Descriptor oferta formativa

Excel 365 nivel avanzado

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Elearning asincrónico

Horas disponibles:
80 Hrs.

Código Sence:
1238078735

Objetivos Generales:
Aplicar la optimización, automatización y seguridad en la gestión reportes y dashboards complejos considerando Excel 365 .

Descripción

El curso Excel 365 Avanzado está diseñado para profesionales que ya dominan las funcionalidades intermedias de Excel y desean profundizar en técnicas avanzadas de análisis de datos, automatización de tareas y creación de soluciones complejas orientadas a la toma de decisiones. Este programa permite desarrollar competencias en el uso de funciones anidadas, herramientas de análisis avanzado como Power Query y Power Pivot, programación en VBA para automatizar procesos, validaciones dinámicas, administración de grandes volúmenes de datos, y visualización interactiva de información.

Contenidos

Módulo 1: Funciones Matemáticas y lógicas

- Únicos
- Filtrar
- Apilar
- Ordenar (Sort)

Objetivos módulo 1

Reconocer funciones avanzadas según Excel 365.

Módulo 2: Profundización de tablas dinámicas

- Introducción de datos externos en un libro de trabajo
- Personalización de una tabla dinámica
- Creación de un resumen dinámico con una tabla dinámica
- Resúmenes personalizados de una tabla dinámica

Objetivos módulo 2

Reconocer las acciones de personalización y creación de resumen en tablas dinámicas.

Módulo 3: Análisis de hipótesis

- Tablas de datos
- El Administrador de escenarios
- Búsqueda de objetivos
- La orden Solver

Objetivos módulo 3

Aplicar análisis de hipótesis utilizando tablas de datos, el Administrador de escenarios, la función de Búsqueda de objetivos y la herramienta Solver.

Módulo 4: Nombres de rangos

- Asignación de un nombre de rango
- Funciones aplicando nombres de rango
- Configuración (modificación o eliminación) de nombres de rangos

Objetivos módulo 4

Emplear el análisis de datos de acuerdo a nombres de rangos

Descriptor oferta formativa

Excel 365 nivel avanzado

Módulo 5: Creación de macros y funciones personalizadas

- Introducción macros, que es y cuando se utiliza
- Grabación de macros
- Creación de botón para ejecutar macro
- Creación de botón desde Ficha Programador

Objetivos módulo 5

Emplear macros de acuerdo al programa Excel 365.

Módulo 6: Funciones SI.CONJUNTO Avanzadas

- Suma de un conjunto de criterios (Sumar.Si.Conjunto)
- Promedio de un conjunto de criterios (Promedio.Si.Conjunto)
- Conteo de un conjunto de criterios (Contar.Si.Conjunto)

Objetivos módulo 6

Aplicar funciones SI y Conjunto considerando múltiples criterios.

Módulo 7: Función de Búsqueda Avanzada de Bases de datos

- Búsqueda con distintas funciones
- Función BDSUMA
- Función BDCONTAR
- Función BDPROMEDIO

Objetivos módulo 7

Función de Búsqueda Avanzada de Bases de datos.