

MTRO. ROMÁN ABISAÍ ZAPATA RUÍZ

LATEX. CREACIÓN DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS, DE BÁSICO A INTERMEDIO.

PRESENTACIÓN:

El curso de LaTeX es eminentemente práctico y pretende ser un instrumento de apoyo a los procesos didácticos, que posibilita la realización de actividades con los alumnos y que puede servir al profesor para realizar tareas derivadas de su función docente. Se recomienda para cualquier materia que pertenezca al Componente de Formación Básica (CFB) o al Componente de Formación Profesional (CFP), además para los maestros de la Academia de Investigación y Desarrollo Tecnológico.

CAMPO AL QUE PERTENECE:

Actualización de herramientas tecnológicas para el docente / Elaboración de contenidos digitales para el aula / Tecnologías de la Información y la Comunicación.

TEMARIO:

Introducción a LaTeX.
Primeros pasos.
El modo matemático.
Tablas, imágenes y objetos flotantes.
Bibliografías, glosarios y apéndices.
Formato del documento.
LaTeX Beamer.

REQUERIMIENTOS:

Se necesitan equipos de cómputo con Windows o Linux, con procesadores Intel i3 en adelante, o en su defecto, AMD A6; para que el proceso de compilación de documentos no sea tardado. No se requiere de ningún conocimiento previo ya que se empieza desde los fundamentos. No se requiere de ninguna licencia en software, ya que la plataforma es *software libre*.

HORAS:

40 horas.

CUPO LIMITADO:

12 docentes.