

**LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR**

<b>Datos básicos del Curso</b>	Curso Académico	2024 - 2025
	Nombre del Curso	LaTeX: Composición de Textos Científicos con Ordenador
	Tipo de Curso	Extensión Universitaria
	Número de créditos	3,00 ECTS
<b>Dirección</b>	Unidad organizadora	Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
	Director de los estudios	D <sup>a</sup> Anna Doubova Krasotchenko
<b>Requisitos</b>	Requisitos específicos de admisión a los estudios	
	Criterios de selección de alumnos	Orden de Preinscripción.
	Titulación requerida	
<b>Datos de Matriculación</b>	Precio (euros)	80,00 (tasas incluidas)
	Pago fraccionado	No
<b>Impartición</b>	Modalidad	Presencial
	Idioma impartición	Español
	Lugar de impartición	Laboratorio 6 de la Facultad Matemáticas. Módulo H del Edificio Blanco, Campus de Reina Mercedes
<b>Información</b>	Teléfono	954557993
	Web	<a href="https://personal.us.es/doubova/">https://personal.us.es/doubova/</a>
	Facebook	
	Twitter	@annadoubova
	Email	doubova@us.es
<b>Observaciones</b>	El horario de impartición es lunes, martes, miércoles y jueves de 16:00 a 19:00.	

## LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR

### 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.

### Procedimientos de Evaluación

Asistencia

### Comisión Académica

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

### Profesorado

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

### Módulos/Asignaturas del Curso

#### Módulo/Asignatura 1. La Tex: Composición de Textos Científicos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Modalidad de impartición: Presencial

Contenido: Tratamiento general de textos, listas, referencias cruzadas. Fórmulas matemáticas. Tablas y entornos tipo teoremas.

Colores, gráficos externos y entornos flotantes. Índices, estilos de página y bibliografía. Creación de presentaciones con Beamer.

Fechas de inicio-fin: 10/02/2025 - 25/02/2025

Horario: Lunes en horario de tarde, Martes en horario de tarde, Miércoles en horario de tarde, Jueves en horario de tarde

### Observaciones

El horario de impartición es lunes, martes, miércoles y jueves de 16:00 a 19:00.