



# Tema 3. Parte 4. Hojas de Cálculo

**CEEDCV. TICD 24/25**

**FORMACIÓN DE PERSONAS ADULTAS / ACCESO ACFGs**

Autor: Paco Aldarias

[f.aldariasraya@edu.gva.es](mailto:f.aldariasraya@edu.gva.es)

Versión 1. Fecha: 11/12/2023

Versión 2. Fecha: 3/12/2024

# Pide las cosas por favor.



Lo veremos en 2 semanas. Hay una actividad evaluable entre varias opciones.

No imprimir nada. Se trata de hacer los ejercicios.

Se recomienda ver el/los video/s de la tc ( del curso anterior si aun no está la actual) que ayuda a realizar los ejercicios.

Podeis imprimir los podcast si quereis sacar algo en papel.

Hacer los test del tema y acumulados.

## Qué es una hoja de calculo?

				
SEÑO	BABI	MOCHILA	PIZARRA	ORDENADOR
				
TIJERAS	ROTULADOR	GOMA	LÁPIZ	CERAS
				
NÚMEROS	LETRAS	NIÑOS	PELOTA	CUENTO
				
PUNZÓN	FICHA	PINCEL	RODILLO	PLASTILINA

Una hoja de cálculo. Sirve para organizar una empresa. Organizar ruta de camiones, gastos, control de asistencia, ...

Se trabaja con celdas que se identifica como unas coordenadas A1 (A es la columna y 1 la fila)

Ejemplo: Biblioteca EOI

<https://portal.edu.gva.es/eoiquatre Carreres/es/actividades-y-servicios/biblioteca/>

Que programa conoces de hojas de cálculo?

Lotus 1-2-3, Microsoft Excel (.xls), LibreOffice Calc (.ods), Google Calc (nube), Excel microoft365(nube),

Cual es mejor?

Las que están en la nube permite colaborar y compartirse fácilmente pero son menos potentes.

En que se diferencian?

Excel es de pago,

Porque deberias aprender hoja de cálculo



<https://www.youtube.com/shorts/opDZKpGszVY>



- [https://gvaedu.sharepoint.com/:f/s/DOCUMENTAR-46025799/EnlcTW3xG6VGnsxgXBNltvwB1wE4zk\\_jAKgQMI3yXKt9YQ?e=oLZofC](https://gvaedu.sharepoint.com/:f/s/DOCUMENTAR-46025799/EnlcTW3xG6VGnsxgXBNltvwB1wE4zk_jAKgQMI3yXKt9YQ?e=oLZofC)

- Más Actividades de refuerzo de Hoja de Cálculo en :

1. Curso online nivel básico y medio (De refuerzo).

<https://www.tuinstitutoonline.com/aula/course/view.php?id=14>

2. 300 Video turiales de hoja de cálculo.

<https://www.youtube.com/channel/UCwsaahSJshhcL0OEXY0XxBQ>

## Conexión compartida a una hoja de cálculo



Practicaremos la tabla de multiplicar en Excel Online:

[Prueba.xlsx](#)

## Actividad: Hojas de cálculo con IA



Tarea de análisis de herramientas existen en IA y como se usa en HC.

<https://github.com/aldarias/ticd/blob/main/Tema3-4-HojasCalculo/ticd3-4-Actividad-hd-ia.pdf>

Mirar el apartado entrega de la actividad para más detalles.



## Actividad: Forms



Que es [Forms](#)?

Con Microsoft Forms, puede [crear encuestas, cuestionarios y sondeos](#), invitar a otros usuarios a responder a él con casi cualquier explorador web o dispositivo móvil, ver resultados en tiempo real a medida que se envían, usar análisis integrados para evaluar respuestas y exportar resultados a *Excel* para realizar análisis adicionales o asignar notas.

Los forms sirven tanto para hacer encuestas , como para hacer exámenes autoevaluativos.

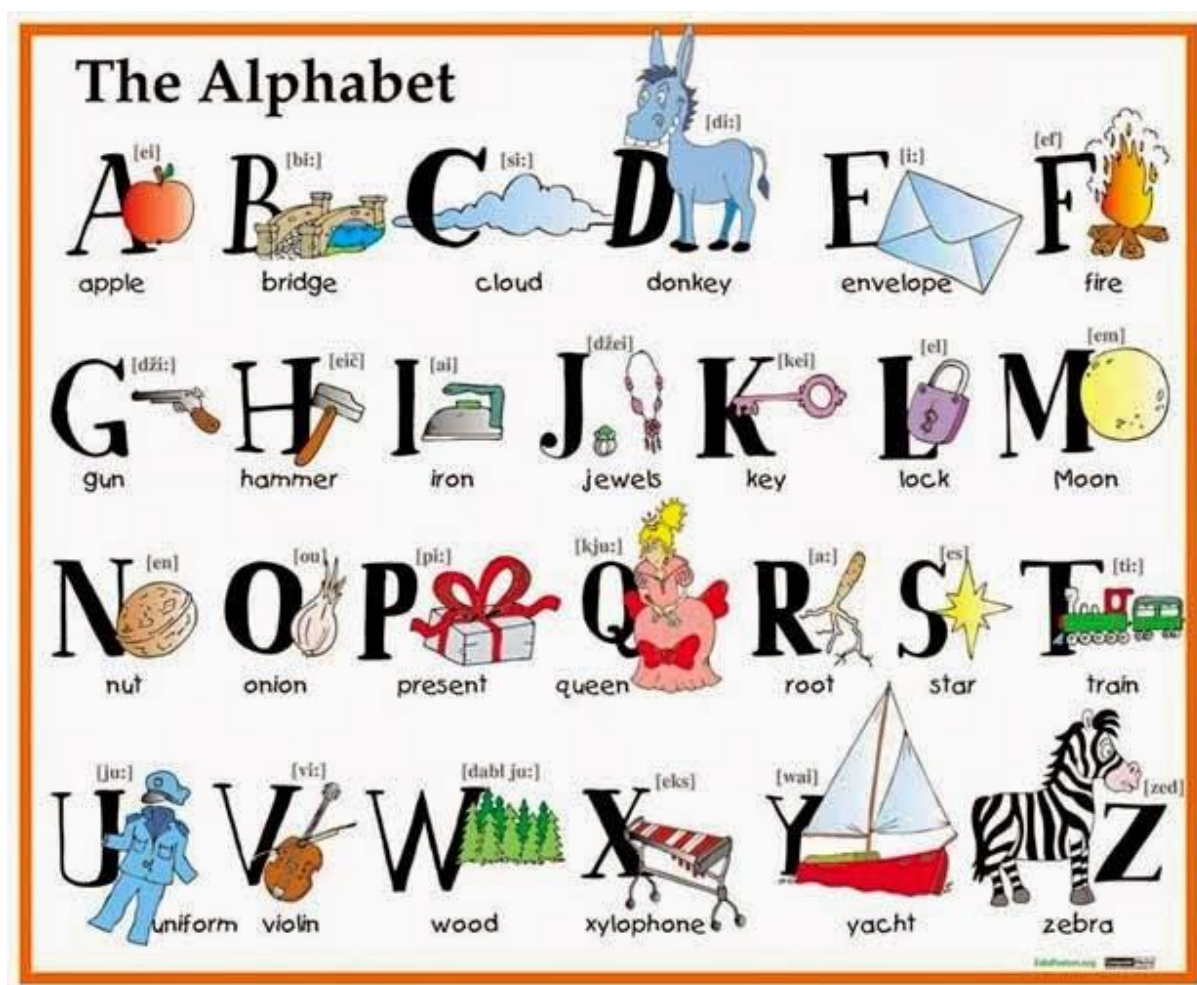
Form = Formulario.

Un ejemplo seria organizar la compra de un regalo.

1. Rellenar encuesta (la que mandariamos para rellenar) Entrar aqui: <https://forms.office.com/e/8mbYWefqy1>
2. Editar encuesta: Pulsa [aqui](#)

Tutorial de aprendizaje al uso de forms: <https://www.youtube.com/watch?v=PnbXqWAhek8>

## Actividad. Forms



Haz un form que pienses que te pueda servir para tomar datos de algo que te interese.

Ejemplo: Alumnos que quereis juntaros para el estudio en la cafeteria virtual por materias horas, etc. Envía la url al foro y pon de encabezado. Tema 3 Parte 4 Form Tu Título.

Entra a tu outlook desde tu cuenta de alumno de la gva (identidad digital) y accede a forms.

Una vez acabado debeis compartir en el foro del tema dos vinculos la partes de edición (puedas cambiar el formulario) y la parte de toma de datos (rellenado).

El relleno de datos puedes mandarlo al foro de alumno (dudas) . El formulario de rellenar y el de edición a la entrega de la práctica.

## Actividad Podcast



Sube el audio/video y el texto sobre uno de estos tema:

- a. Resumen del tema (mejora el existente, revisa examenes)
- b. Artículo de interes. (busca articulos de interes)
- c. Ejemplo de uso de hojas de cálculo (explica como hacer algo)