

**LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR (X EDICIÓN)**

|                                |                          |   |
|--------------------------------|--------------------------|---|
| <b>Datos básicos del Curso</b> | Curso Académico          | 2018 - 2019   |
|                                | Nombre del Curso         | LaTeX: Composición de Textos Científicos con Ordenador (X Edición)                                      |
|                                | Tipo de Curso            | Curso de Extensión Universitaria  |
|                                | Número de horas          | 30,00   |
| <b>Dirección</b>               | Unidad organizadora      | Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico  |
|                                | Director de los estudios | D <sup>a</sup> Anna Doubova Krasotchenko  |
| <b>Datos de Matriculación</b>  | Fecha de inicio          | 01/01/2019  |
|                                | Fecha de fin             | 20/01/2019  |
|                                | Precio (euros)           | 70,00 (tasas incluidas)   |
| <b>Impartición</b>             | Fecha de inicio          | 19/02/2019  |
|                                | Fecha de fin             | 15/03/2019  |
|                                | Modalidad                | Presencial  |
|                                | Idioma impartición       | Español   |
|                                | Lugar de impartición     | Aulas de informática de la Facultad de Matemáticas, Módulo H del Edificio blanco, Campus Reina Mercedes |
| <b>Información</b>             | Teléfono                 | 954557993   |
|                                | Web                      |   |
|                                | Facebook                 |   |
|                                | Twitter                  |   |
|                                | Email                    | doubova@us.es   |

## LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR (X EDICIÓN)

### Objetivos del Curso

LaTeX es un sistema de composición de textos, especialmente orientado a la creación de todo tipo de documentos científicos y técnicos, en particular los que contienen fórmulas matemáticas.

Software libre, de relativamente fácil manejo, es la herramienta más utilizada para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos de matemáticas, dado que ofrece una calidad tipográfica al nivel de cualquier editorial científica. De hecho, muchas de ellas requieren el uso de LaTeX.

El curso se impartirá en el sistema operativo Windows, aunque existen distribuciones de LaTeX para todos los sistemas habituales y los documentos creados en cualquiera de ellos son portables a los demás.

El objetivo del curso es enseñar al alumno las capacidades básicas de LaTeX, de forma que al finalizar el mismo sea capaz de componer memorias (fin de estudios, tesis), artículos científicos, proyectos, apuntes, etc.

Asimismo se enseñarán algunas herramientas, basadas en LaTeX, que permiten crear presentaciones para videoprojector de alta calidad tipográfica.

### Profesorado

D<sup>a</sup>. Anna Doubova Krasotchenko. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

D<sup>a</sup>. Rosa Echevarría Líbano. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

### Materias del Curso

Edición de Textos con LaTeX.

### Programa

1. Introducción y aspectos generales del sistema.
2. Composición de textos.
3. Composición de fórmulas matemáticas.
4. Tablas y figuras.
5. Composición de documentos completos: diseño de páginas, bibliografía, índices.
6. Creación de presentaciones.

### Horario

Días: 19, 21, 22, 26 de febrero de 2019 y 5, 7, 8, 12, 14, 15 de marzo en horario de 16:00 a 19:00.

