

## Enseñanza online de Trabajos Fin de Grado o Máster Diseño de un curso en Moodle



Carlos López,

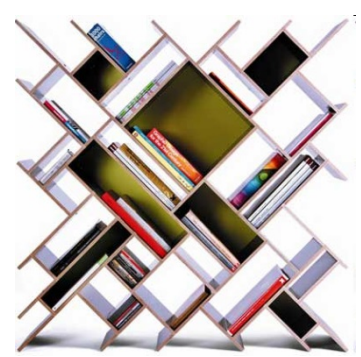
**Universidad de Burgos**

Departamento de Ingeniería Civil

Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos

clopezno@ubu.es

# Índice



- Objetivos
- Método
- Resultados
- Conclusiones



# Objetivos



- ◆ **Objetivos**
- ◆ Método
- ◆ Resultado
- ◆ Conclusiones y líneas futuras

3/8

Diseñar un curso en UBUVirtual para las asignaturas de Trabajos Fin de Grado (TFG)

- Definir las secciones del curso para incluir recursos y actividades que permitan:
  - Definir una comunicación con los alumnos
  - Gestionar de la asignación de proyectos
  - Visibilidad del proceso de tutorías en el TFG
  - Gestionar de los proyectos presentados

**DIGIT**  
01011

Docencia de Informática  
en Grados de Ingeniería y Trabajos fin de grado





# Método

- ◆ Objetivos
- ◆ **Método**
- ◆ Resultado
- ◆ Conclusiones y líneas futuras

4/8

- Definir comunicación con los alumnos
  - Foros - Formatos de documentación de TFG - Preguntas frecuentes (FAQ)
- Gestión de la asignación de proyectos
  - Oferta actualizada - Asignación organizada por convocatorias – Consulta del alumno
- Visibilidad de tutorías de proyecto
  - Uso de gestores de tareas en la nube
- Gestión de los proyectos presentados
  - Lista de trabajos presentados - Notas - Tiempo de desarrollo - Publicidad redes sociales

**DIGIT**  
01011

Docencia de Informática  
en Grados de Ingeniería y Trabajos fin de grado



# Método



- ◆ Objetivos
- ◆ **Método**
- ◆ Resultado
- ◆ Conclusiones y líneas futuras

## ■ Diseño de TFG en un curso de UBUVirtual

- Ver video en [este enlace](https://youtu.be/SCWioiRjO50)

<https://youtu.be/SCWioiRjO50>

5/8

### Profesores del tribunal de TFG

- Dr. D. Carlos López Nozal (presidente).
- Dr. Carlos Pardo Aguilar (secretario).
- Dr. D. José M<sup>o</sup> Cámara Nebreda (vocal).
- Dr. D. José M. Galán Ordax (vocal).
- Dr. D. Francisco J. Díez Pastor (vocal).

### Foro de dudas (Ágora TFG4<sup>o</sup>G<sup>o</sup>II)

- Tablón de anuncios del tribunal (TFG4<sup>o</sup>G<sup>o</sup>II)
- Becas, trabajos y otros anuncios (TFG4<sup>o</sup>G<sup>o</sup>II)

### Normativa y recursos

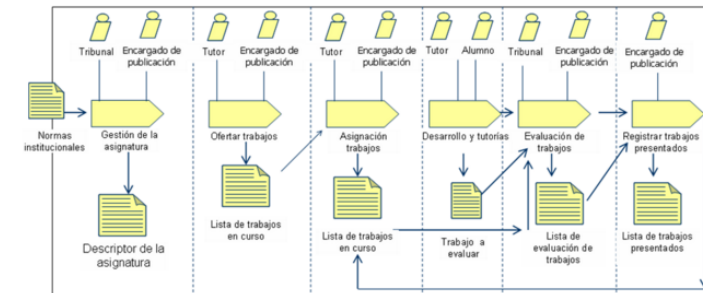
#### Normativa

- Reglamento TFG/TFM EPS
- Fechas de evaluación de TFG 2015/16

#### Recursos

- Modelo de documentación TFG en papel v2015 4MB
- Plantilla de documentación TFG en papel v2015 6MB
- Plantilla TFG Latex 2015 v1.1 2/10/2015
- Respuestas a preguntas frecuentes (FAQ)

### Proyectos en curso y presentados





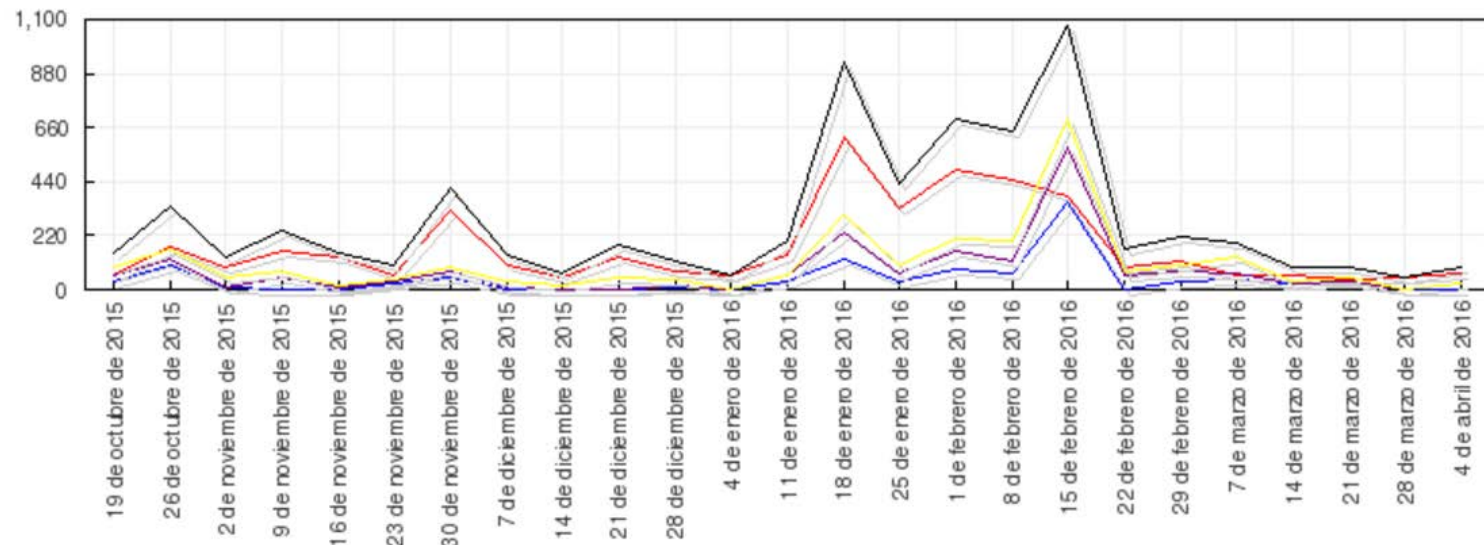
# Resultado

- Objetivos
- Método
- Resultado**
- Conclusiones y líneas futuras

6/8

## Implementación y uso del diseño

### TRABAJO FI (6391) - Toda la actividad (todos los roles)



Total 56 participantes

- e-Secretario
- Secretario
- Estudiante
- Tribunal
- Tutor
- Todos

# DIGIT

01011



# Conclusiones



- ◆ Objetivos
- ◆ Método
- ◆ Resultado
- ◆ **Conclusiones y líneas futuras**

7/8

- Se ha definido un diseño para una asignatura de TFG
  - Colaborativamente entre los distintos roles
    - Tribunal – Tutores - Estudiantes
- Se guarda información del histórico de proyectos presentados
  - Aprendizaje basado en casos de estudio
- Problemas encontrados
  - Gran cantidad de trabajo de gestión
    - Comparado con otras asignaturas
  - Falta formación del profesorado para tutorizar y planificar de manera ágil en la nube con herramientas
    - Asunto **clave en formato online**

**DIGIT**  
01011

# Líneas futuras



- ◆ Objetivos
- ◆ Método
- ◆ Resultado
- ◆ **Conclusiones y líneas futuras**

8/8

- Mejorar **FAQ** de manera colaborativa entre miembros del tribunal
- Motivar al profesorado a utilizar los gestores de tareas en la nube para realizar la tutorización
- Incluir un procedimiento de **autoevaluación** de los alumnos basados en aplicar medidas de calidad sobre el producto software.

**DIGIT**  
01011

Docencia de Informática  
en Grados de Ingeniería y Trabajos fin de grado





## Gracias por su atención



Carlos López

**Universidad de Burgos**

Departamento de Ingeniería Civil  
Área de Lenguajes y Sistemas Informático  
clopezno@ubu.es

