

## INFORME DE CIERRE DEL CURSO DE EXCEL INTERMEDIO

**1. Introducción** El presente informe tiene como objetivo documentar el desarrollo, los logros y el impacto del curso de Excel Intermedio, impartido durante el mes de octubre. Esta formación estuvo dirigida a profesionales y estudiantes interesados en fortalecer sus habilidades en el manejo de hojas de cálculo para optimizar procesos, realizar análisis de datos y mejorar la toma de decisiones.

El curso se estructuró en dos módulos principales: el primero enfocado en herramientas de previsión y análisis, y el segundo en la creación de gráficos y el uso de tablas dinámicas. Con una duración total de 16 horas, distribuidas en 8 sesiones, se garantizó una metodología teórico-práctica que permitió a los participantes aplicar de inmediato los conocimientos adquiridos.

**2. Desarrollo del Curso** El curso se organizó en dos módulos clave, cada uno con objetivos específicos:

- **Módulo 1: Herramientas de Previsión y Análisis**

- Instructores: Francisco Panesso y Dianick Taborda
- Sesiones: 1, 2, 8 y 9 de octubre
- Contenidos:
  - Introducción a Excel: interfaz, menús y herramientas básicas.
  - Uso de funciones matemáticas, lógicas y estadísticas.
  - Análisis de datos con filtros y formatos condicionales.
  - Herramientas de previsión: funciones de tendencia y proyecciones.
  - Validación de datos y prevención de errores.

- **Módulo 2: Gráficos y Tablas Dinámicas**

- Sesiones: 15, 16, 22 y 23 de octubre
- Contenidos:
  - Creación y personalización de gráficos en Excel.
  - Uso de tablas dinámicas para el análisis de grandes volúmenes de datos.

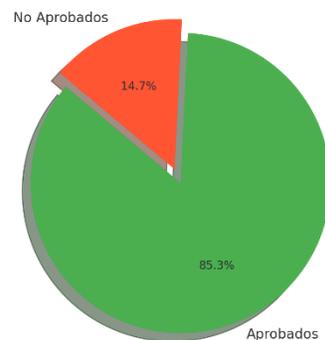
- Segmentación de datos y creación de dashboards interactivos.
- Introducción a macros y automatización de tareas repetitivas.

Cada sesión combinó la explicación teórica con ejercicios prácticos, permitiendo a los participantes experimentar en tiempo real la aplicación de cada herramienta en contextos laborales.

**3. Resultados** El curso contó con la participación de 75 inscritos, de los cuales 64 lograron aprobar satisfactoriamente los módulos evaluados, lo que representa una tasa de aprobación del **85.3%**. Esta cifra refleja un alto grado de compromiso y aprendizaje por parte de los asistentes.

A continuación, se presenta una gráfica de aprobación del curso:

Tasa de Aprobación del Curso de Excel Básico



**4. Importancia de la Formación en Excel** La capacitación en Excel es una herramienta esencial para el desarrollo profesional en diversas áreas, como administración, contabilidad, ingeniería, economía y gestión de proyectos. Su dominio permite:

- Optimizar el manejo y análisis de grandes volúmenes de información.
- Automatizar procesos, reduciendo tiempos y minimizando errores humanos.
- Desarrollar reportes y dashboards visuales para facilitar la toma de decisiones.
- Aplicar funciones avanzadas para la predicción de tendencias y simulaciones.

Además, Excel es una herramienta ampliamente utilizada en el mercado laboral, por lo que dominar sus funcionalidades básicas y avanzadas aumenta la empleabilidad y competitividad de los profesionales.

**5. Conclusiones y Recomendaciones** El curso de Excel Básico cumplió con los objetivos propuestos, logrando que los participantes adquirieran conocimientos y habilidades fundamentales para la manipulación eficiente de datos. La retroalimentación recibida fue positiva, destacando la claridad en la explicación, la aplicabilidad de los contenidos y la metodología utilizada.

Para futuras ediciones del curso, se recomienda:

- Incluir un módulo adicional sobre automatización con VBA.
- Implementar estudios de caso específicos según los sectores laborales de los participantes.
- Ofrecer sesiones de tutoría para resolver dudas y reforzar conocimientos.
- Realizar una evaluación práctica final que certifique las habilidades adquiridas.

La formación continua en herramientas digitales es clave en un mundo cada vez más basado en datos. Se recomienda la continuidad de este tipo de capacitaciones para asegurar el crecimiento profesional de los participantes.