

EXCEL 2016 AVANZADO



Área: OFIMÁTICA
Duración: 70h
Metodología: online

Objetivos

Con este contenido de curso profesional el alumno aprenderá a manejar Excel en su versión avanzada, abarcando los tipos de gráficos, sus novedades y formas, las funciones avanzadas de búsqueda, texto, estadísticas, etc., la diferencia entre tablas y listas, así como las herramientas de análisis y macros

Contenidos y estructura del curso

Unidad 1. Tipos de gráficos

1. Categorías de gráficos

2. Gráficos buenos vs gráficos malos

Unidad 2. Novedades de gráficos

3. Proyección Solar

4. Cajas y bigotes

5. Gráficos de Cascada

6. Gráficos de histograma

7. Mapa de árbol (Treemap) o rectángulos

8. Gráficos de embudo

Unidad 3. Perfeccionar gráficos

9. Gráficos 3D y Plantillas de gráfico

10. Elementos del gráfico

11. Formato

Unidad 4. Minigráficos

12. Tipos de minigráficos

13. Crea minigráficos

14. Modificar minigráficos

Unidad 5. Funciones de búsqueda

15. Buscar

16. BuscarV

17. Índice
18. Coincidir
Unidad 6. Funciones de texto
19. Concatenar
20. Derecha
21. Izquierda
22. Hallar
23. Extrae
24. Unidad 7. Funciones lógicas
25. Función SI
26. Función Y (Anidación con función SI)
27. Función O (Anidación con función SI)
Unidad 8. Funciones estadísticas
28. Funciones estadísticas esenciales (I)
 - 1.1.SUMA
 - 1.2.MÍNIMO
 - 1.3.MÁXIMO
 - 1.4.PROMEDIO
29. Funciones estadísticas esenciales (II)
 - 2.1.CONTAR
 - 2.2.CONTARA
 - 2.3.CONTAR.BLANCO
 - 2.4.CONTAR.SIUnidad 9. Funciones de fecha y hora
30. Formato fecha y hora
31. Funciones esenciales fecha y hora (I)
32. Funciones esenciales fecha y hora (II)
Unidad 10 Auditoria de fórmulas
33. Grupo de comandos Auditoría de fórmulas
34. Rastrear precedentes y dependientes
35. Mostrar fórmulas
36. Comprobación de errores y evaluar fórmula
37. Ventana de inspección
38. Unidad 11. Tabla vs Listas
39. Diferencia entre tabla y lista
 - 1.1.¿Qué es una lista?
 - 1.2.¿Qué es una tabla?
40. Ventajas de utilizar tablas
Unidad 12. Características tablas
41. Crear una tabla
42. Propiedades de las tablas
Unidad 13. Tablas Dinámicas
43. Qué son las Tablas Dinámicas
44. Datos externos

- 45. Crear una tabla dinámica
Unidad 14. Escenarios
- 46. Escenarios
Unidad 15. Objetivos
- 47. Buscar Objetivo
Unidad 16. Consolidar datos
- 48. Consolidar datos
Unidad 17. Resolver
- 49. Solver
- 50. Activar Solver
- 51. 3. Como funciona Solver
- 52. Algoritmos utilizados por Solver
Unidad 18. Crear macros
- 53. ¿Qué es una macro?
1.1.Crear una macro
- 54. Propiedades de las macros
- 55. Editor de VBA
- 56. Guardar un libro de macros
Unidad 19. Referenciar celdas
- 57. Referencias a celdas en macros
Unidad 20. Grabador de macros
- 58. Ejemplo práctico grabador de macros
Unidad 21. Objetos y propiedades
- 59. Módulos
- 60. Procedimientos
2.1.Procedimientos Sub
- 61. Variables
- 62. Estructuras de decisión
- 63. Estructura de ciclo
Unidad 22. El editor de VBA
- 64. El entorno de desarrollo VBE
- 65. Configurar el editor VBE
- 66. 2.1.Tipografía
2.2.Introducción del código
2.3.Gestión de errores
2.4.Ventanas
Unidad 23. Ejemplo programando en VBA
- 67. Presentación del ejemplo
- 68. Código asociado al libro ThisWorkbook
- 69. Código asociado a la inicialización del formulario
- 70. Código asociado a los botones de comando

Metodología

En Criteria creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, videos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

