

Excel for Business Associate (Microsoft 365 Apps) Examen MO-230

La certificación Microsoft Office Specialist: Excel for Business Associate demuestra competencia en los fundamentos de la preparación de datos financieros para el análisis, la realización de análisis financieros, el análisis de préstamos e inversiones y la creación de pronósticos financieros. Los ejemplos de libros de trabajo incluyen estados financieros y tablas de amortización.

Una persona que obtiene esta certificación cuenta con aproximadamente 150 horas de formación y experiencia práctica tanto en Microsoft Excel como en finanzas empresariales, ha demostrado competencia a nivel de asociado en el sector y está preparada para incorporarse al mercado laboral. Esta persona puede realizar una amplia gama de tareas de finanzas empresariales en Excel y aplicar los principios de las finanzas empresariales a situaciones reales, demostrando una competencia directamente aplicable a los puestos de trabajo en este campo.

Los exámenes de certificación basados en roles de Microsoft Office Specialist evalúan las habilidades y capacidades de un candidato en las aplicaciones de Microsoft 365 a través de un formato basado en el rendimiento.

- El examen evalúa la capacidad del candidato para integrar habilidades técnicas en una aplicación de Microsoft 365 con situaciones del mundo real, prácticas y conocimientos de funciones laborales específicas.

- Las instrucciones de la tarea generalmente no incluyen el nombre del comando. Por ejemplo, se evitan los nombres de las funciones y se... reemplazados por descriptores. Esto significa que las personas deben comprender el propósito y el uso común del programa.

Funcionalidad necesaria para completar con éxito cada una de las tareas de los proyectos.

Objetivos de Examen

Habilidades medidas

- Preparar datos financieros para análisis
- Realizar análisis financieros
- Realizar préstamos e inversiones análisis
- Elaborar previsiones financieras

Realizar análisis financieros

Importar y exportar datos financieros en Excel

- Importar datos de diversas fuentes
- Guardar y exportar libros de trabajo en varios formatos de archivo

Limpiar datos financieros en Excel

- Elimina los datos duplicados para garantizar la precisión
- Elimina u oculta filas, columnas y celdas para simplificar los datos
- Formates las celdas para lograr coherencia.

Verificar la integridad de los datos financieros en Excel

- Aplica reglas de validación de datos para restringir la entrada
- Identifica datos que no se ajusten a los estándares definidos o esperados valores
- Protege libros de trabajo, hojas de cálculo y celdas

Transformar datos financieros en Excel

- Dividir una sola columna de datos en varias columnas
- Utiliza funciones de texto para extraer o combinar valores
- Utiliza funciones de fecha para transformar las fechas de las transacciones
- Utiliza las funciones de relleno para extender y series de patrones

El programa Microsoft Office Specialist es el único programa de certificación oficial reconocido por Microsoft para Microsoft Office a nivel mundial.



Realizar análisis financieros

Analizar estados financieros para calcular variaciones en Excel

- Realizar análisis horizontal
- Realizar análisis vertical
- Calcular la variación entre el presupuesto y el gasto real
- Identificar las variaciones que difieren de los parámetros de referencia proporcionados

Analizar estados financieros utilizando fórmulas de Excel

- Preparar métricas financieras y análisis de precios
- Calcular ratios financieros
- Realizar cálculos del valor del dinero en el tiempo

Identificar y corregir errores en fórmulas financieras

- Identificar y reportar errores en las fórmulas
- Utilizar las funciones de auditoría de fórmulas para verificar y corregir los cálculos

Elaborar pronósticos financieros

Predecir el rendimiento futuro

- Analizar datos históricos utilizando fórmulas
- Crear una hoja de pronóstico

Elaborar proyecciones financieras

- Aplicar tasas de crecimiento
- Proyectar pagos de intereses
- Aplicar análisis de escenarios hipotéticos
- Proyectar presupuestos de efectivo

Presentar información financiera visualmente en Excel

- Crear paneles de control y gráficos
- Identificar y corregir errores en los gráficos
- Evaluar y mejorar la accesibilidad y la usabilidad

Realizar análisis de préstamos e inversiones

- Analizar préstamos
- Calcular el valor de los préstamos mediante funciones financieras
- Crear tablas de amortización de préstamos
- Analizar escenarios de préstamos

Analizar las inversiones

- Calcular precios y rendimientos de bonos utilizando funciones financieras
- Crear modelos de valoración de acciones