



STAFF DE DOCENTES DEL IGK.

Profesionales con amplia experiencia en áreas como estadística, informática, economía, investigación y tecnología de la información. Destacan por su habilidad sobresaliente para comunicar información utilizando enfoques participativos, material didáctico y herramientas, todo ello en la modalidad Virtual - Online, brindando instrucción efectiva a los participantes de los cursos.

METODOLOGÍA ONLINE

El curso se lleva a cabo de manera completamente virtual en línea a través de la plataforma ZOOM, lo que facilita que tanto los participantes como los docentes aprovechen las características de esta plataforma. Las clases se graban y se envían a los participantes, y el material del curso se gestionará a través del Campus Virtual de IGK.

Nuestro enfoque educativo es sincrónico y asincrónico, lo que significa que el docente y el participante pueden escucharse, leerse y/o verse en tiempo real, incluso si se encuentran en ubicaciones físicas diferentes. Esto permite una interacción instantánea durante el curso.

CONTACTOS

Teléfono: +595976526218 [WhatsApp](#)

Correo: gausskish@gmail.com

YouTube : [Click aquí](#)

Facebook: [Click aquí](#)

Cursos : <https://gausskish.github.io/cursos/>



¿Qué es LaTeX?

LaTeX es un sistema de preparación de documentos de alta calidad y ampliamente utilizado, especialmente en el ámbito académico y científico. A diferencia de procesadores de texto convencionales como Microsoft Word, LaTeX utiliza un enfoque de marcado para la creación de documentos.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de:

- Generar documentación técnica y científica de alta calidad en formato electrónico y formato impreso, utilizando LaTeX en cualquiera de las plataformas: Windows, Linux y Mac OS X.
- Estos documentos podrán incorporar: índice de contenidos, referencias cruzadas, ecuaciones, figuras, tablas, referencias bibliográficas, etc.

DIRIGIDO A:

Dirigido a todos los profesionales, estudiantes, académicos, investigadores, etc.

DURACIÓN

40 horas cronológicas asincrónico.

CERTIFICACIÓN & CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Obtener una nota mínima final de 60%.

Este curso *online* es eminentemente práctico y proporciona al alumno los conocimientos y destrezas necesarias para la generación de documentación técnica (informes, proyectos, presentaciones, etc.) y documentación científica (artículos y tesis) de alta calidad en formato electrónico y formato impreso.

PROGRAMA FORMATIVO

El curso consta de los siguientes módulos formativos:

	Nombre del módulo
Módulo 1	Introducción a LaTeX
Módulo 2	Organización del documento
Módulo 3	Formato de página
Módulo 4	Formato del texto
Módulo 5	Figuras y tablas
Módulo 6	Fórmulas matemáticas y expresiones numéricas

FUNCIONAMIENTO DEL FORO

Durante el curso tanto el profesor como alumnos podrán:

- comentar asuntos de interés para el curso
- presentar dudas de interés general para el resto de alumnos
- resolver dudas relativas a las tareas del curso
- temas avanzados relacionados con el curso

SISTEMA DE TUTORÍAS/CONSULTAS

Las consultas sobre el curso y sobre el desarrollo de las tareas pueden realizarse durante las tutorías *online* que se realizarán a lo largo del curso al correo:

Correo de consultas: latexigk@gmail.com

El alumno podrá concertar con el profesor otras tutorías adicionales si lo considera necesario.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Los alumnos realizarán un total de 6 tareas, cada una de ellas se evaluará entre 0 y 4 puntos. Además, dichas tareas se han de entregar antes de las fechas límite indicadas en la plataforma.

	Tipo de evaluación
Evaluación Mód. 1 – Introducción a LaTeX	Tarea 1
Evaluación Mód. 2 – Organización del documento	Tarea 2
Evaluación Mód. 3 – Formato de página	Tarea 3
Evaluación Mód. 4 – Formato del texto	Tarea 4
Evaluación Mód. 5 – Figuras y tablas	Tarea 5
Evaluación Mód. 6 – Fórmulas matemáticas	Tarea 6

DOCENTE

Prof. MSc. Oscar González Frutos

Es Licenciado en Matemática Estadística por la Universidad Nacional de Asunción – UNA.

Máster Universitario en Estadística Aplicada - Universidad de Granada - España.

Data Science Professional Certificate de HarvardX ofrecido por la Universidad de Harvard en línea.