



Resolución de Consejo Directivo **590 / 2026 - EXA -UNSa**
Exp Nro 124/2026-EXA-UNSa: Autoriza el dictado del Curso de Extensión
"Excel Inicial: Productividad y Gestión de Datos con Asistencia de IA"
De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
04/09/2026

VISTO la presentación efectuada por el Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO, mediante la cual proponen el dictado del Curso de Extensión "Excel Inicial: Productividad y Gestión de datos con asistencia de IA", y

CONSIDERANDO:

Que se cuenta con el visto bueno del Departamento de Informática.

Que la Comisión de Docencia e Investigación aconseja, desde el punto de vista académico, autorizar el dictado del curso propuesto.

Que la Comisión de Hacienda, desde el punto de vista económico, emite despacho favorable (Despacho 116/2026-EXAComHac-UNSa).

Que el curso en cuestión se encuentra comprendido en la Res. CS. N° 309/00 (Reglamento de Cursos de Extensión Universitaria) y en la RESCD-EXA N° 017/16.

Por ello y en uso de las atribuciones que le son propias.

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

(en su 12° Sesión Ordinaria del 29/07/2026)

RESUELVE

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado del Curso de Extensión "Excel Inicial: Productividad y gestión de datos con asistencia de IA", a cargo del Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO, con las características y requisitos que se explicitan en el Anexo de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°: Establecer que, en función del listado de los promovidos presentado por el docente responsable, se confeccionará los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. CS. N° 309/00.

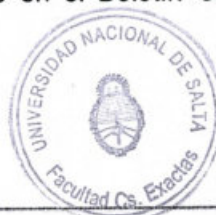
ARTÍCULO 3°: Dejar aclarado que la presente resolución no acredita la concreción del curso; para ello el director responsable del mismo deberán elevar el informe final de realización correspondiente, con los detalles que el caso amerite, dentro de los 8 (ocho) meses desde la finalización del dictado. En caso de que el curso no se pudiera dictar, el docente responsable deberá informar tal situación, dentro de los 30 (treinta) días de la fecha prevista para su inicio.

ARTÍCULO 4°: Notifíquese al Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO. Comuníquese a las Autoridades y Secretarías de la Facultad, al Departamento de Informática y a la Dirección Administrativa de Posgrado. Publíquese en el Boletín Oficial de la Universidad. Cumplido, archívese.

mxs



Mag. JOSÉ A. GONZÁLEZ
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa



Resolución de Consejo Directivo **590 / 2026 - EXA -UNSa**
Exp Nro 124/2026-EXA-UNSa: Autoriza el dictado del Curso de Extensión
"Excel Inicial: Productividad y Gestión de Datos con Asistencia de IA"
De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
04/09/2026

ANEXO

Curso de Extensión: "Excel Inicial: Productividad y Gestión de datos con asistencia de IA"

Docente responsable: Prof. Rodolfo Ezequiel BASPINEIRO

Fines y objetivos:

El presente curso ofrece una formación integral en el manejo de la hoja de cálculo, partiendo desde los conceptos fundamentales hasta la automatización de procesos mediante el uso de herramientas de Inteligencia Artificial. La propuesta brinda al cursante un entorno de aprendizaje práctico en la plataforma Moodle, donde se le proveerán plantillas de trabajo, guías de fórmulas y un espacio de experimentación con asistentes virtuales de lenguaje para la resolución de problemas lógicos. El fin institucional es dotar a los miembros de la comunidad de habilidades tecnológicas de alta demanda, asegurando que puedan gestionar grandes volúmenes de información con precisión y rapidez.

En términos de competencias específicas, la oferta pedagógica garantiza que el estudiante aprenda a estructurar datos profesionalmente, aplicar funciones matemáticas y lógicas de nivel inicial y diseñar tableros de control visuales (dashboards) básicos. Asimismo, el curso incluye capacitación específica en la redacción de instrucciones o prompts para asistentes de IA, permitiendo que el alumno utilice estas tecnologías para la depuración de errores sintácticos y la sugerencia de fórmulas complejas en tiempo real. Esta integración busca transformar el aprendizaje tradicional de Excel en una experiencia de productividad aumentada.

Finalmente, el curso proporciona un marco de seguimiento tutorial constante y una evaluación basada en resultados prácticos. Al concluir el trayecto, el alumno habrá desarrollado la capacidad de automatizar tareas rutinarias de oficina y administrar información con un criterio técnico actualizado.

Duración del Curso: 30 horas reloj.

Distribución Horaria: El curso se desarrollarán a lo largo de ocho (8) semanas distribuido en un encuentro sincrónico semanal de una hora y media de duración mediante videoconferencia, destinado a la instrucción directa y práctica en tiempo real, totalizando 12 horas de cursado presencial remoto; a esto se suman 8 horas de trabajo autónomo asincrónico en la plataforma virtual de la Facultad, para la revisión de material teórico y participación en foros de consulta, culminando el trayecto con la asignación de 10 horas específicas dedicadas exclusivamente a la elaboración, depuración y entrega del trabajo final integrador. Esta estructura garantiza que el cursante disponga del tiempo necesario para aplicar las herramientas de Excel y la asistencia de IA en un caso práctico real.

Modalidad: Educación a distancia con apoyo en entornos virtuales.

Requisitos: Disponer de equipo informático con audio y micrófono.





Resolución de Consejo Directivo **590 / 2026 - EXA -UNSa**
Exp Nro 124/2026-EXA-UNSa: Autoriza el dictado del Curso de Extensión
"Excel Inicial: Productividad y Gestión de Datos con Asistencia de IA"
De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,
04/09/2026

Destinatarios: Público en general y Estudiantes de la Universidad Nacional de Salta.

Cupo máximo: 100 participantes en total, de los cuales 15 cupos serán para estudiantes de la Universidad Nacional de Salta.

Metodología: La evaluación del curso se llevará a cabo bajo una modalidad de proceso continuo y un entregable denominado trabajo final integrador, vía plataforma virtual.

El Trabajo Final Integrador implica que la persona cursante deberá resolver un caso de gestión de datos real utilizando las funciones de Excel aprendidas y demostrando el uso de asistentes de IA para la optimización de los procesos. Este trabajo será entregado a través de la plataforma virtual, permitiendo una retroalimentación detallada por parte del docente responsable. La calificación final se expresa en una escala numérica del 1 al 10, siendo necesaria una nota mínima de 6 (seis) para la aprobación.

Certificación:

Se emitirá certificación de aprobación a los cursantes que cumplan la participación activa en los foros de debate, y la aprobación con nota mayor o igual a 6 (seis) de las entregas de cada módulo y del Trabajo Final Integrador. Se emitirá certificación de asistencia a los cursantes que cumplan la participación activa en los foros de debate, la aprobación con nota mayor o igual a 6 (seis) de las entregas de cada módulo y haber entregado el Trabajo Final Integrador obteniendo una nota entre 4 (cuatro) a 5 (cinco).

Fecha de inicio de dictado: A partir del 05 de octubre de 2026, los días jueves en el horario de 20:00 a 21:30 (5, 9, 16, 23 y 30 de octubre de 2026).

Arancel:

-Público en General: \$49.000 (Pesos Cuarenta y Nueve Mil), cuya acreditación será condición obligatoria para la asistencia y matriculación en el aula virtual, según lo estipulado en el Artículo 7° de la Resolución CS N° 309/00.

-Estudiantes de la UNSa: Exentos del arancel bajo régimen de beca.

Detalle analítico de erogaciones y arancelamiento: Los fondos netos recaudados serán destinados específicamente a la adquisición de equipamiento informático para el Departamento de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas, con el objetivo de fortalecer la infraestructura tecnológica necesaria para el desarrollo de futuras propuestas formativas a distancia por parte del cuerpo docente.

Contenidos

El programa se estructura en cinco módulos correlativos que integran la técnica operativa de la hoja de cálculo con la optimización mediante herramientas de inteligencia artificial, bajo la siguiente distribución de contenidos:





Resolución de Consejo Directivo 590 / 2026 - EXA -UNSa

Exp Nro 124/2026-EXA-UNSa: Autoriza el dictado del Curso de Extensión

"Excel Inicial: Productividad y Gestión de Datos con Asistencia de IA"

De: EXACTAS-Dirección de Posgrado



Salta,

04/09/2026

Módulo I: Entorno y Fundamentos de Datos. Introducción a la interfaz de Excel: cintas de opciones, hojas, celdas y rangos. Tipos de datos y formatos (número, texto, fecha y moneda). Técnicas de llenado rápido y series. Introducción a los asistentes de IA: redacción de prompts básicos para explicar conceptos de Excel y asistencia en la configuración inicial de tablas.

Módulo II: Lógica de Fórmulas y Funciones Iniciales. Estructura de una función: operadores aritméticos y prioridades. Funciones estadísticas básicas (SUMA, PROMEDIO, CONTAR, MAX, MIN). Referencias relativas, absolutas y mixtas. Uso de IA para la interpretación de errores comunes de sintaxis (#¡VALOR!, #¿NOMBRE?) y generación de fórmulas a partir de lenguaje natural.

Módulo III: Gestión y Organización de la Información. Herramientas de ordenamiento y filtrado de datos. Creación y formato de tablas oficiales de Excel. Validación de datos para evitar errores de carga. Aplicación de IA para la limpieza de bases de datos desorganizadas y sugerencias de estructuración de información eficiente.

Módulo IV: Visualización y Reportes Finales. Introducción a los gráficos esenciales (barras, líneas y circulares) y su formato profesional. Diseño de tableros de control (dashboards) básicos. Uso de IA para la selección del gráfico más adecuado según el tipo de dato y asistencia en la creación de conclusiones basadas en los resultados obtenidos.

Módulo V: Trabajo Final Integrador. Resolución de un caso de prueba integral inspirado en una problemática organizacional real, donde el cursante deberá aplicar de manera transversal los conocimientos adquiridos. La actividad requiere el diseño de una solución en Excel que incluya estructuración de datos, funciones lógicas y reportes visuales, utilizando asistentes de IA para optimizar la lógica del modelo y documentar los procesos de automatización. La entrega se realizará vía Moodle y será la instancia definitiva para la acreditación de competencias.




Mag. JOSÉ A. GONZÁLEZ
SECRETARIO DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa




Dr. JOSÉ RAMÓN MOLINA
DECANO
FACULTAD DE CS. EXACTAS - UNSa