

AULA EXCEL – TABLA DE CONTENIDOS

Nivel: Curso de Excel Integral.

Objetivo: adquirir las habilidades respecto de los conceptos generales de Excel que permitan operar de manera eficiente e integral bases de datos, cálculos y procesos automatizados.

Conocimientos Previos: contar con conocimientos básicos respecto de la operación del computador.

Metodología: El estudiante y el Tutor conjuntamente construirán conocimiento mediante explicación teórico - práctica de cada uno de los conceptos, donde seguidamente se realizarán ejercicios que permitan al Tutor hallar posibilidades de mejora en el aprendizaje para reforzar las mismas y así garantizar el 100% del aprendizaje por parte del estudiante. Construcción de ejercicios totalmente enfocados y aplicados al área de ejecución del estudiante, lo cual genera máxima atención del mismo como el afianzamiento del conocimiento.

Total Horas Docencia Directa y Casos Prácticos: 18.

Total Horas Trabajo Autónomo: 18.

Número de Encuentros: 9 encuentros de 2 horas c/u.

Plan de contenidos:

1. La interfaz de Excel.
2. Menús principales, barra de herramientas, barra de fórmulas y barra de estado.
3. Tipos de rangos.
4. Copiar, cortar, pegar y sus atributos.
5. Tipos de información y clases de caracteres.
6. Formatos de información.
7. Operaciones matemáticas básicas.
8. Diseño de página y formatos para impresión.
9. Filtros básicos.
10. Ordenar bases de datos.
11. Inmovilización y división visual de paneles.
12. Formatos condicionales directos e indirectos.
13. Referencias absolutas, relativas y mixtas.
14. Protección de datos, hojas y libros (atributos y aplicación).
15. Buscar y reemplazar (atributos y aplicación).
16. Funciones matemáticas de autosuma (promedio, max, min, suma).
17. Tablas dinámicas (modelación de informes).
18. Gráficos (usos y aplicaciones).
19. Gráficos dinámicos.
20. Funciones condicionales simples (SI, Y, O).
21. Funciones condicionales compuestas.
22. Combinación de funciones condicionales.
23. Validación de datos (usos y aplicaciones).
24. Sumas y conteos condicionales simples.



25. Filtros avanzados.
26. Inserción de vínculos y objetos.
27. Funciones lógicas.
28. Funciones de texto.
29. Funciones de fecha y hora.
30. Funciones de búsqueda y referencia.
31. Funciones matemáticas y trigonométricas.
32. Funciones estadísticas.
33. Funciones de información.

