



***PRUEBA DE EVALUACIÓN DE SUFICIENCIA INVESTIGADORA***  
**INGENIERÍA TELEMÁTICA - UNIVERSIDAD DE VIGO**  
**Bienio 2008 - 2010**

**Alberto Los Santos Aransay**  
**albertolsa@gmail.com**

¿Por qué inicié el doctorado?



**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

Imagen extraída de: <http://www.hedgeco.net/hedgeducation/hedge-fund-articles/wp-content/uploads/2008/04/studying-boh.jpg>

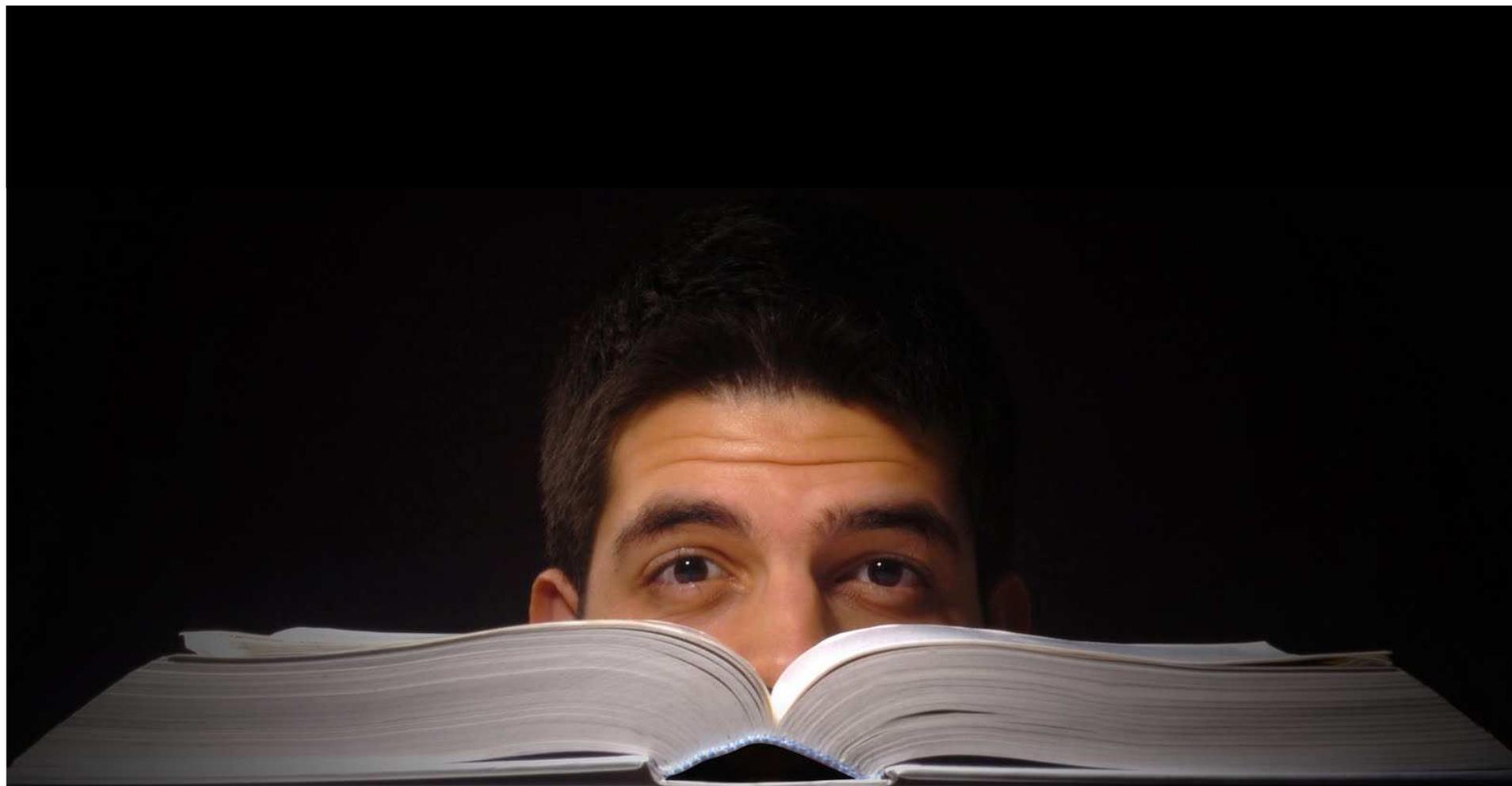
¿Por reconocimiento?



**No...**

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

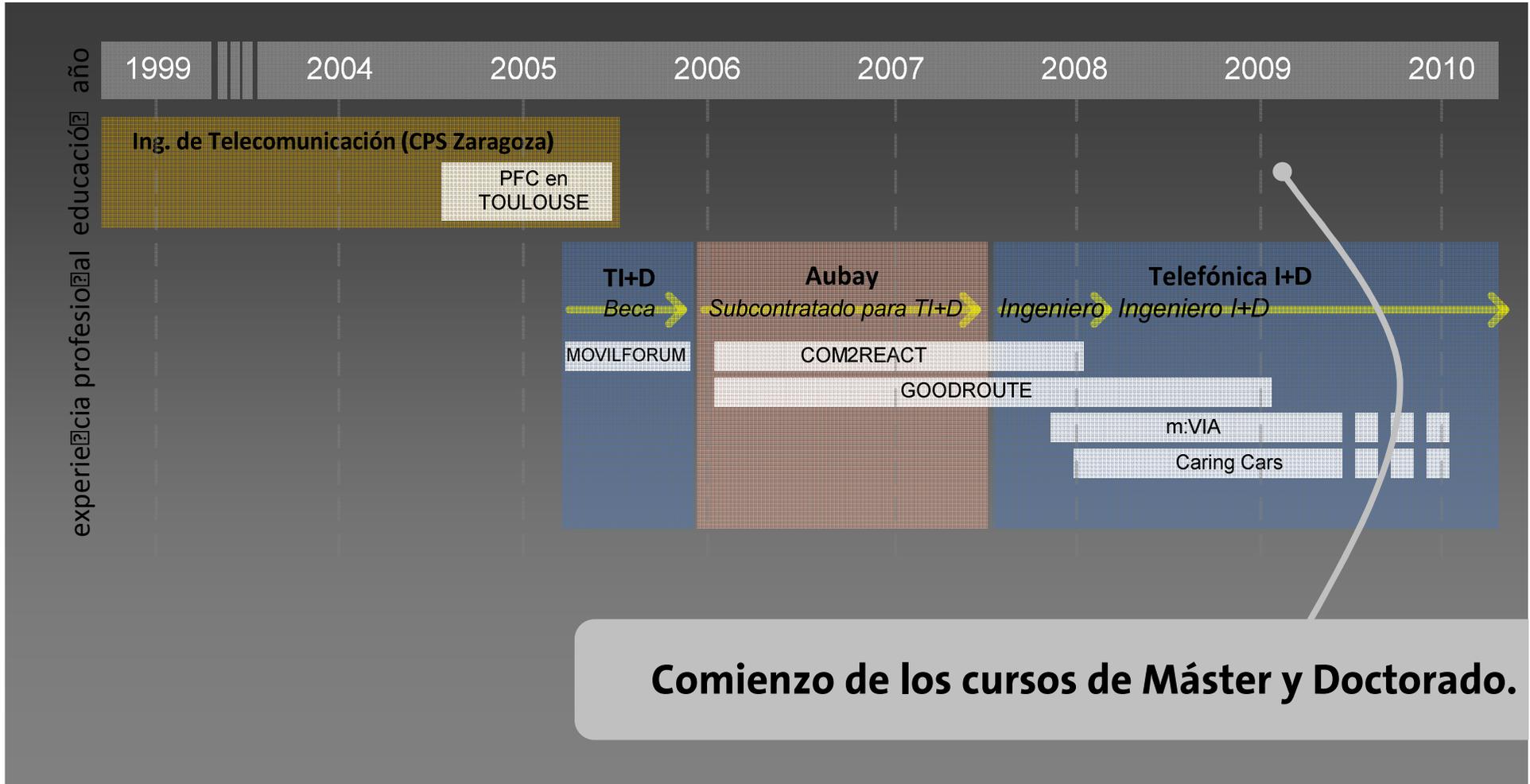
Por el ***CONOCIMIENTO***



**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

Imagen extraída de: [http://4.bp.blogspot.com/\\_7kEQrb-R6eo/TCoc4i699vI/AAAAAAAAADF8/9Aavgg-DAEBc/s1600/Conocimiento.jpg](http://4.bp.blogspot.com/_7kEQrb-R6eo/TCoc4i699vI/AAAAAAAAADF8/9Aavgg-DAEBc/s1600/Conocimiento.jpg)

# ¿De dónde partía?



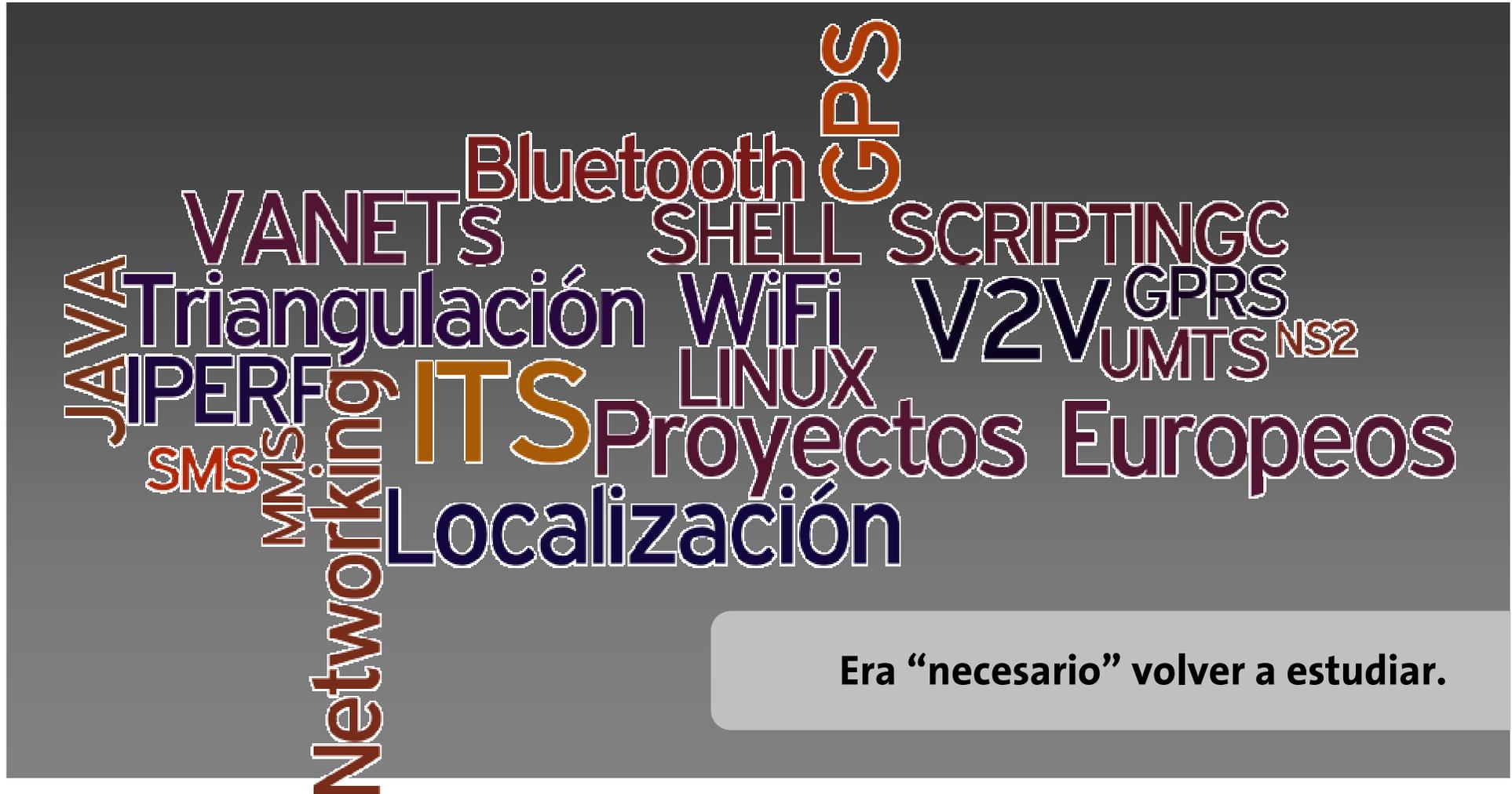
Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo

# Ciertos resultados reseñables...



Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo

Distintas habilidades técnicas,  
pero muy *focalizadas*



Era “necesario” volver a estudiar.

Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo

¿Por qué en Vigo?



**UNIVERSIDADE  
DE VIGO**

**Contenidos del programa y  
plataforma de e-learning (Moodle).**

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# Materias cursadas y conceptos adquiridos (I)

**Período 1: del 12 de enero al 2 de marzo de 2009.**

Arquitectura de Redes

Arq. de indirección,  
Sistemas P2P

Metodologías para el Desarrollo de Servicios en la Web

WS SOAP y REST

Aplicaciones Telemáticas Avanzadas

RUP, UML

Redes Sociales y Web 2.0

Folksonomías, Ontologías,  
Web Semántica, Mash-ups

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# Materias cursadas y conceptos adquiridos (II)

**Período 2: del 9 de marzo al 4 de mayo de 2009.**

Redes Inalámbricas de Acceso

IEEE 802.11 y 802.16

Multimedia e Internet

IPTV, Video-on-Demand

Búsqueda de Información en Internet y Web Semántica

RDF, Metadatos y Ontologías

Servicios Multimedia Personalizados

Personalización

Redes y Sistemas Inteligentes

Wireless Sensor Networks, Agentes

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# Materias cursadas y conceptos adquiridos (III)

**Período 3: del 11 de mayo al 29 de junio de 2009.**

Redes Inalámbricas Personales y Locales

Seguridad Wi-Fi

Servicios Interactivos de TV digital en el hogar

TV-Anytime

Computación Ubicua

IoT, Inteligencia Ambiental

Diseño y desarrollo de servicios para dispositivos  
móviles en redes con y sin infraestructura

MANETs y VANETs

## Alberto Los Santos

Just another weblog

### Archive for the 'Máster/doctorado' Category

[« Previous Entries](#)

#### **Redes y Sistemas Inteligentes: Aplicación de las Redes de Sensores en el entorno vehicular**

[« 9 April 2010 | 16:55 | Automotivo: Máster/doctorado | 1 Comment »](#)

Después de unos meses con el blog sin actualizar, voy a intentar terminar de subir los trabajos realizados para el máster que puedan resultar útiles para otras personas.

Este trabajo se realizó para la asignatura Redes y Sistemas Inteligentes.

Resumen

Las redes de sensores permiten recoger información de muy diversas fuentes en entornos muy cambiantes, y transmitirla eficientemente. [...]

#### **Información sobre el Máster/Doctorado en Telemática**

[« 4 September 2009 | 14:42 | Máster/doctorado | 7 Comments »](#)

Para retomar la escritura en el blog después del periodo vacacional, he decidido crear este post donde recoger algo de información útil sobre el Máster/Doctorado en Telemática de la Universidad de Vigo que estoy cursando de forma no presencial. Ha habido gente que ha contactado conmigo para preguntarme dudas, así que voy a reunir todas [...]

[Web 2.0: Integración de la Web Semántica y la Web 2.0](#)

Search

You are currently browsing the archives for the Máster/Doctorado category.

#### Pages

- [« About me](#)
- [« Máster/Doctorado](#)
- [« Publicaciones](#)

#### Archives

- [« April 2010](#)
- [« September 2009](#)
- [« July 2009](#)
- [« May 2009](#)
- [« April 2009](#)
- [« January 2009](#)
- [« December 2008](#)

Desde el 01/07/2009 hasta el 04/09/2010,  
**2282** páginas vistas únicas.

# “Difusión” de los trabajos en el blog

**Actualmente hay 13 trabajos subidos de los presentados en los cursos.  
De las 2282 visitas entre el 01/07/2009 y el 04/09/2010:**

Página	Visitas únicas
/ : home	217
/?=169 : Estándar TV - Anytime (Servicios Interactivos de TV Digital)	144
/?=236 : Comparativa de IEEE 802.11 e IEEE 802.16: Capas física y de enlace (Redes Inalámbricas de Acceso)	103
/?=187 : Revisión de los Servicios Web SOAP/REST: Características y Rendimiento (Metodologías para el Desarrollo de Servicios en la Web)	92
/?=182 : Estado del arte en IPTV (Multimedia e Internet)	73
/?=227 : Servicios Multimedia Personalizados en el entorno vehicular	63

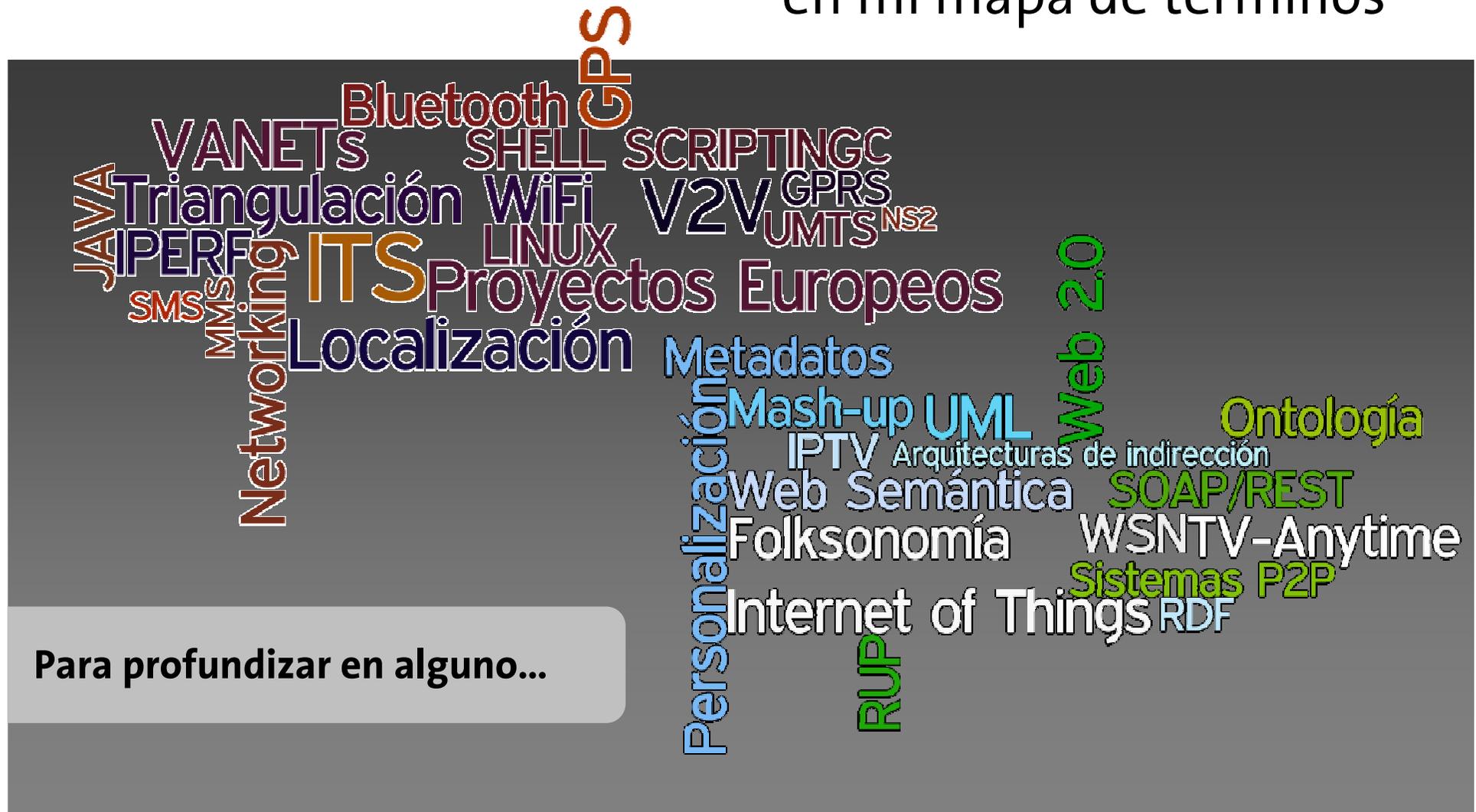
} 475

# 475 accesos en ese periodo



**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# Nuevos conceptos en mi mapa de términos



Para profundizar en alguno...

# Trabajo Tutelado



**Motivación del estudio: Encontrar, definir y acotar la línea de investigación.**

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# ¿Cuál es ese área?

**El teléfono móvil se ha convertido en un metadispositivo.**



**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

Pero la telefonía móvil  
es muy amplia...



**La idea actual es estudiar las situaciones  
en las que el teléfono móvil está  
sin uso directo por parte del usuario, en “stand - by”.**

¿Todo termina aquí?



**No, acabamos  
de empezar...**

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**

# ¿Dudas, cuestiones?



**Gracias.**

**Prueba de Evaluación de Suficiencia Investigadora  
Ingeniería Telemática - Universidad de Vigo**