LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR (III EDICIÓN)

Datos básicos del Curso	Curso Académico	2011 - 2012
	Nombre del Curso	LaTeX: Composición de Textos Científicos con Ordenador (III Edición)
	Tipo de Curso	Curso de Extensión Universitaria
	Número de horas	30,00
Dirección	Unidad organizadora	Departamento de Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
	Director de los estudios	Dª Anna Doubova Krasotchenko
Datos de Matriculación	Fecha de inicio	01/02/2012
	Fecha de fin	20/02/2012
	Precio (euros)	75,00 (tasas incluidas)
Ampliación de Matrícula	Fecha de inicio Ampliación	07/03/2012
	Fecha de fin Ampliación	08/03/2012
Impartición	Fecha de inicio	12/03/2012
	Fecha de fin	28/03/2012
	Modalidad	Presencial
	Lugar de impartición	Aulas de Informática del Edificio Blanco (Campus Reina Mercedes), Módulo L2
Información	Teléfono	954557996
	Web	
	Facebook	
	Twitter	
	Email	doubova@us.es

LATEX: COMPOSICIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS CON ORDENADOR (III EDICIÓN)

Objetivos del Curso

LaTeX es un sistema de composición de textos, orientado especialmente a la creación de libros, documentos científicos y técnicos que contengan fórmulas matemáticas.

Es un software libre, de fácil manejo, que es hoy en día la herramienta más utilizada para la composición de artículos académicos, tesis y libros técnicos, dado que la calidad tipográfica de los documentos realizados con LaTeX es comparable a la de una editorial científica. De hecho, un buen número de editoriales de revistas científicas requieren el uso de LaTeX.

El curso se impartirá en el sistema operativo Windows, aunque LaTeX funciona en cualquier entorno informático (Linux, Mac,...)

El objetivo de este curso es enseñar al alumno las capacidades básicas de LaTeX, de forma que al finalizar el mismo el alumno sea capaz de componer apuntes, hojas de problemas, artículos científicos, memorias de investigación (Proyectos, Tesis, etc.) y libros.

También se mostrarán algunas herramientas, basadas en LaTeX, para crear presentaciones para videoproyector de alta calidad tipográfica.

Profesorado

Dª. Anna Doubova Krasotchenko. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico
Dª. Rosa Echevarría Líbano. Universidad de Sevilla - Ecuaciones Diferenciales y Análisis Numérico

Materias del Curso

1. ¿Por qué utilizar LaTeX?.
2. Las distintas divisiones de un Documento.
3. Composición de Textos.
4. Escritura de Fórmulas Científicas.
5. Tablas y Figuras.
6. Índice y Glosario. Bibliografía.
7. Aspectos Avanzados: Creación de Presentaciones.

Programa

Tema 1: ¿Por qué utilizar LaTeX?
Tema 2: Las distintas divisiones de un documento
Tema 3: Composición de textos
Tema 4: Escritura de fórmulas científicas
Tema 5: Tablas y figuras
Tema 6: Índice y glosario. Bibliografía
Tema 7: Aspectos avanzados: creación de presentaciones

Horario

Días: 12,13,14,15, 20, 21, 22, 26, 27 y 28 de marzo de 2012 en el horario de 17:30 a 20:30.