

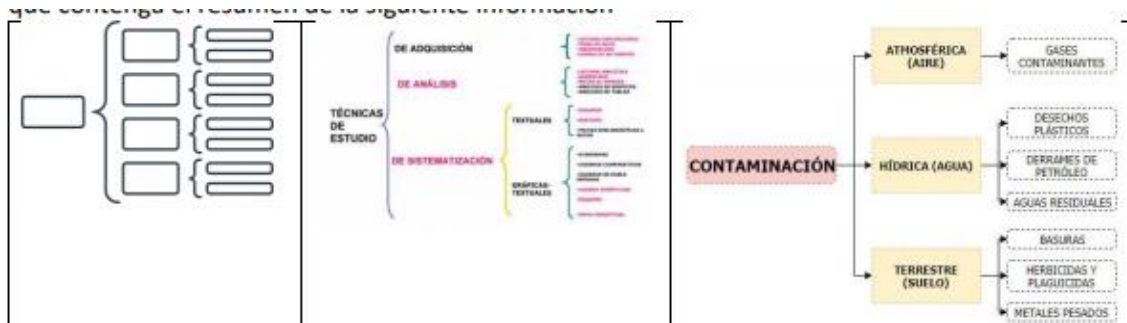


**PLAN DE TRABAJO VIRTUAL**

<b>Área/Asignatura</b> Informática	<b>Grupo:</b> 10°	<b>Fecha:</b> 23 de abril	<b>Hora de clase:</b> 2
---------------------------------------	----------------------	------------------------------	----------------------------

**ACTIVIDAD**

Realizar un cuadro sinóptico acerca funciones y tipos de funciones en Excel (Ver ejemplo de las imágenes) en una hoja de bloc que contenga el resumen de la siguiente información; colocar el nombre legible en alguna parte del trabajo.



**TENGA EN CUENTA:**

- Resuma la información encontrada
- Por favor cuide su caligrafía, los textos deben ser muy legibles y entendibles, fácil para la lectura.
- Revise la ortografía y redacción de los textos

**MEDIO DE ENTREGA**

Escanear o enviar una imagen del cuadro legible a edmodo en la tarea que está programada Cuadro funciones o al correo electrónico [leidygiraldog@gmail.com](mailto:leidygiraldog@gmail.com) o al WhatsApp 3225134156.

**FECHA DE ENTREGA**

Recibo trabajos hasta hoy a las 7:00 p.m, esto con el ánimo de incluirlos en las notas del primer periodo, ya que debo dejar eso listo hoy a las 12:00.

**RECURSO**

<https://excelyvba.com/funciones-de-excel/>

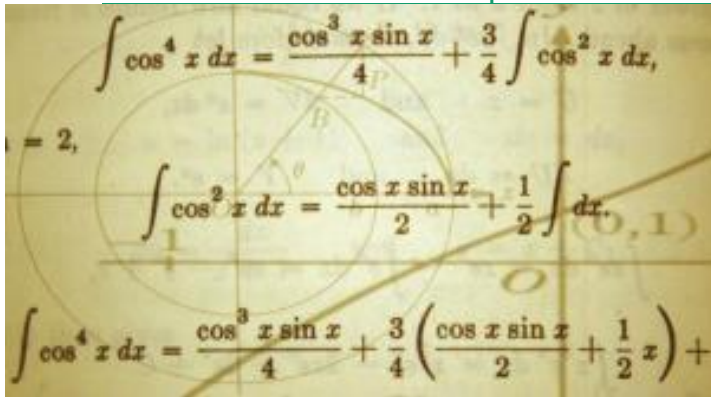
# Las FUNCIONES de Excel que más se usan

Aquí tienes una colección de las **funciones de Excel** con ejemplos que hemos ido explicando en esta web. Estas funciones de Excel son las que hemos considerado más importantes para el trabajo en el día a día. Puede que encuentres la lista un poco reducida pero para el 90% de los usuarios resultan más que suficientes.

También te puede interesar el artículo de [Fórmulas de Excel](#)

Si no tienes tiempo para leer todas las funciones hoy, quizás puedas echarle un vistazo a este resumen con las 10 funciones más importantes de Excel:

- [Ver las funciones más importantes de Excel](#)



## FUNCIONES DE EXCEL MATEMÁTICAS

- [SUMA](#): suma de varios elementos.
- [SUMAR.SI](#): suma de varios elementos con una condición.
- [SUMAR.SI.CONJUNTO](#): suma de varios elementos con varias condiciones.
- [MMULT](#): multiplicar dos matrices. De tipo matricial.
- [CONTAR](#): contar los elementos que hay en un rango.
- [CONTAR.SI.CONJUNTO](#): contar los elementos de una lista dependiendo de varias condiciones.
- [ENTERO](#): extraer el número entero de un valor.
- [PROMEDIO](#): calcula la media aritmética de un rango de celdas.
- [PROMEDIO.SI.CONJUNTO](#): contar valores de un rango que cumplen con ciertas características.

## FUNCIONES DE EXCEL LÓGICAS

Este **grupo de funciones de Excel** nos permite utilizar la lógica en nuestras fórmulas de Excel.

- [SI](#): nos permite evaluar una condición y devolver un resultado si se cumple y otro sino se cumple
- [Y](#): anidar dos o más condiciones de manera excluyente.
- [O](#): anidar dos o más condiciones de manera no excluyente.

## FUNCIONES DE EXCEL DE TEXTO

- [DERECHA](#): devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.
- [IZQUIERDA](#): devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.
- [CONCATENAR](#): une varias celdas o cadenas de texto.

- [ESPACIOS](#): quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.
- [LARGO](#): devuelve la longitud de una cadena de texto.

## FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA

- [INDICE](#): Esta función devuelve un valor de una celda dada su posición en un rango.
- [BUSCARV](#): Esta función devuelve un valor asociado al valor buscado.
- [DESREF](#): Esta función devuelve el valor de una celda dada un punto inicial, una fila y una columna.
- [COINCIDIR](#): esta función nos permite hallar una coincidencia en un rango y obtener su posición.
- [ELEGIR](#): esta función devuelve el valor de un argumento dado un número de entrada.
- [DIRECCIÓN](#): esta función devuelve la referencia a una celda
- [INDIRECTO](#): esta función devuelve el valor de una celda dada

## FUNCIONES DE FECHA

- [HOY](#): esta función nos devuelve la fecha del día.
- [AHORA](#): esta función nos devuelve la fecha del día y la hora.
- [SIFECHA](#): esta función permite hacer un condicional con una fecha.
- [DIAS.LAB](#): devuelve el número de días laborables entre dos fechas.
- [AÑO](#): obtener el año de una fecha.

## OTRAS FUNCIONES DE EXCEL

- [FILA](#): esta función devuelve la fila de la celda.
- [COLUMNA](#): esta función devuelve la columna de la celda.
- [ESERROR](#)
- [ALEATORIO](#): esta función devuelve un número aleatorio entre 0 y 1.
- [IMPORTARDATOSDINAMICOS](#): esta función devuelve un valor de una tabla dinámica dados unos argumentos de la misma.
- [JERARQUIA.EQV](#): esta función nos ayuda a para rankear valores de una lista y ordenarlos de mayor a menor.
- [VAN](#): esta función sirve para calcular el VAN y el TIR de una inversión.

