

## PARAMETrIC

Determinación de metodología y PARÁmetros para la MEdida del trabajo en el aprendizaje de las TIC

Coordinador: Luis Bellido Triana

CURSO 2010-2011

PROYECTOS DE INNOVACIÓN  
EDUCATIVA E.T.S.I.T

# Objetivos iniciales

- ▶ Impulso de actividades dirigidas a la medida de la carga de trabajo de los estudiantes de ingeniería en el campo de las TIC
- ▶ Ámbito: Titulación de “Graduado/a en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación”

# Líneas de acción y actividades

Líneas de acción definidas:

- ▶ *Logro 1:* Publicación electrónica de una recopilación de buenas prácticas en la medida de la carga de trabajo de los estudiantes
- ▶ *Logro 2:* Ejecución de uno o más pilotos de medidas de la carga de trabajo
- ▶ *Logro 3:* Informe sobre la metodología definida y resultados de los pilotos valorando la adecuación de la metodología

+ Difusión

# Resultados obtenidos

- ▶ Informe sobre experiencias de medida de la carga de trabajo de los estudiantes
- ▶ Pilotos de medida de la carga de trabajo
  - Cuestionarios en moodle
  - Redes de Ordenadores (4º curso, P94)
  - Programación (1<sup>er</sup> curso, P2010)
- ▶ Difusión de resultados
  - [Web \(http://www.dit.upm.es/educaredes/parametric\)](http://www.dit.upm.es/educaredes/parametric)
  - EDUCON 2012

# Dificultades encontradas

- ▶ Dificultad de encontrar becarios
- ▶ Adecuación de moodle para recogida de medidas
  - Posibilidad de crear nuevos módulos o modificar los existentes

# Consideraciones adicionales

- ▶ Continuación de la línea de trabajo: Proyecto PARAMETrIC2
  - Ejecución de pilotos de medida de carga de trabajo del estudiante y valoración de metodologías de medida de acuerdo a los resultados de los pilotos
- ▶ Otras actividades del grupo EDUC@REDES
  - Ejercicios personalizados
  - Escenarios de red virtuales
- ▶ Agradecimientos a la becaria colaboradora:  
*Laura Dapena Formoso*