



EXCEL AVANZADO



Introducción Bloque IV

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

En el bloque I aprendimos sobre el manejo de Excel. Ahora veremos otras aplicaciones más avanzadas que ofrece este programa.

Tal vez en alguna ocasión has invertido mucho tiempo realizando una tarea repetitiva en un programa de Microsoft Office sin saber que hay una forma más sencilla de realizar el trabajo.

Puede ser necesario cambiar el formato de varias tablas en un documento de gran tamaño de Word o reorganizar los datos de una hoja de cálculo de Excel. O quizás has querido aplicar los mismos cambios en varias diapositivas de PowerPoint similares. Para solucionar estas situaciones, aprenderás a utilizar Macros.

Además, aprenderás a sintetizar los datos de una tabla que se encuentra en Excel para analizarlos y presentar un informe muy claro de ellos. Esto será por medio de tablas dinámicas.

Estas herramientas te serán de mucha utilidad y te recomiendo que sigas practicando el uso de ellas, ya que en algún momento de tu vida te servirán.

COMPETENCIA GENERAL DEL BLOQUE

Elabora una aplicación en Excel utilizando, de forma adecuada, las herramientas avanzadas de Excel, como son las tablas dinámicas y las macros.

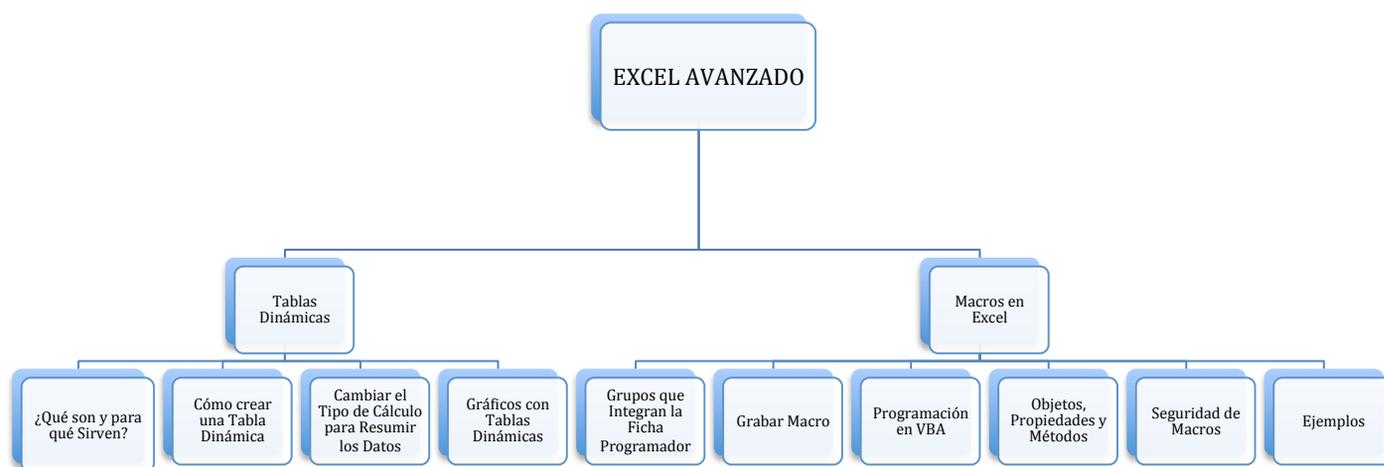
Introducción Bloque IV

SABERES CONSECUENTES

CONOCIMIENTOS	HABILIDADES	ACTITUDES Y VALORES
<p>Conceptos de tablas dinámicas y macros. Utilidad e importancia de las tablas dinámicas y las macros.</p> <p>Conceptos básicos de programación en VBA.</p>	<p>Crea una tabla dinámica a partir de los datos capturados en una hoja de Excel.</p> <p>Graba macros y las utiliza posteriormente.</p> <p>Captura código en VBA y analiza los resultados.</p>	<p>VALORES:</p> <p>Responsabilidad: al cumplir con todas sus actividades.</p> <p>Veracidad: en el manejo de la información del tema.</p> <p>Puntualidad: en la entrega de sus tareas en tiempo y forma indicada.</p> <p>ACTITUDES:</p> <p>Responsable: en el manejo de la información.</p> <p>Cooperativo: en el intercambio de información.</p>

Introducción Bloque IV

COMPETENCIA GENERAL DEL BLOQUE



Introducción Bloque IV

EVALUACIÓN DEL BLOQUE

EVALUACIÓN	PORCENTAJE
ACTIVIDAD	%
Tabla Dinámica	3%
Tabla Dinámica con Gráfica	2%
Ficha Programador	2%
Macros	1%
Ejemplo	1%
Análisis de Instrucciones	1%
TOTAL	10%

Introducción Bloque IV

ACTIVIDADES DEL BLOQUE

Téma	Subtema	Actividad
Tablas dinámicas	¿Qué son y para qué sirven?	No hay actividad
	¿Cómo crear un tabla dinámica?	Tabla dinámica
	Cambiar el tipo de cálculo para resumir datos	
	Gráficos con tablas dinámicas	Tabla dinámica con gráfica
2.Macros	Macros en Excel	Ficha programador
	Grupos que interactúan la ficha programador	Macros
	Grabar macros	
	Programación en VBA	Ejemplos
	Objetos, propiedades y métodos de VBA	Análisis de instrucciones
	Seguridad de Macros	No hay actividad
	Ejemplos	