

# Informe sobre $\pi$ usando L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Técnicas Experimentales  
Práctica de Laboratorio #10

9 de abril de 2014

## Resumen

El objetivo de esta práctica es entregar un artículo escrito en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. El artículo versará sobre el número  $\pi$ .

## 1. Motivación y Objetivos

El actual plan de estudios de Matemáticas [1] surge de la adaptación de las titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior. La principal característica es que está basado en competencias.

En la asignatura *Técnicas Experimentales* [2] se ha de desarrollar la competencia transversal:

*Comunicar, tanto por escrito como de forma oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas matemáticas.*

Con este ejercicio de laboratorio se pretende sintetizar las habilidades adquiridas en la *comunicación escrita*.

Se valorará como resultado de aprendizaje la claridad, la precisión y el rigor científico en la exposición de los conceptos.

El objetivo de esta práctica es entregar un artículo escrito en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X [3]. El artículo versará sobre el número  $\pi$ .

## 2. Ejercicios propuestos

### 2.1. Creación de una carpeta de proyecto

Se ha de crear un directorio dentro de la carpeta de proyecto de la asignatura para almacenar los archivos que se generen con el mismo.

### 2.2. Creación de un informe

Se ha de elaborar un documento en formato PDF, cuyo tema principal sea el número  $\pi$ . Ha de contar con lo siguiente:

- Título
- Autor
- Fecha
- Resumen

- Secciones (mínimo dos)
- Subsecciones (mínimo dos)
- Pies de página<sup>1</sup>
- Gráficos (mínimo uno)
- Referencias a Gráficos (mínimo una)
- Tablas (mínimo uno)
- Referencias a tablas (mínimo una)
- Bibliografía (como mínimo dos)
- Citas a la bibliografía (mínimo dos)

### 2.3. Entregable

En la tarea habilitada para esta práctica en el Aula Virtual, se subirán dos cosas:

1. La dirección del repositorio *github* donde se ha almacenado la práctica.
2. El artículo solicitado en formato PDF

## 3. Para saber más...

1. Utilizar el formato de la Revista Iberoamerica de Matemáticas[4] como estilo de su informe.
2. Generar la bibliografía utilizando BIB<sub>T</sub>E<sub>X</sub>.

## Referencias

- [1] Documento de verificación del grado. (18.02.2013)  
[http://www.facultades.u11.es/Private/folder/centros/matematicas/gradomat/informaciongeneral/mem\\_grado\\_matematicas\\_marzo2010.pdf](http://www.facultades.u11.es/Private/folder/centros/matematicas/gradomat/informaciongeneral/mem_grado_matematicas_marzo2010.pdf)
- [2] Guía docente. (18.02.2013)  
<http://eguaia.u11.es/matematicas/query.php?codigo=299341201>
- [3] CTAN. (18.02.2013)  
<http://www.ctan.org/>
- [4] Revista Iberoamericana de Matemáticas. (18.02.2013)  
<http://rmi.rsme.es/>

---

<sup>1</sup>mínimo uno