



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA  
**FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS**  
**Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria**

# CERTIFICADO

Otorgado a:


***ROSAS AZAÑERO, ARTURO***

Por haber aprobado el curso de **LATEX**, autorizado mediante Resolución de Decanato N° 0104/FCM-D/2017, desarrollado del 14 de enero al 18 de febrero del 2017, con una duración de 24 horas académicas.

Ciudad Universitaria, marzo del 2017.

  
Lic. San Victor Rojas Cañi  
Director del CERSEU



  
Dr. Eugenio Cabanillas Lapa  
Decano

## **Contenido:**

- Instalación de Latex.
- Fundamentos básicos de programación con Latex.
- La estructura básica de un documento de entrada y de un artículo científico.
- Revisión ortográfica de un documento.
- Niveles de un documento.
- Formatos de página, escritura, párrafo.
- Formas de escribir matemáticas en Latex.
- Uso de comandos y entornos.
- Operadores matemáticos básicos.
- Funciones matemáticas.
- Trabajo con gráficos externos.
- Diseño de tablas.
- Nota al pie de página.
- Crear archvo.bib.
- Listar bibliografía.

**PROMEDIO FINAL: 17**