

# Utilización de $\text{\LaTeX}$ y Beamer

## X Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

Beatriz Pateiro-López

3, 4 y 5 de noviembre de 2011

### Objetivos

El objetivo de este curso es que, al término del mismo, los participantes estén en condiciones de desarrollar presentaciones de alto nivel de edición usando la clase Beamer de  $\text{\LaTeX}$ .

En cada sesión se explicarán y desarrollarán ejemplos de presentaciones con Beamer, que los participantes del curso podrán utilizar después de forma individual para sus respectivas presentaciones.

### Programa

1. Introducción
  - a)* Qué es beamer
  - b)* Instalación
  - c)* Plantillas
  - d)* Estructura básica de una presentación
2. Elementos de la presentación
  - a)* Elementos básicos: frames
  - b)* Subdivisión de la presentación
  - c)* Comandos y entornos  $\text{\LaTeX}$
  - d)* Gráficos
3. Temas: cambiando el aspecto de la presentación
  - a)* Temas globales de presentación
  - b)* Temas de color
  - c)* Temas externos (outer themes)
  - d)* Temas internos (inner themes)
4. Efectos
  - a)* Transiciones
  - b)* Botones y enlaces internos
  - c)* Zoom en imágenes

## Actividades virtuales

Se contempla además la implementación de actividades virtuales, complementarias a la enseñanza presencial, como parte del curso. Como parte de dichas actividades el alumno deberá:

- Crear una presentación con varias transparencias, secciones y subsecciones.
- Aplicar varios de los temas existentes para comprobar el aspecto de la presentación.
- Modificar una presentación para que incluya una transparencia de título y e índice.
- Crear listas numeradas y no numeradas en alguna transparencia y añadir efectos de animación.
- Insertar imágenes en una presentación.
- Insertar referencias bibliográficas.