

3ª ACCIÓN FORMATIVA

TÍTULO ACCIÓN FORMATIVA: Edición de textos con LaTeX

Acción:	Edición de textos con LaTeX
Línea de Actuación:	Programa Formativo para el Profesorado
Objetivo:	Enseñar a editar documentos de calidad con el sistema de edición LaTeX. En concreto, los objetivos específicos son aprender a: <ul style="list-style-type: none">• Estructurar documentos• Formatear documentos• Publicar documentos
Profesor:	Francisco José Palacios Burgos
Responsables:	Félix Tomillo Colomo, Director del Programa Formativo para el Profesorado César del Pino, Clubbe
Metodología	La metodología a emplear será de tipo Problem-Based Learning. Los alumnos construirán paso a paso un documento usando LaTeX. En este proceso asimilarán los principales comandos necesarios para dar estructura al documento, formatearlo y publicarlo.
Duración:	6 horas
Fechas:	27 y 28 de abril de 2011
Horario:	De 18'00 a 21'00 h.
Aula:	Aula 321

DESTINATARIOS

Este taller está destinado a todos los profesores de la Universidad Europea Miguel de Cervantes que estén interesados en participar, teniendo en cuenta que las plazas están limitadas a un **máximo de 25 participantes**. La inscripción se realizará por estricto orden de llegada de la solicitud.

Se deberá asistir, al menos, al 80% de las horas del Curso para obtener la certificación correspondiente.

INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará en el despacho 129, entregando la ficha de inscripción adjunta antes del **miércoles 13 de abril a las 19'00 h.**

CONTENIDOS

1. Introducción
 - 1.1. Qué es LaTeX
 - 1.2. Instalar LaTeX
 - 1.3. Herramientas de edición para LaTeX
 - 1.3. Ejemplo básico de documento LaTeX
 - 1.4. Modo de funcionamiento. Edición y generación de documentos

2. Organización y estructura de los documentos
 - 2.1. Tipos de documentos
 - 2.2. Título principal del documento
 - 2.3. Secciones y subsecciones
 - 2.4. Tabla de contenidos (índice general)
 - 2.5. Referencias cruzadas
 - 2.6. Bibliografía
 - 2.7. Índice alfabético
 - 2.8. Listas con viñetas, listas numeradas y listas descriptivas

3. Formatos
 - 3.1. Formato de página
 - 3.2. Formato de párrafo
 - 3.3. Formato de palabra
 - 3.4. Estilos

4. Fórmulas matemáticas y expresiones numéricas
 - 3.1. El modo matemático
 - 3.2. Fórmulas sencillas
 - 3.3. Matrices
 - 3.4. Ecuaciones en varias líneas

5. Figuras y tablas
 - 5.1. Elementos flotantes
 - 5.2. Colocaciones especiales de los elementos flotantes
 - 5.3. Importación de gráficos
 - 5.4. Tablas básicas
 - 5.5. Tablas con alineaciones especiales
 - 5.6. Tablas grandes (presupuestos y listas grandes)
 - 5.7. Cómo importar tablas realizadas con Excel