



Universidad
Autónoma
de Coahuila

BLOQUE 1

EXCEL

INFORMÁTICA II

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA



INTRODUCCIÓN AL BLOQUE 1

BLOQUE 1: EXCEL

En el mundo empresarial y académico actual, dominar herramientas tecnológicas es crucial para el éxito profesional. Entre estas herramientas, Excel destaca como una de las más versátiles y poderosas. Aprender a utilizar Excel no solo es una habilidad valiosa, sino que también puede ser una ventaja significativa en diversos ámbitos.

En primer lugar, Excel es una herramienta fundamental en el ámbito empresarial. Desde pequeñas empresas hasta corporaciones multinacionales, Excel se utiliza para una variedad de tareas, que van desde la gestión de datos hasta el análisis financiero.

Con Excel, es posible realizar cálculos complejos, crear informes detallados y visualizar datos de manera efectiva. La capacidad de manejar eficientemente hojas de cálculo puede aumentar la productividad y la eficiencia en cualquier entorno empresarial.

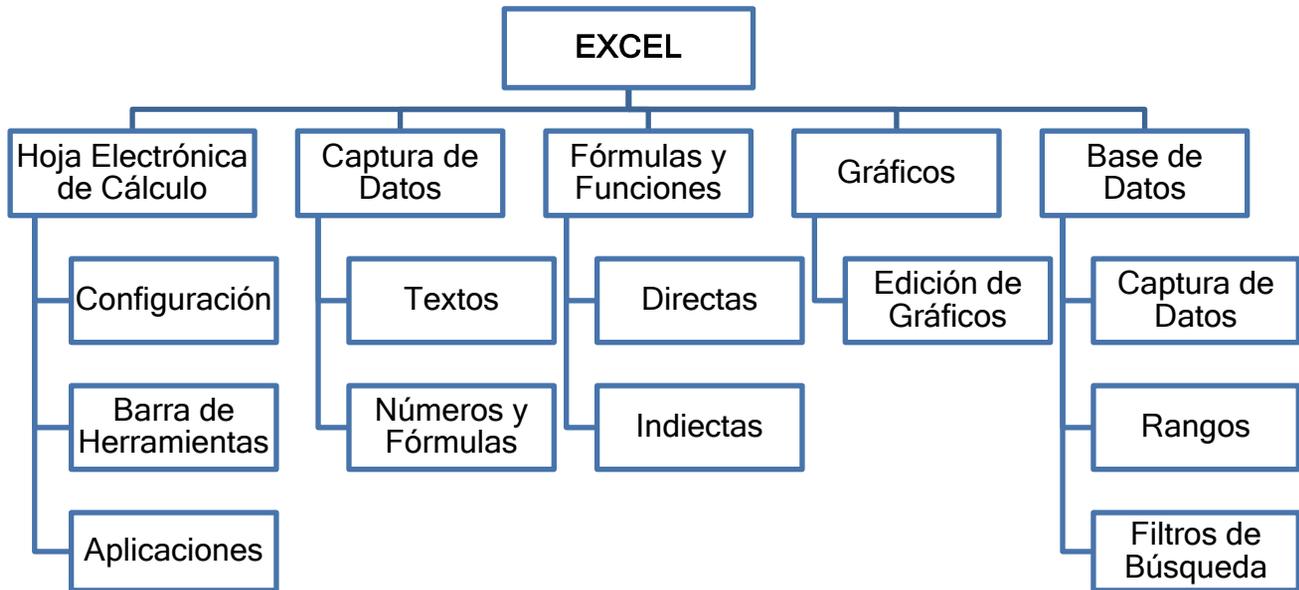
Además, Excel es una herramienta invaluable en el campo académico. Tanto para estudiantes como para profesores, Excel ofrece una manera poderosa de organizar información, realizar análisis estadísticos y presentar resultados de investigaciones de manera clara y concisa. Desde la gestión de notas hasta la realización de proyectos de investigación, dominar Excel puede marcar la diferencia en el rendimiento académico y la comprensión de conceptos complejos.

A lo largo de este primer bloque, conocerás la configuración y la barra de tareas de una hoja electrónica de cálculo, aprenderás a capturar datos, generar fórmulas y gráficos, entre otros elementos relevantes.

OBJETIVO DEL BLOQUE

Elaborar hojas de cálculo como un recurso para el manejo de la información y solución de problemas del ámbito escolar y cotidiano, así como identificar los operadores en Excel y, a partir de sus jerarquías, crear fórmulas que permiten manipular y compartir los resultados en redes.

MAPA DE CONTENIDO



EXCEL

- **Hoja Electrónica de Cálculo**
 - Configuración
 - Barra de Herramientas
 - Aplicaciones
- **Captura de Datos**
 - Textos
 - Números y Fórmulas
- **Fórmulas y Funciones**
 - Directas
 - Indirectas
- **Gráficos**
 - Edición de Gráficos
- **Base de Datos**
 - Captura de Datos
 - Rangos
 - Filtros de Búsqueda

EVALUACIÓN DEL BLOQUE

| EVALUACIÓN | VALOR |
|-------------------------|-------|
| Actividad Formativa 1 | 4 |
| Actividad Integradora 1 | 8 |
| Actividad Integradora 2 | 8 |
| TOTAL 15 PUNTOS | |