

# Temario General

## **Clase 1 – Conocimientos Básicos**

1. Formato de celdas completo
2. Creación de formulas
3. Componentes de una fórmula
4. Tipos de operadores
5. Jerarquía de operadores aritméticos
6. Referencias relativas, Referencias absolutas y Referencias mixtas
7. Series
8. Desarrollo de funciones
  - a. Max, Min
  - b. Promedio
9. Funciones de contar
10. Funciones de sumar
11. Proteger libro
12. Proteger hojas
13. Proteger sectores
14. Proteger celdas con fórmulas
15. Hipervínculos

## **Clase 2 – Apariencia de datos**

16. Formato condicional.
17. Hojas
  - a. Opciones de hojas.
  - b. Interacción entre celdas y hojas.
18. Pegado especial.
19. Introducción a los Gráficos.
  - a. Tipos de gráficos.
  - b. Creación de gráficos.
  - c. Etiquetas.
  - d. Mover gráfico.
  - e. Gráfico de columna.
  - f. Gráfico de líneas.
  - g. Gráficos circulares.
  - h. Gráfico de barras.
  - i. Gráfico de áreas.

- j. Grafico dispersión.
  - k. Gráfico de superficie.
  - l. Grafico cotizaciones.
  - m. Gráfico de anillos - burbujas y radial.
20. Impresión.

### **Clase 3 – Base de Datos**

- 21. Definicion Base de Datos.pdf
- 22. Ordenar datos.
- 23. Filtros.
- 24. Importar datos.
- 25. Inmovilizar paneles.
- 26. Nombres de rangos.
- 27. Validación.
- 28. Función Buscarv.

### **Clase 4 – Funciones Complejas**

- 29. Tipos de formatos condicionales.
- 30. Sintaxis.
- 31. Formato especial de celdas.
- 32. Combinación de texto y fórmulas.
- 33. Apariencia de datos vacios.
- 34. Formulas anidadas.
- 35. Eliminación mensajes de error.
- 36. Función Y.
- 37. Función O.
- 38. Similitudes y apariencias Función Y - O.
- 39. Operaciones de fecha.
- 40. Serie de fechas.
- 41. Formato de fechas.
- 42. Funciones de fecha.pdf

### **Clase 5 – Tablas y Gráficos Dinámicos**

- 43. Preparación de base de datos para TD.
- 44. Configuración de los campos.
- 45. Campos en blanco y totales.
- 46. Creación de ratios.

- 47. Fórmulas en TD.
- 48. Agrupamiento TD.
- 49. Formato de TD.
- 50. Diseño de Informe TD.
- 51. Tipos de reportes TD.
- 52. Gráficos dinámicos.