# Mejora tus habilidades en el uso de herramientas de trabajo en la nube.



# Taller: Trabajo en la Nube

Guadalinfo Algarrobo



# Índice de **contenidos**

- **1.** Conceptos básicos: ¿Qué es? ¿Ventajas?¿Inconvenientes?
- **2.** Google Drive: Exploramos los diferentes apartados de la web.
- 3. Documentos (Docs)
- 4. Presentaciones

- 5. Hoja de Cálculos
- 6. Formularios.
- **7.** Trabajo, almacenamiento, localización de dispositivos, etc.
- **8**. Alternativas a Drive. (Dropbox Mega Xiaomi Samsung)



# **Conceptos Básicos**

¿Qué es?¿Ventajas?¿Inconvenientes?

#### ¿Qué es?

Trabajar en la nube consiste en **comunicar**, **organizar**, **compartir**, **almacenar** y **trabajar** con la información a través de Internet.

#### ¿Por qué es importante?

El Cloud Computing es importante porque nos permite acceder a recursos informáticos de manera escalable, flexible y económica, sin tener que invertir en equipos costosos y mantenimiento constante.

#### Ventajas

- Mejora de la comunicación interna y externa.
- Flexibilidad y movilidad
- Colaborativa
- Reducción de costes
- Sincronización
- Seguridad

#### Inconvenientes

- Necesidad de conexión, sin internet no puedes acceder.
- Dependencia



#### Google Drive Exploramos los diferentes apartados de la web.

Realizamos un recorrido por todos los apartados de Google Drive. Puedes hacer el recorrido utilizando tu teléfono móvil.

- Prioritario
- Mi Unidad
- Unidades Compartidas.
- Compartido conmigo.
- Destacados
- Papelera.

4	Drive	Q Buscar en Drive		구는		
+	Nuevo	Mi unidad > Taller TLN 2023	•			
$\bigcirc$	Prioritario	Archivos				
• @	Mi unidad	La l'apporte Laura Mundia la catannala ante 1989 y 1973 y 44 estavatado de remo la more, entre eles el avenna el poter no esperiente tentencia en Cargo Auerte na	Formulario sin titulo			
▼ 🔛	Unidades compartidas	Indexet on york, there experiments are to make the worked, we provide a discussion of the of adapt on york, thereas a provide the second seco	Amongs has a segment to have a how to make a first sector of literative and the sector of the sector of the sector of the conductar the first sector of the sector of the sector of the sector of the the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sector of the sect	Programe on Data Databal 1 The sense contractive to extractive based b		
õ	Compartido conmigo	Les perceptins paires par varientement ne la l'imposit forte d'Asside Leuro Napales estates de la construcción de la construcción de la construcción de la construcción Colone, Auguino Characterización Alexan, Bendres de La Colones Canada Asiada Marcía Marcía esta de la Telas de la construcción de la construcción de la construcción de la colones de la construcción de la construcción de la construcción antición, reclaración de la construcción de la construcción de la constru- mente de la construcción de la construcción de la construcción de la constru- cción de la construcción de la construcción de la construcción de la constru- cción de la construcción	Geöğlefinme		Но	
0	Reciente	A final and an appendy constraints for analyzing of products (2008), the entropy, Tanzan, the entropy of the e				
$\overleftrightarrow$	Destacados	Documento de prueba	😑 Formulario sin título	Hoja de cálculo de prueba	Presentación sin título	
Ū	Papelera					

Almacenamiento 9,91 GB en uso

#### **GOOGLE DRIVE**





# Google Drive Veamos el menú contextual:

Realizamos un recorrido por todos los apartados del menú contextual y vemos las funcionalidades **más relevantes**:

- **Obtener enlace**: Crear un link o enlace para compartir el recurso con otras personas. Puedes seleccionar diferentes privilegios para cada persona.
- Añadir a destacados: Una lista de documentos y ficheros favoritos, podremos llegar más rápido a ellos.
- **Descargar**: Bajar a nuestro dispositivo el recurso seleccionado.

#### Privilegios:

- Lector: Solo puede leer el fichero.
- Comentador: Además de leer, puede comentar también el documento.
- Editor: Duodo aditary borrar al fiabora

$\odot$	Vista previa		Lector			
¢∱⇒	Abrir con	>	Comentador			
<del>ද</del> ්	Compartir		<ul> <li>Editor</li> </ul>			
Ð	Obtener enlace		Añadir aaduaidad			
+	Añadir a espacio de trabajo	>				
4	Añadir acceso directo a Drive					
2	Aprobaciones					
•	Mover a					
☆	Añadir a Destacados					
0_	Cambiar nombre					
í	Ver detalles					
Ð	Gestionar versiones					
D	Hacer una copia					
₹	Descargar					
Ū	Quitar					





Práctica el siguiente ejercicio: Instalación de Extensiones.

Inteligencia Artificial CHATGPT.

- 1. Creamos una carpeta llamada "MIS TRABAJOS 2023"
- 2. Creamos un documento en blanco. (Botón derecho del ratón -> Documentos de Google -> Documento en Blanco.
- 3. Instalamos la extensión GPT for Sheets (Extensiones -> Complementos -> Descargar Complementos)
- 4. Vamos a intentar crear un trabajo de clases utilizando: La Nube y la inteligencia artificial.
- 5. Para utilizar ChatGPT necesitamos iniciar sesión con nuestra cuenta de google y obtener una clave API.
- 6. Podremos preguntar casi cualquier cosa a ChatGPT. Pruébalo.

Bancos de imágenes - Pixabay.

- 1. Instalamos la extensión Pixabay. (Extensiones -> Complementos -> Descargar Complementos)
- 2. Invocamos Pixabay, probamos realizar búsquedas de imágenes para incluir en nuestro documento.
- 3. Inserta cualquier imagen de los resultados de búsqueda simplemente con hacer un clic sobre ella.

¿Qué hacen estas herramientas?



Añadir comentario Añadir reacción Sugerir cambios



## Presentaciones: Google Slides

Practica el siguiente ejercicio: Importar Diseños nuevos.

- 1. Dentro de tu carpeta llamada "MIS TRABAJOS 2023"
- 2. Creamos una presentación en blanco. (Botón derecho del ratón -> Documentos de Google -> Presentación en Blanco.
- 3. Visita <u>Slidesgo.com</u> (Utilizando otra pestaña de tu navegador).
- 4. Selecciona un diseño que te guste, descargalo e importalo en Google Slides (Crear Copia).
- 5. Vuelve a Drive y prueba tu nuevo diseño.
- 6. Duplica alguna diapositiva de la plantilla importada.

Practica el siguiente ejercicio:

- 1. En grupos de 2 personas, crea una presentación de cuatro diapositivas: El tema es libre.
- 2. Una vez finalizada, compartela con otros grupos, para ello pídeles a tus compañeros sus email.
- 3. Otorga privilegios de edición a tus compañeros.
- 4. Comenta alguna de las diapositivas utilizando el historial de comentarios.





#### Hoja de Cálculos: Google Spreadsheets 🔳

Practica el siguiente ejercicio: Crea un calendario del mes de Marzo como te mostramos a continuación.

4		100% ▼ € % .(	0 .00 123 <b>→</b> Pre	determi + 10 +	в <i>I</i> <del>\$</del> <u>А</u>	♦. ⊞ 53 + 1	*~~ + = = = = = = =	co 🗄 🕪	Υ • Σ •
	- fx					1			
2	A	В	C	D	E	F	G	H	1
				Marzo 202	3	76			
z	LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM		
			1	2	3	4	5	66 -	
3									
	-							6	
	6	7	8	9	10	11	12		
4									
		2011							
	13	14	15	16	17	18	19		
5									
								-	
	20	21	22	23	24	25	26		
5									
							2		
	27	28	29	30	31				
7									
	NOTAS:				5.			Ś	
3									
9									
10									

- Puedes hacerlo de manera colaborativa.
- No tienes que respetar los colores, puedes usar los que quieras.





#### Formularios: Google Forms 😑

Practica el siguiente ejercicio:

- 1. Vamos a crear un examen de 5 preguntas.
- 2. Creamos un formulario en blanco. (Botón derecho del ratón -> Documentos de Google -> Formulario en Blanco.
- 3. Ideas para preguntas:
  - a. ¿Cuál es el río más largo de la Península Ibérica? ...
  - b. ¿Cuál es el país más pequeño del mundo? ...
  - c. ¿Cuántos océanos hay en la Tierra? ...
  - d. ¿Qué país tiene más habitantes? ...
  - e. ¿Qué país es el más grande del mundo? ...
  - f. ¿Cuál es la montaña más alta del mundo? ...
  - g. ¿Cuál es el río más largo del mundo?
- 4. Comparte el examen con tus compañeros y comprobar entre todos cuántos puntos suma cada uno.

	Preguntas	Respuestas	Configuración	Puntos totales: 1
Configuración				
Convertir en un cuestior Asignar puntuaciones, defi	n <b>ario</b> nir respuestas y	y proporcionar o	comentarios automáticame	nte



# Otras funciones:

#### Trabajo, almacenamiento, localización de dispositivos...

Hasta ahora vimos solo una pequeña parte de todas las funcionalidades que puede tener la Nube. ¿Qué más podemos hacer?

- 1. Localizar nuestro móvil (Necesitamos activar GPS)
- 2. Respaldos y copias de seguridad (Whatsapp Google Fotos - Etc)
- 3. Disminuir la contaminación

¿Se te ocurre alguna más?





## Comparemos servicios de Nube

	box				3	M	
	Вох	Google Drive	Dropbox	iCloud	MediaFire	Mega	Microsoft OneDrive
Almacenamiento gratuito	10GB	15GB	2GB	5GB	10GB	50GB	7GB
Ampliación gratuita	Variable	Variable	16GB	No aplica	50GB	No aplica	Variable
100GB mensual / anual	\$5 / No aplica	\$1.99 / No aplica	\$9.99 / \$99	No aplica	\$4.99 / <b>\$49.99</b>	No aplica	\$7.49 / \$50
200GB mensual / anual	No aplica	No aplica	\$19.99 / \$199	No aplica	\$9.99 / \$99.99	No aplica	\$11.49 / \$100
500GB mensual / anual	No aplica	No aplica	\$49.99 / \$499	No aplica	\$24.99 / \$199.99	€9.99 / €99.99	No aplica
1TB mensual	\$15	\$9.99	No aplica	No aplica	\$49.99	No aplica	No aplica
10TB mensual	No aplica	\$99.99	No aplica	No aplica	\$424.99	No aplica	No aplica
Aplicaciones oficiales	Android / iOS / WP / Windows	Android / iOS / Mac / Windows	Android / BB / iOS / Linux / Max / Windows	iOS / Mac / Windows	Android / iOS / Mac / Windows	Android / BB / iOS / Windows	Android / iOS / WP / Mac / Windows

# Gracias por participar.

Te esperamos en el próximo taller.





VILLA DE ALGARROBO









Diputación de Córdoba









Diput