



GUÍA DEL PARTICIPANTE

CURSO: MICROSOFT EXCEL AVANZADO: TABLAS Y GRÁFICOS DINÁMICOS, FÓRMULAS, ANÁLISIS DE DATOS Y MACROS

Presentación general

Este curso está diseñado para que tú fortalezcas el manejo de herramientas avanzadas de Microsoft Excel, orientadas a la elaboración de reportes, el análisis de información y la automatización de tareas en hojas de cálculo. Durante el curso trabajarás progresivamente con tablas y gráficos dinámicos, evaluación de fórmulas y manejo de errores, formato condicional avanzado, funciones avanzadas, análisis de hipótesis y macros.

El curso se desarrolla en modalidad e-learning asincrónica, lo que te permite avanzar a tu ritmo, sin horarios fijos y desde cualquier lugar. Encontrarás contenidos secuenciales, recursos interactivos, material descargable, ejercicios prácticos y evaluaciones con retroalimentación automática; además, la plataforma registra tu trazabilidad de navegación, avance, intentos y resultados.

Competencia general del curso

UTILIZAR herramientas avanzadas de Microsoft Excel para la elaboración de reportes en hojas de cálculo mediante tablas y gráficos dinámicos, fórmulas avanzadas, análisis de datos y macros, según requerimientos de reportabilidad del puesto de trabajo.

Competencias específicas por módulo

Estructura de los módulos

Cada módulo incluye:

1. Un tema central con contenidos secuenciales: recursos interactivos, explicaciones, ejemplos y material descargable.
2. Actividades y evaluaciones dentro del paquete SCORM, con retroalimentación automática.
3. Instancias de autorregulación del aprendizaje basadas en resultados: retroalimentación automática y reintentos para reforzar lo que sea necesario antes de avanzar.

Metodología del curso (mensaje obligatorio)

El curso se realiza en modalidad de autoaprendizaje en plataforma LMS, sin mediación de relator en tiempo real. Los contenidos se presentan secuencialmente mediante recursos interactivos, material descargable y actividades evaluativas con retroalimentación automática; tú avanzas a tu ritmo y el sistema registra tu trazabilidad de navegación, progreso, intentos y resultados.



Mensaje metodológico obligatorio: tú trabajarás los contenidos dentro del paquete SCORM, organizado por habilidades. Cada habilidad incluye una **pre-evaluación**, una **lección breve en microcápsulas** y una **post-evaluación** en la que realizas una **simulación guiada**. En la post-evaluación, el aprendizaje se verifica por el **cumplimiento correcto de todos los pasos** del procedimiento. Finalizado el recorrido del paquete SCORM, tú sales del SCORM y rindes la **evaluación final integradora** en la plataforma LMS, quedando el resultado registrado en el sistema.

Evaluación y certificación

- **Diagnóstico inicial:** para conocer tu punto de partida.
- **Evaluaciones por habilidad (en SCORM):** cada habilidad considera **pre-evaluación** y **post-evaluación**; la post-evaluación verifica el aprendizaje mediante **simulación guiada** y **cumplimiento correcto de pasos**, registrando intentos, resultados y estado de logro.
- **Evaluación final:** prueba integradora final en la plataforma LMS.

Norma de evaluación: escala 0–100%. Aprobación mínima 75% de logro total.
Requisitos administrativos: cumplimiento del 100% de las actividades formativas y evaluativas definidas en el curso y realización de la evaluación final global.

Mensaje final

¡Felicitaciones por iniciar este proceso! Este curso está pensado para que avances con seguridad, practiques con casos cercanos a tu realidad laboral y puedas utilizar lo aprendido en reportes y tareas habituales. Si necesitas apoyo durante tu experiencia en plataforma, recuerda que cuentas con mesa de ayuda institucional.