

Grupo de Ingeniería del Software

Facultad de Informática
Universidad Politécnica de Madrid



Madrid, 14 de Diciembre de 2005

Contenidos

- ◆ Quiénes somos
- ◆ Miembros
- ◆ Áreas de investigación
- ◆ Usabilidad
 - ◆ Evolución
 - ◆ Temas
 - ◆ Algunos resultados



Quiénes somos

- ✦ Inicio: 1992
- ✦ Problemática de una Facultad con solera
- ✦ Actualidad: 10 miembros distribuidos por 4 universidades de Madrid
- ✦ Docencia UPM: Grado, Master, Doctorado
- ✦ Intercambios internacionales



Miembros

en la UPM

- ✦ **Profesores**

	Unión al grupo
N. Juristo	1990
A. Moreno	1995
S. Vegas	1996
N. Medinilla	1996
X. Ferré	1997
- ✦ **Juan de la Cierva**

O. Dieste	1997
-----------	------
- ✦ **Doctorandos Actualmente: 5**



Miembros en otras Universidades

Todos
doctores-UPM

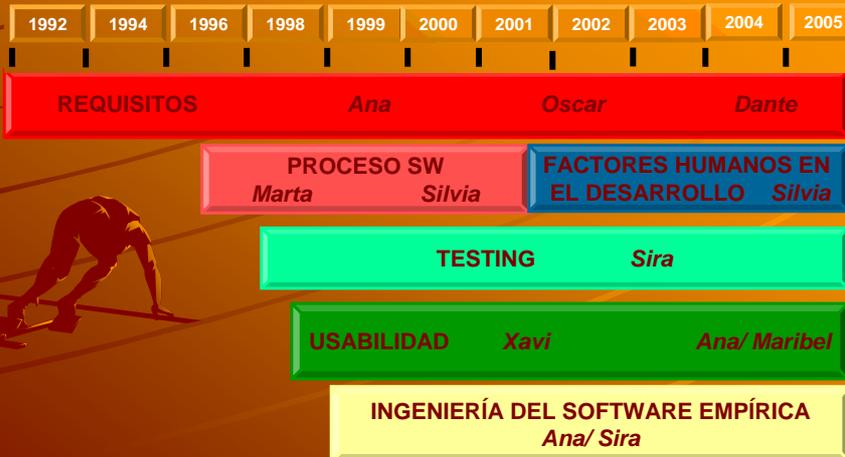


- ◆ **Autónoma de Madrid** Unión al grupo
 - ◆ Profesores
S. Acuña 1997
 - ◆ Doctorandos Actualmente: 1

- ◆ **Complutense**
 - ◆ Profesores
M. López 1995
D. Carrizo 2001

- ◆ **Carlos III**
 - ◆ Profesores
M. I. Sánchez 2000

Áreas de Investigación



Usabilidad

Evolución

- ◆ 1997 **Beca UPM doctoral** de Xavi
- ◆ 1999-2001 Número especial de **IEEE Software**
- ◆ 2001-2004 **Proyecto UE: STATUS - Software Architecture for Usability**
- ◆ 2002-2005 **Proyecto CICYT: Definición de un Proceso Software Integrado con Técnicas de Usabilidad**
- ◆ 2005-2008 **Proyecto CICYT: Incorporación de Mecanismos de Usabilidad en los Requisitos y Diseño de Software**
- ◆ 2005 **2 Propuestas UE: Usability for OOS y Proceso de usabilidad**

Usabilidad

Temas

- ◆ Integración del **proceso** software de IS con el de HCI
- ◆ Relación entre la usabilidad y los **productos** del desarrollo (diseño, requisitos,...)

Usabilidad

Algunos resultados

✦ Tutorials

- ✦ ICSE 03: *Software Architecture for Usability* J. Bosch, N. Juristo
- ✦ CHI 04: *Avoiding "We can't change that!": Sw Architecture & Usability* L. Bass, B. John, N. Juristo, M. Sanchez
- ✦ ICSE 04: *Usability Supporting Architectural Patterns* L. Bass, B. John, N. Juristo, M. Sanchez
- ✦ ICSE 06: *How to integrate usability into the software development process* X. Ferré, N. Juristo

✦ Workshops

- ✦ ICSE 03: *Bridging the Gap between Usability and Software Engineering*

✦ Artículos

- ✦ 8 en congresos
- ✦ 2 LNCS
- ✦ Otros (2 capítulos de libro internacionales)

