

Visualización y Reportes

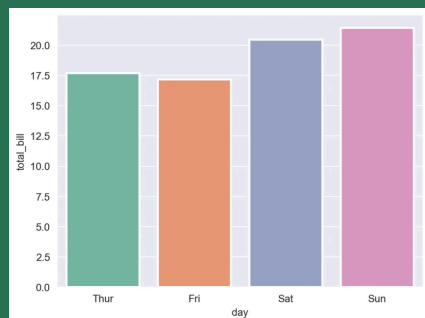


Diagrama de Barras

Compara cantidades con barras verticales.

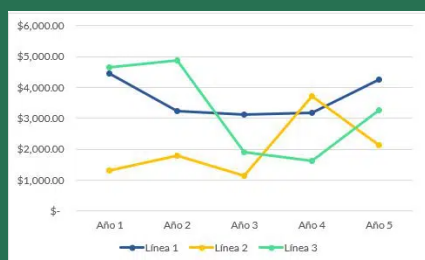


Gráfico de líneas

Evolución de los datos a lo largo del tiempo

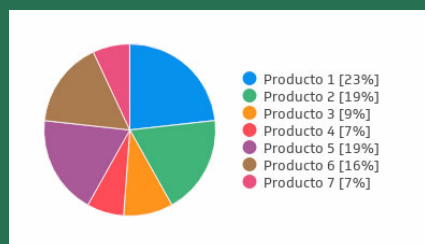


Gráfico circular (pastel)

Los datos en porcentajes

Talleres



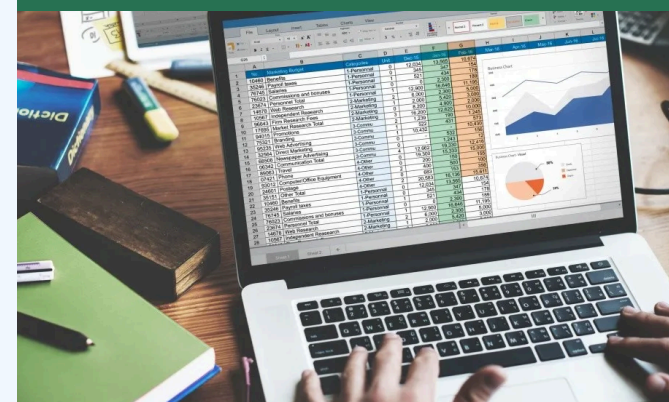
Fecha	Taller
12/09/2025	Introducción a Excel Abrir/Guardar archivos Celdas Formato Básico
19/09/2025	Tablas Ordenar Datos Filtros Tipos de formato
26/09/2025	Funciones en Excel Creación de Gráficos
03/10/2025	Registro de datos, plantillas, creación de reportes
Facilitadores:	

Mario Alvarado, Victor Guijarro, Josué Díaz
FIEC - ESPOL



Excel para la Gestión Comunitaria de Riesgos

*Del papel al Excel:
nuestra información
más segura y útil*



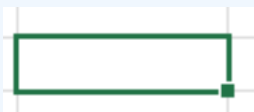
Punto Digital 
Barcelona - Valdivia

¿QUÉ ES EXCEL?



Es un programa de **hojas de cálculo** que permite **registrar, organizar y analizar** información

Celda



Cada **recuadro** de la **hoja** de Excel donde se puede escribir información.

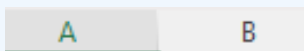
1

2

Fila

Conjunto horizontal de **celdas** (ejemplo: fila 1, fila 2).

Columna

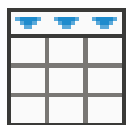


Conjunto **vertical** de **celdas** (ejemplo: columna A, B, C).

Formato Básico

Cambios en la **apariencia** del texto o números (negrita, color, tamaño de letra).

N



Tabla

Tabla

Conjunto ordenado de **filas y columnas** para **organizar datos**.



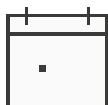
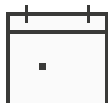
Filtro

Herramienta que permite **mostrar** solo los **datos** que cumplen una **condición** (ejemplo: ver únicamente los días con lluvia).



Formato de Fecha

Manera en que Excel **muestra los días y meses** (ejemplo: 12/09/2025).



Análisis Sencillo

1

FÓRMULAS

Operación escrita por el usuario para **calcular un resultado**
= A1 + A2

2

FUNCIONES

Instrucción predefinida en Excel que facilita cálculos

= SUMA(A1:A5)

= MIN(A1:A5)

= MAX(A1:A5)



3

PROMEDIO

Media aritmética de varios valores (ejemplo: promedio de altura de olas).

4

FORMATO CONDICIONAL

Opción para **resaltar automáticamente** ciertos datos con colores (ejemplo: marcar en rojo las olas mayores a 2m).

ESTADO	ESTADO
AP	RP