



Universidad Nacional de Salta



Facultad de Ciencias Económicas
Jurídicas y Sociales

Salta, 18 de febrero de 2020

RES. DECECO Nº 056/20

Expte. Nº 7054/19

VISTO:

La nota presentada por el Vice Director y el Secretario Técnico del Instituto de Investigaciones Económicas, Lic. Fernando ROMERO y Lic. Adrián TESEYRA respectivamente, mediante la cual solicitan se declare de **Interés Académico** el dictado del Curso **"INTRODUCCIÓN A LaTeX"**, y;

CONSIDERANDO:

Que el mencionado curso se llevará a cabo los días 9, 10, 12 y 13 de marzo del año 2020, en los gabinetes de informática de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta.

Que LaTeX es un lenguaje de programación que se ha convertido en un estándar internacional para escribir textos científicos, permite de forma sencilla concentrarse en los contenidos y no tanto en el formato ya que, el usuario escribe y especifica el estilo del documento en una sola ocasión y el programa compila la codificación realizada generando el archivo. De esta manera, permite flexibilidad para el armado de documentos.

Que las principales ventajas de LaTeX es que es un software libre lo que permite su mejora y modificación por parte de los usuarios. Si bien en sus inicios las funcionalidades se concentraban en producir textos matemáticos de calidad profesional, actualmente presenta muchas funcionalidades para distintas áreas del conocimiento, incluidas las ciencias sociales.

Que la propuesta cuenta con los siguientes objetivos generales: Brindar herramientas para el armado de un documento básico en LaTeX y como objetivos específicos: Comprender la estructura de un archivo de entrada (Tex), Distinguir el formato que ofrecen las distintas clases de documentos, Interpretar las funciones de los comandos para crear un archivo en LaTeX; y que el alumno sea capaz de configurar un texto sencillo de forma independiente.

Que la Secretaria de Asuntos Académicos y de Investigación a fojas 27 de acuerdo a lo solicitado, aconseja se declare de Interés Académico.

Que a fojas 30 a 32, obra el programa de actividades, autoridades, ejes temáticos y comité organizador, como Anexo I de la presente Resolución.

Que el evento está destinado a alumnos, graduados y docentes de la de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta, no requiriéndose conocimientos previos del programa.

POR ELLO

En uso de las atribuciones que le son propias,





Universidad Nacional de Salta



*Facultad de Ciencias Económicas
Jurídicas y Sociales*

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,
JURÍDICAS Y SOCIALES**

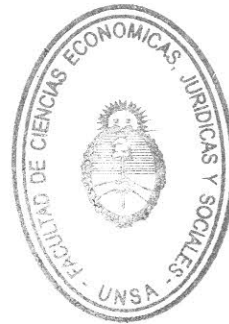
RESUELVE:

Artículo 1º.- Declarar de Interés Académico el dictado del Curso **"INTRODUCCIÓN A LaTeX "**, a realizarse los días 9, 10, 12 y 13 de marzo del año 2020, en los gabinetes de informática de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta. Cuyo Programa de Actividades se transcribe como ANEXO I de la presente Resolución.

Artículo 2º.- Hágase saber al Lic. Fernando ROMERO y al Lic. Adrián TESEYRA, Comuníquese, publíquese, regístrese y archívese.

MRP

Cra. María Rosa Panza de Miller
Secretaria de As. Académicos
Fac. Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa.



Esp. ANGÉLICA ELVIRA ASTORGA
VICE DECANA
Fac. de Cs. Econ. Jur. y Soc. - UNSa



Universidad Nacional de Salta



*Facultad de Ciencias Económicas
Jurídicas y Sociales*

ANEXO I. Res. DECECO Nº 056/19

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, JURÍDICAS Y SOCIALES**

CURSO "INTRODUCCIÓN A LaTeX"

Fundamentación de la acción

LaTeX es un lenguaje de programación que se ha convertido en un estándar internacional para escribir textos científicos. Cabe destacar que la editorial Elsevier exige la presentación de trabajos en este formato. LaTeX permite de forma sencilla concentrarse en los contenidos y no tanto en el formato ya que, el usuario escribe y especifica el estilo del documento en una sola ocasión y el programa compila la codificación realizada generando el archivo. De esta manera, permite flexibilidad para el armado de documentos.

Además, una de las principales ventajas de LaTeX es que es un software libre lo que permite su mejora y modificación por parte de los usuarios. Si bien en sus inicios las funcionalidades se concentraban en producir textos matemáticos de calidad profesional, actualmente presenta muchas funcionalidades para distintas áreas del conocimiento, incluidas las ciencias sociales.

Con lo cual este curso pretende dotar a los asistentes del uso básico del programa LaTeX para producir textos de alta calidad en forma sencilla. Esto permite adaptarlo a las diferentes necesidades de los investigadores, docentes y alumnos, ya que los documentos que se producen cotidianamente como notas y artículos de investigación a través del uso de archivos Tex como plantillas con una configuración predeterminada.

Destinatarios

El curso estará dirigido a alumnos, graduados y docentes de la de la Facultad de Ciencias Económicas, Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de Salta, no requiriéndose conocimientos previos del programa.

Objetivos

Objetivos Generales

Brindar herramientas para el armado de un documento básico en LaTeX





Universidad Nacional de Salta



*Facultad de Ciencias Económicas
Jurídicas y Sociales*

Objetivos Específicos

- Comprender la estructura de un archivo de entrada (Tex)
- Distinguir el formato que ofrecen las distintas clases de documentos, Interpretar las funciones de los comandos para crear un archivo en LaTeX
- Que el alumno sea capaz de configurar un texto sencillo de forma independiente.

Temario Analítico

Tema 1: LaTeX y los entornos informáticos

- Descripción del programa y los compiladores.
- Descarga e instalación del programa.
- Paquetes auxiliares, usos y aplicaciones.

Tema 2: El armado de un documento básico

- Clases de documentos: Artículo académico, Beamer, Libro.
- Configuración de la hoja de trabajo (lenguaje, tamaño de letra, alineación, salto de texto, pie de página).
- Uso de viñetas.
- Estructura de un Paper: Portada. Índice. Secciones. Bibliografía.
- Introducción de objetos en un documento: tablas, imágenes, cuadros de texto.
- Escritura de Ecuaciones. Expresiones matemáticas. Operadores. Matrices.

Metodología de trabajo

En este curso Teórico Práctico se explicarán los comandos que proporciona el programa para el armado de un documento básico, por ello, que desde el primer encuentro se aplicará el uso del software en todas las actividades que se desarrollen en cada clase.

Para explicar los contenidos el temario se empleará el pizarrón, presentaciones Beamer y uso del programa en las computadoras personales y del gabinete.

Actividades a desarrollar

El dictado del curso se combinará el desarrollo teórico, explicando la función de cada comando con aplicaciones prácticas. Es por ello que las explicaciones relativas al uso del programa están acompañadas de un fichero de entrada extensión TEX para su compilación, lo que permite una mejor comprensión de la operatoria de cada comando.



