



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

Extensión Universitaria

2024-2025

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



Información

Teléfono: 954 55 79 93

Web: <https://personal.us.es/doubova/>

Twitter: @annadoubova

Email: doubova@us.es



<https://cfp.us.es>

ES AND OTHER DOCUMENT CONFIGURATIONS

```
\documentclass[letter,12pt]{article}
```

```
\usepackage{spanishbabel}
```

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

```
\usepackage{graphicx} % Required for including pictures
```

```
\usepackage[loose]{float} % Allows putting an [H] on \begin{figure} to
```

```
\usepackage{wrapfig} % Allows in-line images such as the exampl
```

```
\usepackage{lipsum} % Used for inserting dummy 'Lorem ipsum' te
```

```
\setlength{\parindent}{0pt} % No indent for top and bottom
```

```
\begin{document}
```

```
\end{document}
```

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Datos básicos

Número de créditos: 3,00 ECTS

Preinscripción: Del 01/12/2024 al 16/01/2025

Matrícula: Del 01/01/2025 al 16/01/2025

Impartición: Del 10/02/2025 al 25/02/2025

Precio (euros): 80,00 (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 tipo-gráfica.

Comisión Académica

D^a. 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^a. Anna Doubova Krasotchenko. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

Asignaturas del Curso

Módulo/Asignatura 1. LaTeX: Composición de Textos Científicos con el Ordenador

Número de créditos: 3,00 ECTS

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, martes, miércoles y jueves, en horario de tarde.