

**CONSELL TECNOLÒGIC** 

# Formularis de Google



Avui Parlarem sobre una eina molt útil que podem trobar dins el paquet d'eines gratuïtes de Google. Es tracta de **Google Forms.** 



# Què és Google forms?

És una eina de Google que ens permet crear formularis, enquestes, etc. És a dir, documents pensats per a recopilar informació d'altres usuaris. Aquests documents queden enllaçats a una fulla de càlcul de Google, de tal manera que totes les respostes que realitzen els usuaris en aquests documents s' emmagatzemen, a temps real, en una fulla de càlcul que es genera automàticament, permetent així accedir a elles sempre que ho desitgem, per tal de poder consultar-les, analitzar-les o manipular-les.



#### Com crear una formulari?

La manera més senzilla és des del teu Drive, prement el signe "+" i seleccionant la opció "Formulari de Google":



El primer que haurem de fer és pensar un **títol** per al nostre document.

			C	0	£93	Envia	:	<b>U</b>
Preguntes Respostes								
Formulari sense títol								
Pregunta sense titol  Opció 1  Afegeix una opció o afegeix Altres	<ul> <li>⊕</li> <li>□</li> <li>□</li></ul>							
Dobligatòria Deligatòria Deligatòria	8							

També podem fer canvis a nivell estètic com modificar el color del tema, la imatge de capçalera, colors de fons, etc. Des de la icona de la paleta de pintura:

Preguntes Respostes	ලි 💿 🅸 Envia
ormulari sense títol	CAPÇALERA Tria una imatge
Pregunta sense títol  Opció 1  Afegeix una opció o afegeix Altres	
🗋 🔟 Obligatòria 🤇	
	ESTIL DE LA LLETRA Bàsic

Ara ja ens podem dedicar a emplenar les preguntes del nostre formulari / enquesta.



Per començar a escriure la primera només haurem de seleccionar el tipus de pregunta que vulguem des del desplegable. Per defecte sempre tindrem "selecció múltiple" però si ho despleguem podrem escollir entre 10 tipus de preguntes / entrades d'informació:



A partir de la segona, cada vegada que volguem afegir una pregunta nova haurem de crear un **bloc de pregunta** clicant sobre el signe més:

Preguntes Respostes	(*) (*) (*) Envia : 🚭
Formulari sense títol Descripció del formulari	
Pregunta sense titol  Pregunta sense titol  Opció 1  Afegeix una opció o afegeix Altres	<ul> <li></li></ul>
Dobligatòria Dobligatòria	: 8

I un cop creat el nou bloc, igual que amb la primera, podrem desplegar el tipus de pregunta i seleccionar el que volguem d'entre els **10** tipus de pregunta.

A continuació anem a explicar cada tipus de pregunta amb un petit exemple:

 Resposta breu: S'espera una resposta curta per part dels usuaris. El camp és obert i per tant podran contestar el que vulguin a no ser que apliquem certes restriccions. Això veurem com fer-ho a l'apartat nivell avançat del final.

### Exemple:

Quin és el teu color preferit

La vostra resposta

**2. Resposta llarga:** S'espera una resposta llarga per part dels usuaris. Igual que amb la pregunta anterior, el camp serà obert així que podran contestar qualsevol cosa.

Exemple:

Explica què milloraries de l'activitat

La vostra resposta

**3. Selecció múltiple:** Tot i el nom aquesta opció només permet seleccionar una sola resposta d'entre varies opcions.

#### Exemple:

Quin d'aquests personatges és un cantant?	
O Pau Claris	
O Antoni Gaudí	
● Lluís Gavaldà	
Altres:	
	Esborra la selecció

# 4. Caselles de selecció: Aquesta opció permet seleccionar varies

#### respostes a la vegada

Quines d'aquestes ciutats has visitat?
Barcelona
París
Londres

**5. Desplegable:** Amb aquesta opció podrem escollir una de les diferents opcions que se'ns mostraran en el desplegable.

Exemple:

Com es diu "hola" en anglès?							
Trieu una opció							
Hello							
Bie Bie							

**6. Escala lineal:** Permet generar una escala numèrica especificant què significa la mínima i la màxima puntuació. La persona només podrà seleccionar una xifra.



**7. Graella de selecció múltiple:** Permet distribuir diferents elements en files i columnes, generant una graella. Poden escollir una sola resposta per cada fila.

Exemple:

De quina estació són els	següents fruits:	
	Estiu	Tardor
Castanya	0	۲
Moniato	0	۲
Meló	۲	0

8. Graella amb caselles de selecció: El mateix que la opció anterior però aquesta vegada no limita a una sola resposta per fila.

Marca les activitats que fas cada dia.							
	Dilluns	Dimarts	Dimecres				
bàsquet							
menjador	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>						
bugaderia							

**9. Data:** Amb aquesta opció s'obrirà un calendari i la persona haurà d'escollir una data.

## Exemple:

Qui	na	és	la te	eva	data	de	naixe			
Data										
dd/mm/aaat 🗖										
juli	io d	e 20	21 -			$\uparrow$	$\downarrow$			
L	-	М	х	J	v	s	D			
28	8	29	30	1	2	3	4			
5	5	6	7	8	9	10	11			
12	2	13	14	15	16	17	18			
19	9 3	20	21	22	23	24	25			
26	6	27	28	29	30	31	1			
2	2	3	4	5	6	7	8			
						ł	Ноу			

**10. Hora:** Permet introduir una hora.

A quina hora vas néixer?
Hora
18:00

Existeix una 11 opció que serveix per permetre que les persones que responguin puguin penjar un document:

=	Resposta breu
₽	Paràgraf
۲	Selecció múltiple
$\checkmark$	Caselles de selecció
0	Desplegable
0	Pujada d'un fitxer
••••	Escala lineal
	Graella de selecció múltiple
	Graella amb caselles de selecció
	Data
()	Hora

Cal saber que podem marcar qualsevol pregunta com a "obligatòria". En aquest cas la persona l'haurà de respondre obligatòriament per poder enviar el formulari o per poder passar a la següent secció, en cas que n'hi hagi més d'una.

Per fer-ho només haurem d'activar la opció "Obligatòria" que apareix a la banda inferior dreta de qualsevol pregunta i aleshores la pregunta quedarà marcada amb un asterisc vermell.





\*Consells una mica més avançats

Si t'acabes d'iniciar amb els qüestionaris de Google te'ls pots saltar i deixar per més endavant.

Hem de saber que quan utilitzem el tipus de pregunta "**selecció múltiple**" tindrem la opció de condicionar que la persona vagi a parar a una secció del formulari o a una altra segons la resposta que esculli.

#### Veiem com:

A la cantonada inferior dreta trobarem 3 puntets. Si els cliquem es desplegarà un petit menú en el que hi ha la opció: "vés a la



Això ens permetrà escollir la secció a la que saltarà la persona segons la resposta que esculli.

exemple d'anar a una secció o una altre secions la teva resposta	Selecció múltiple	•
🔵 sóc major d'edat 🛛 🗙 🗙	Ves a la secció 4 (ets major d'edat)	•
🔿 sóc menor d'edat 🛛 🗙 🗙	Ves a la secció 3 (ets menor d'edat)	*
Afegeix una opció o afegeix Altres		
	D 🔟 Obligatòria	
		Mostra
		Descripció
		✓ Ves a la secció segons la respos
		Ordena les opcions aleatòriament

Això ens porta a explicar què són les seccions i com es creen.

Les seccions no són res més que parts o divisions del nostre formulari. Ens poden ser útils per varis motius: per exemple en formularis molt extensos subdividir-lo en varies pàgines pot ajudar a que les persones que el contestin no s'aclaparin. També pot servir per agrupar les preguntes per temes (cada tema en una secció) o per enviar a l'enquestat a una part de l'enquesta o a una altra en funció de les seves respostes. Crear una secció nova és molt fàcil, tan sols ens haurem de col·locar en una pregunta i prémer la icona dels dos rectangles que apareix al menú vertical dret d'edició:

exemple d'anar a una secció o una altre secció múltiple -	(†
🗄 📄 sóc major d'edat 🛛 🙀 🗙 Ves a la secció 4 (ets major d'edat) 👻	Tr
Sóc menor d'edat X Ves a la secció 3 (ets menor d'edat) ▼	<b>_</b>
Afegeix una opció o afegeix Altres	Þ
🔲 🔟 Obligatòria 🥽 🗄	

La nova secció afectarà a la següent pregunta.

Al final de cada secció podrem escollir si el formulari continua a la secció següent o a una altra determinada prement el trianglet que hi ha a sota de tot:

exemple d'anar a una secció o una altre segons la teva resposta				
🚫 sóc major d'edat				
🚫 sóc menor d'edat				
Després de la secció 2 Ves a la secció següent				



Aquesta no permet enviar a la persona a una secció o una altra en funció de la resposta. Serveix per indicar a quina secció anirà la persona en acabar de contestar la secció actual sense tenir en compte la seva resposta.

Una altra eina que cal tenir en compte és la validació de dades que et permeten realitzar algunes de les opcions de pregunta com "resposta breu", "paràgraf" i "caselles de selecció".

Aquesta opció permet condicionar la resposta o més ben dit forçar un tipus de resposta.

Podent demanar exigir que la resposta contingui una lletra concreta o una llargada concreta, o que sigui numèrica, data, etc.

I permetent mostrar un missatge d'avís personalitzat si no es compleixen els requisits exigits.

Per configurar una validació de dades ens dirigirem als 3 puntets inferiors de la pregunta i escollirem la opció "validació de dades".

Segons a quin tipus de pregunta estiguem ens permetrà configurar uns paràmetres o uns altres.

Exemple de validació amb el tipus de pregunta "resposta breu":

Quin és el teu color breu)	preferit (resposta	Resposta breu	•	÷
Text d'una resposta breu				Tr
				<b>_</b>
Número	Superior a 🛛 👻	Número Text d'error personalitzat	×	►
Text				
Llargada		D 🔟 Obligatòria 🗩	:	
Expressió regular				



Si se us dona bé la programació utilitzant el criteri "expresión regular" podreu fer virgueries, si com jo no és el cas jugant amb les opcions estàndard també podeu fer bastantes coses interessants.

Finalment recordar que el formulari a banda d'útil també es pot fer més visual i bonic afegint imatges, vídeos o descripcions a les preguntes. Un cop tinguem el formulari acabat i al nostre gust només caldrà que premem el botó "**envia**" que trobem a la banda superior dreta:



Ens permetrà enviar el formulari a persones concretes per correu o obtenir un enllaç per tal que el pugui contestar qualsevol persona que tingui aquest enllaç.

A les opcions de configuració podreu escollir que cada persona només pugui contestar-lo una vegada, que es guardin les adreces dels qui contestin, etc.

Un cop la gent comenci a contestar el formulari, les respostes quedaran emmagatzemades en una fulla de càlcul de Google que podreu consultar fàcilment des de la part superior del vostre formulari:



Us deixem el formulari de prova que hem utilitzat per fer aquest consell per què el visiteu:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfmInphI5JZINPUxAXb tj4A4TYwvBFI3Y1HJmkU\_TCv\_lh4HQ/viewform?usp=sf\_link Des del Programa de Noves Tecnologies us engresquem a que proveu aquesta eina i ens compartiu, per correu, com us ha anat, si li heu trobat alguna utilitat que nosaltres no coneixem, etc.

Si algú de vosaltres necessita més informació o suport a l'hora de crear un **formulari de Google** no dubteu en contactar amb l'Aran, el Xavi o el Jordi a través dels nostres correus individuals o des de l'adreça de nntt.



# nntt@auriagrup.cat

No deixeu de visitar el blog de NNTT per estar al cas de les novetats:



https://nntt.auria.org/