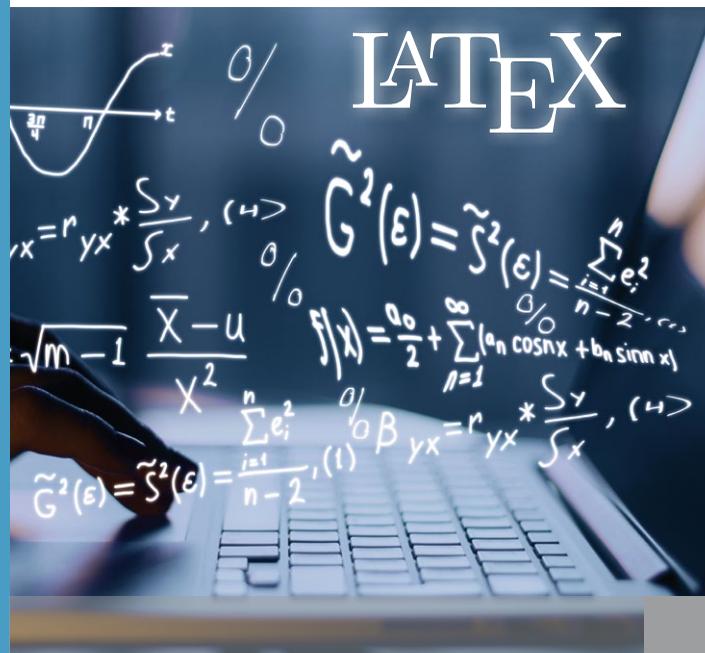


## Extensión Universitaria

2018-2019

- **LaTeX: Composición de Textos Científicos con Ordenador**  
(X edición)



### Información

Teléfono: 954 55 79 93

Email: [doubova@us.es](mailto:doubova@us.es)



# Datos básicos

**Número de horas:** 30,00

**Matrícula:** Del 01/01/2019 al 20/01/2019

**Impartición:** Del 19/02/2019 al 15/03/2019

**Precio (euros):** 70,00 (tasas incluidas)

**Modalidad:** Presencial

**Lugar de impartición:** Aulas de informática de la Facultad de Matemáticas, Módulo H del Edificio blanco, Campus Reina Mercedes

## Dirección

**Unidad Organizadora:**

Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

**Directora de los estudios:**

D<sup>a</sup>. Anna Doubova Krasotchenko

## Objetivos

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 y 5, 7, 8, 12, 14, 15 de marzo de 2019.
- **Horario:** de 16:00 a 19:00 h.