

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

<b>Datos básicos del Curso</b>	Curso Académico	2020 - 2021
	Nombre del Curso	LaTeX: Composición de Textos Científicos con Ordenador (XII 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	01/01/2021
	Fecha de fin	20/01/2021
	Precio (euros)	70,00 (tasas incluidas)
<b>Impartición</b>	Fecha de inicio	01/03/2021
	Fecha de fin	16/03/2021
	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Laboratorio 2 de la Facultad Matemáticas. Módulo H del Edificio Blanco, Campues de Reina Mercedes
<b>Información</b>	Teléfono	954557993
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	doubova@us.es

## LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR (XII 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.

### Profesorado

Asimismo se enseñarán algunas herramientas basadas en LaTeX que permiten crear presentaciones para videoprojector de alta calidad tipográfica.  
D<sup>a</sup>. Anna Doubova Krasotchenko. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico  
D<sup>a</sup>. Rosa Echevarría Libano. 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: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 15 y 16 e Marzo de 2021 en horario de 16:00 a 19:00 horas.