



LATEX APLICADO A LA ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para utilizar el software LaTeX en la elaboración de documentos académicos y científicos de alta calidad, mediante actividades prácticas, colaborativas y dinámicas grupales que permitan optimizar la redacción, edición y presentación de informes, artículos, tesis y material docente.



Objetivos específicos

- 1. Conocer la estructura, sintaxis y herramientas fundamentales de LaTeX para la creación de documentos académicos.
- 2. Aplicar funciones de edición, incorporación de tablas, imágenes, ecuaciones, referencias bibliográficas y otros elementos propios de documentos científicos.
- 3. Elaborar documentos completos utilizando buenas prácticas de edición colaborativa y automatización del formato.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción a LaTeX y Configuración del Entorno de Trabajo
Contenidos:
Conceptos y ventajas de LaTeX frente a otros procesadores de texto.
Instalación y uso de plataformas como Overleaf y TeXstudio.
Estructura básica de un documento LaTeX.
Comandos esenciales para la edición de texto.
Actividad Práctica: Dinámica grupal de creación del primer documento en LaTeX y desafío colaborativo de edición.

Módulo 2

Edición de Documentos Académicos y Científicos
Contenidos:
Formato de títulos, capítulos y secciones.
Inserción de tablas, figuras e imágenes.
Creación de listas y tablas de contenido automáticas.
Gestión de estilos y plantillas académicas.
Actividad Práctica: Trabajo en equipos para construir un informe académico aplicando diferentes elementos de formato.

Módulo 3

Ecuaciones, Bibliografía y Herramientas Avanzadas
Contenidos:
Escritura de fórmulas matemáticas y ecuaciones.
Creación de tablas complejas.

Gestión de referencias bibliográficas con BibTeX.
Citas automáticas y generación de bibliografía.
Actividad Práctica: Resolución de desafíos por equipos para incorporar ecuaciones, referencias y bibliografía en un documento científico.

Módulo 4

Elaboración de un Documento Académico Completo
Contenidos:
Integración de todos los elementos de un documento.
Buenas prácticas para artículos científicos, informes y tesis.
Trabajo colaborativo mediante Overleaf.
Optimización de la productividad y resolución de errores frecuentes.
Actividad Práctica: Desarrollo de un documento académico completo en equipos, presentación de resultados y retroalimentación mediante una dinámica colaborativa orientada a compartir buenas prácticas en el uso de LaTeX.

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl