Análisis de datos en Excel: Herramientas analíticas

Meet the expert: I’m Kari Hoien. I have a Bachelors degree in Business and Accounting from Concordia College in Moorhead, I was a CPA and went on to get my Masters in Education Technology from Pepperdine in Malibu, California. I have been working as a trainer and consultant for Microsoft Office products for more than 20 years and I’ve helped clients in almost every industry in a wide range of different capacities and applications. I have taught thousands of people how to use Microsoft Office apps (Excel, Access, Outlook, PowerPoint etc). I have done stand-up classroom style training, virtual training, on-demand training, self-paced training, executive training, one-on-one training – you name it – I've probably done it. I LOVE teaching people how to use these everyday programs better, ways to save time so you can work SMARTER and have more time for the things that you love. Thanks so much for allowing me to help you learn.

Sondra Nelson is a Microsoft Certified Trainer and has been teaching Microsoft Office for over 15 years. She has teaching and consulting experience with high school students, college students and corporate employees.

Prerequisites: Este curso está diseñado para estudiantes que poseen conocimientos básicos de Excel y desean adquirir habilidades de nivel superior para visualizar datos y realizar funciones. Los estudiantes deben saber realizar cálculos, modificar hojas de cálculo, dar formato a las hojas, imprimir libros de trabajo y gestionar libros de trabajo.

Runtime: 54:42

Course description: Explore un fascinante conjunto de temas sobre análisis y previsión en este curso, que abarca contenidos como Buscar objetivo, Escenarios, Solver y Análisis de datos. Aprenda a aprovechar las capacidades de Buscar objetivo cuando se desconoce un valor; explore los Escenarios, que permiten visualizar múltiples perspectivas de cómo varían los datos en función de valores preestablecidos; utilice Solver para generar diversas soluciones a partir de objetivos, variables y restricciones; y descubra las herramientas de análisis de datos instantáneo para obtener rápidamente la información que necesita y potenciar así sus datos.

Course outline:

Búsqueda de objetivo
- Introducción
- Búsqueda de objetivo
- Calcular el tipo de interés
- Demostración: Calculate Interest Rate
- Resultados de la votación
- Demostración: Resultados de la votación
- Resumen

Scenarios
- Introducción
- Escenarios
- Demostración de Escenarios
- Demostración: Escenarios
- Escenario del peor caso
- Demostración: Escenario del peor caso
- Escenario del peor caso Continued
- Demostración: Escenario del peor caso (continuació
- Escenario en el mejor de los casos
- Demostración: Escenario en el mejor de los casos
- Resumen del escenario
- Demostración: Resumen del escenario
- Resumen

Solucionador
- Introducción
- Solucionador
- Utilizando el solucionador
- Demostración: Utilizando el solucionador
- Reporte de respuestas del solucionador
- Demostración: informe de respuesta
- Resumen

Análisis de datos en tiempo real
- Introducción
- Análisis de datos en tiempo real
- Formato de análisis de datos instantáneo
- Demostración: Formato y gráficos
- Gráficos de análisis de datos en tiempo real
- Totales de análisis de datos al instante
- Tablas de análisis de datos en tiempo real
- Minigráficos de análisis de datos instantáneos
- Demostración: Totales, tablas y minigráficos
- Resumen

Análisis y formato
- Introducción
- Análisis y formato
- Demostración: Análisis y formato
- Resumen