √ Herramientas
  - Resultados
  - Conclusiones



# Adquisición de una visión general del mundo de la investigación y la ciencia,

- experiencia en tareas de documentación,
- descubrimiento de los mecanismos de publicación y divulgación,
- gracias al trabajo cotidiano en torno a un grupo de investigación,

#### Situación en el panorama de la ingeniería lingüística,

- trato con expertos,
- selección de tema de tesis.

/

- Objeto
- √ Método
- √ Herramientas
- √ Resultados
  - Conclusiones



## Una experiencia positiva:

- relización de los cursos de doctorado,
- experiencia laboral de investigación.

#### Siguiente objetivo:

- tesis doctoral,
- objetivo realista a corto medio plazo.

/

- √ Objeto
- √ Método
- √ Herramientas
- √ Resultados
- √ Conclusiones