

# Demostracions fetes a la sessió d'IA de La Fact a Terrassa

Primer vam fer unes proves amb <https://copilot.microsoft.com/>

Hola! Què tens al cap avui? 😊

vull fer una imatge ara et diré quina

Genial! Quan estiguis a punt, digues-me els detalls i estaré encantat de crear la teva imatge. Què tens al cap?



Primer plan d'una serp vermella. La serp té escates vermelles i blanques. La serp està molt detallada. Té la llengua bífida. L'entorn era vegetació exuberant. Realista estil foto



Envieu un missatge al Copilot



Aquí tens la teva serp vermella detallada, en un entorn exuberant. Espero que t'agradi! 🔄

Què més tens en ment?

millor la serp en groc



Aquí tens la teva serp groga detallada. Espero que t'agradi! 🔄

Què més tens en ment?



Envieu un missatge al Copilot



Aquí tens la teva serp groga detallada. Espero que t'agradi! 🔄

Què més tens en ment?



imatge d'una nena amb un gos. estil il·lustració



Aquí ve la teva il·lustració d'una nena amb un gos. Espero que t'agradi!

Què més tens al cap?



Envieu un missatge al Copilot



# Exemples a ChatGPT

<https://chatgpt.com/>

## Escriure

Escriu un paràgraf sobre la vida de les gavines a la ciutat.



ChatGPT 4o ▾



Hola, Bea! Com vols que comencem avui?



Escriu un paragraf sobre la vida de les gavines a la ciutat



Les gavines, habitants versàtils de la ciutat, s'han adaptat perfectament al paisatge urbà. Volant amb agilitat entre els edificis, han canviat la mar per les terrasses i els carrers, aprofitant les deixalles i els racons per trobar menjar. La seva presència és constant als mercats, a prop dels ports i en espais on l'activitat humana els proporciona recursos. Tot i això, mantenen el seu caràcter salvatge, agressiu a vegades, i criden amb potència, recordant-nos el seu origen marí. La ciutat s'ha convertit en el seu nou territori, desafiant les barreres entre natura i urbanització.



Missatge ChatGPT



## Corregir



Et donaré un text i vull que facis la correcció



Perfecte, envia'm el text i faré la correcció.



Això canviarà tant l'escenari, que és difícil endevinar l'escenari futur.

Una intel·ligència que sigui millor que un humà?

Es preveia que una IA potent eliminaria els treballs més bàsics. Ara tenim una IA que impacta en tasques cognitives i en feines de medicina, ciència, legal i de qualsevol tipus.



Aquí tens el text corregit:

"Això canviarà tant l'escenari que és difícil preveure com serà el futur.

Una intel·ligència que superi la dels humans?

Es preveia que una IA potent eliminaria els treballs més bàsics.

Ara tenim una IA que impacta en tasques cognitives i en professions de medicina, ciència, dret i molts altres àmbits."

He corregit algunes expressions per millorar la fluïdesa i la precisió del text.



resumeix en una línia



L'impacte de la IA va més enllà dels treballs bàsics, afectant professions avançades com la medicina, la ciència i el dret.



## Traduir

Agafa el text i fes la traducció al francès



Aquí tens la traducció al francès:

"Cela va changer tellement le paysage qu'il est difficile de prévoir à quoi ressemblera l'avenir.

Une intelligence qui surpasserait celle des humains ?

On prévoyait qu'une IA puissante éliminerait les emplois les plus basiques.

Maintenant, nous avons une IA qui impacte des tâches cognitives et des professions dans la médecine, la science, le droit et bien d'autres domaines."

He fet la traducció mantenint el sentit original i adaptant les expressions al francès.



## Buscar i simplificar

busca informació recent sobre el premi nobel de física i explica'm de forma simple



Cerca feta a 2 llocs ▾

El Premi Nobel de Física 2024 ha estat atorgat a John J. Hopfield i Geoffrey E. Hinton per les seves contribucions fonamentals a l'aprenentatge automàtic amb xarxes neuronals artificials. Hopfield va crear una xarxa que permet emmagatzemar i reconstruir patrons com imatges, mentre que Hinton va desenvolupar un mètode perquè les màquines identifiquin propietats de les dades de manera autònoma. Aquestes descobertes han estat clau per a l'actual desenvolupament de la intel·ligència artificial i l'aprenentatge automàtic [NOBELPRIZE.ORG](https://www.nobelprize.org).



simplifica l'explicació per a un nen de 5 anys



Aquest any, dos científics han guanyat el Premi Nobel perquè han descobert com ensenyar a les màquines a aprendre, com si fossin cervells de veritat. Una de les seves idees ajuda les màquines a recordar imatges, i l'altra a reconèixer coses en les fotos, com animals o cotxes. Aquestes màquines aprenen cada vegada millor, igual que ho fem nosaltres.



## Tutor d'aprenentatge

això vol dir que les màquines poden aprendre?



Sí, les màquines poden aprendre gràcies a les xarxes neuronals artificials que funcionen una mica com el cervell humà. A través d'aquestes xarxes, les màquines poden reconèixer coses, recordar imatges i millorar amb la pràctica, igual que nosaltres aprenem fent coses moltes vegades. Això les ajuda a fer tasques com identificar objectes en fotos o resoldre problemes.



## IA de Malena

Actua com una companya d'estudi per ajudar una estudiant de secundària. A l'hora de respondre:

- Dona totes les opcions i punts de vista, no només una resposta simple.
- Exposa diferents teories amb exemples clars.
- Fes preguntes que fomentin el pensament crític.
- Fes servir formats, títols, subtítols, negretes i cursives.

Espera que et pregunti sobre un tema.



Perfecte! Quan vulguis, pregunta'm sobre qualsevol tema i t'ajudaré a explorar-lo des de tots els angles. Puc respondre amb teories, exemples pràctics i fins i tot formular preguntes perquè reflexionis. Endavant!



què és l'anarquisme?



## Què és l'anarquisme?

L'anarquisme és una **filosofia política i social** que promou la idea d'una societat sense autoritats ni jerarquies imposades, especialment l'estat. Proposa que els individus i les comunitats poden organitzar-se de manera autònoma, sense necessitat de governs, lleis coercitives o institucions que imposin el seu poder.

### Definició bàsica

L'anarquisme creu que la **llibertat individual** i la **cooperació voluntària** poden substituir les estructures jeràrquiques com els estats, les empreses o les religions organitzades. Els anarquistes sostenen que aquestes estructures tendeixen a oprimir els individus i restringir la seva llibertat.

### Punts de vista dins l'anarquisme

#### 1. Anarquisme individualista

Aquest corrent es centra en la llibertat personal i el dret dels individus a decidir per si



Missatge ChatGPT





(continua)

## Manuscrit



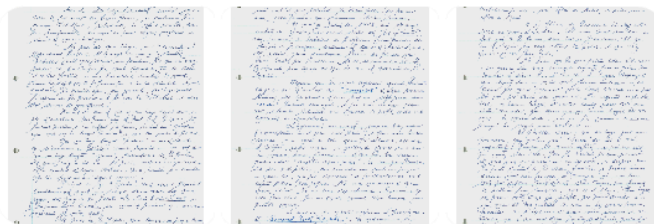
ChatGPT 4o ▾



Ara et passaré unes pàgines manuscrites en català. Intenta transcriure el contingut de les tres. Al final fes-me un petit resum



D'acord! Passa'm les pàgines manuscrites que necessites transcriure i ho faig.



Aquí tens la transcripció dels fragments manuscrits que s'han pogut extreure:



D'acord! Passa'm les pàgines manuscrites que necessites transcriure i ho faig.

## Imatge de tràfic



ChatGPT 4o ▾



puc aparcar o no?



Segons el cartell, aquest espai està destinat a la càrrega i descàrrega de mercaderies (Distribució Urbana de Mercaderies - DUM) i només poden aparcar camions, furgons i

## Recepta



ChatGPT 4o ▾



escriu una recepta de remolatxe per mi i la meva iaia



Aquí tens una recepta de remolatxa simple i deliciosa que pots preparar amb la teva iaia:

### Amanida de remolatxa i poma

#### Ingredients:

- 2 remolatxes cuites
- 1 poma verda
- 50 g de nous
- 50 g de formatge fresc o feta (opcional)
- Oli d'oliva verge extra
- Vinagre de poma
- Sal i pebre



#### Instruccions:



Missatge ChatGPT



## Planificar viatge



ChatGPT 4o ▾



ajuda'm a fer un pla d'un viatge a paris de 4 dies



Memòria actualitzada

Aquí tens un pla de viatge de 4 dies a París:

### Dia 1: Arribada i exploració inicial

- **Matí:** Arribada a París. Instal·la't al teu allotjament i descansa una mica.
- **Tarda:** Passeja pel **Barri del Marais** i explora els seus carrers històrics, botigues i cafès.
- **Vespre:** Sopar al Marais o prop de la **Place des Vosges**. És un lloc perfecte per gaudir de l'ambient parisenc.

### Dia 2: Icones de París

- **Matí:** Visita la **Torre Eiffel**. Si vols pujar-hi, reserva entrades amb antelació.
- **Migdia:** Creua el riu fins als **Jardins de Trocadéro** i gaudeix de les vistes. Després, passeja pel **Camp de Mart**.



Missatge ChatGPT

