



CFP Centro de Formación
Permanente
Dirección General de Formación Continua y
Complementaria

Extensión Universitaria

2022-2023

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



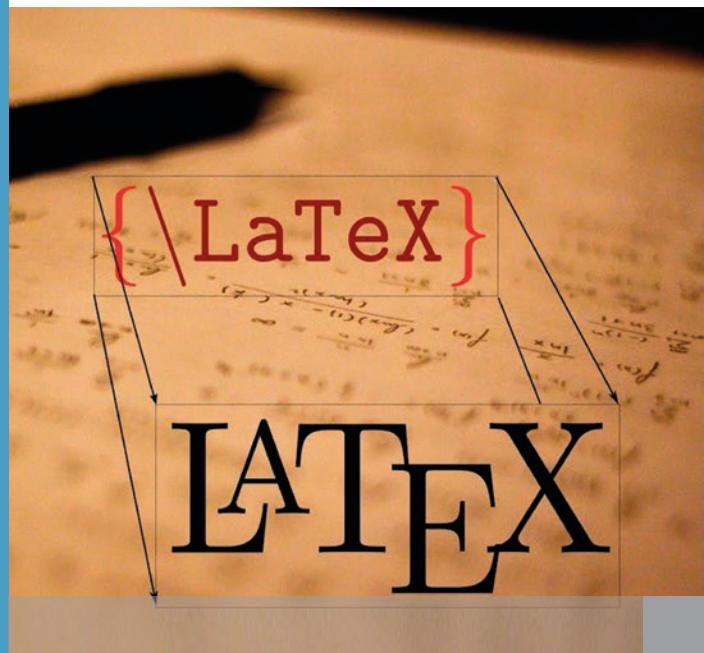
Información

Teléfono: 954 55 79 93

Email: doubova@us.es



<https://cfp.us.es>



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de horas: 30,00

Matrícula: Del 01/01/2023 al 12/01/2023

Impartición: Del 6/02/2023 al 21/02/2023

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

Modalidad: Presencial

Lugar de impartición: Laboratorio 6 de la Facultad de Matemáticas, Módulo H del Edificio Blanco, Campus de Reina Mercedes

Dirección

Unidad Organizadora:

Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

Directora de los estudios:

D^a. 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^a. Anna Doubova Krasotchenko. 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:** 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 20, 21 de febrero de 2023.
- **Horario:** de 16:00 a 19:00 h.

