

EDUCACIÓN CONTINUADA



REACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL

MULTICAMPUS 2021-2027
ALTA CALIDAD
Resolución MEN n.º 015865 (25-08-2021)

CURSO

EXCEL

INTERMEDIO

➔ **Modalidad**
Presencial

➔ **Duración**
30 horas

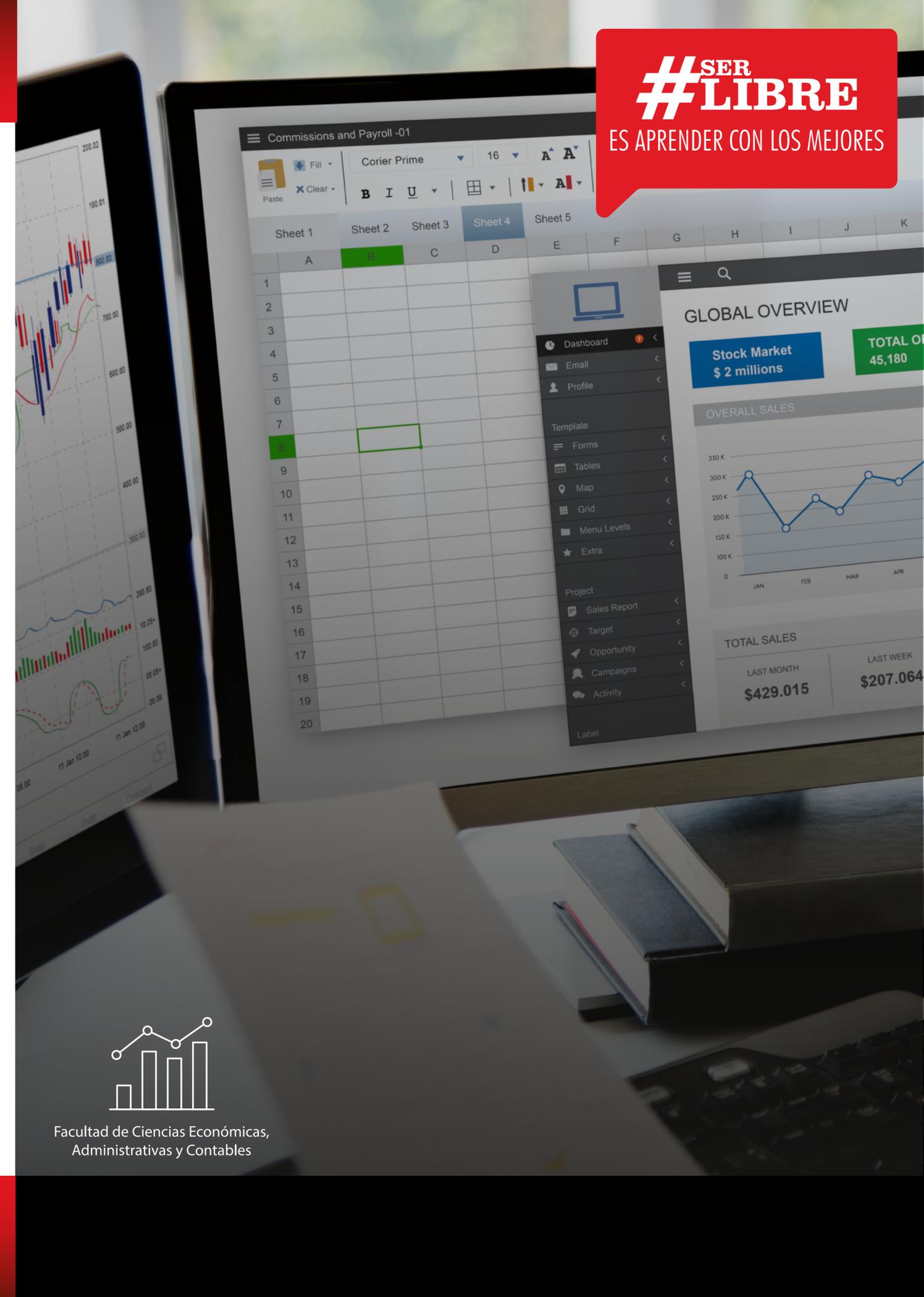
➔ **Horario**
Sábados: 8:00 a. m. a 1:00 p. m.



Facultad de Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables

#SER
#LIBRE

ES APRENDER CON LOS MEJORES



Objetivos Específicos

- **Evaluar y fortalecer el conocimiento previo:** Al finalizar el curso, los participantes habrán completado una prueba diagnóstica inicial para evaluar su comprensión previa de Excel. A través de un repaso detallado de los conceptos básicos y el apoyo individualizado, se identificarán y abordarán las necesidades específicas de aprendizaje de cada estudiante
- **Dominar funciones avanzadas:** Los participantes desarrollarán competencias en el uso de funciones lógicas, de búsqueda y referencia avanzadas, así como de funciones estadísticas, matemáticas y trigonométricas. Se asignarán problemas que requieran la aplicación de estas funciones para tomar decisiones lógicas, realizar búsquedas complejas y realizar cálculos.
- **Aplicar técnicas de análisis de datos:** Al término del curso, los estudiantes serán capaces de utilizar eficazmente herramientas como filtros avanzados, tablas y gráficos dinámicos para analizar conjuntos de datos complejos. Se les guiará en la creación de tablas y gráficos dinámicos a partir de datos proporcionados, lo que les permitirá extraer información significativa y tomar decisiones informadas.
- **Implementar formatos y protecciones:** Los participantes adquirirán habilidades en la aplicación de formatos condicionales y en la protección de hojas, libros y rangos en Excel. A través de ejercicios prácticos, aprenderán a aplicar formatos condicionales basados en criterios específicos y a administrar la protección de datos mediante la configuración de contraseñas y la implementación de reglas de validación.

- **Evaluar el dominio de los temas tratados:** Al finalizar el curso, se diseñará una evaluación final que abarcará todos los temas tratados. Los estudiantes recibirán material de estudio y ejercicios de repaso para prepararse para la evaluación. Se proporcionará retroalimentación detallada sobre su desempeño en la evaluación, lo que les permitirá identificar áreas de mejora y consolidar su comprensión de los conceptos de Excel intermedio.

EJES PROBLEMÁTICOS

- Prueba Diagnóstica y Repaso de Temas Relevantes.
- Funciones Lógicas.
- Funciones de Búsqueda y Referencia Avanzadas.
- Uso de Filtros.
- Funciones Estadísticas, Matemáticas y Trigonométricas.
- Tablas y Gráficos Dinámicos.
- Formatos Condicionales.
- Protección de Hoja, Libro, Rangos, etc.
- Validación de Datos.
- Evaluación del Curso.

Resultados Esperados

- Después de completar el curso, los estudiantes demostrarán una comprensión avanzada de las funciones lógicas de Excel, incluyendo SI, Y y O, y podrán aplicarlas de manera efectiva para la toma de decisiones en situaciones de análisis de datos complejos.
 - Al finalizar el curso, los participantes serán capaces de utilizar funciones de búsqueda y referencia avanzadas, como BUSCARX, INDICE y COINCIDIRX, así como funciones estadísticas, matemáticas y trigonométricas, para realizar análisis detallados y cálculos avanzados en hojas de cálculo de Excel.
 - Los estudiantes adquirirán la capacidad de aplicar técnicas de análisis de datos avanzadas utilizando filtros avanzados, tablas y gráficos dinámicos en Excel. Serán capaces de analizar conjuntos de datos complejos y extraer información significativa para la toma de decisiones empresariales.
- Al término del curso, los participantes podrán aplicar formatos condicionales a las celdas en función de criterios específicos, así como proteger hojas, libros y rangos en Excel mediante la configuración de contraseñas y la implementación de reglas de validación, garantizando la integridad y seguridad de los datos.
 - Después de completar el curso, los estudiantes estarán preparados para enfrentar una evaluación final integral que abarcará todos los temas tratados en el curso. A través de la retroalimentación proporcionada, los participantes podrán identificar áreas de fortaleza y oportunidades de mejora en su comprensión y aplicación de los conceptos de Excel intermedio.

¿A quién va dirigido?

Dirigido a estudiantes, Egresados, Administrativos, docentes y público en general que requiera fortalecer sus competencias en la herramienta Excel.