

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 lisitas, 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
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 2. Novedades de gráficos

9. Gráficos 3D y Plantillas de gráfico

Unidad 3. Perfeccionar gráficos

10. Elementos del gráfico

Unidad 4. Minigráficos

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.SI
 Unidad 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 Auditoría 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, vídeos, 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 Criteria, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

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

[Blog de Criteria](#)

