

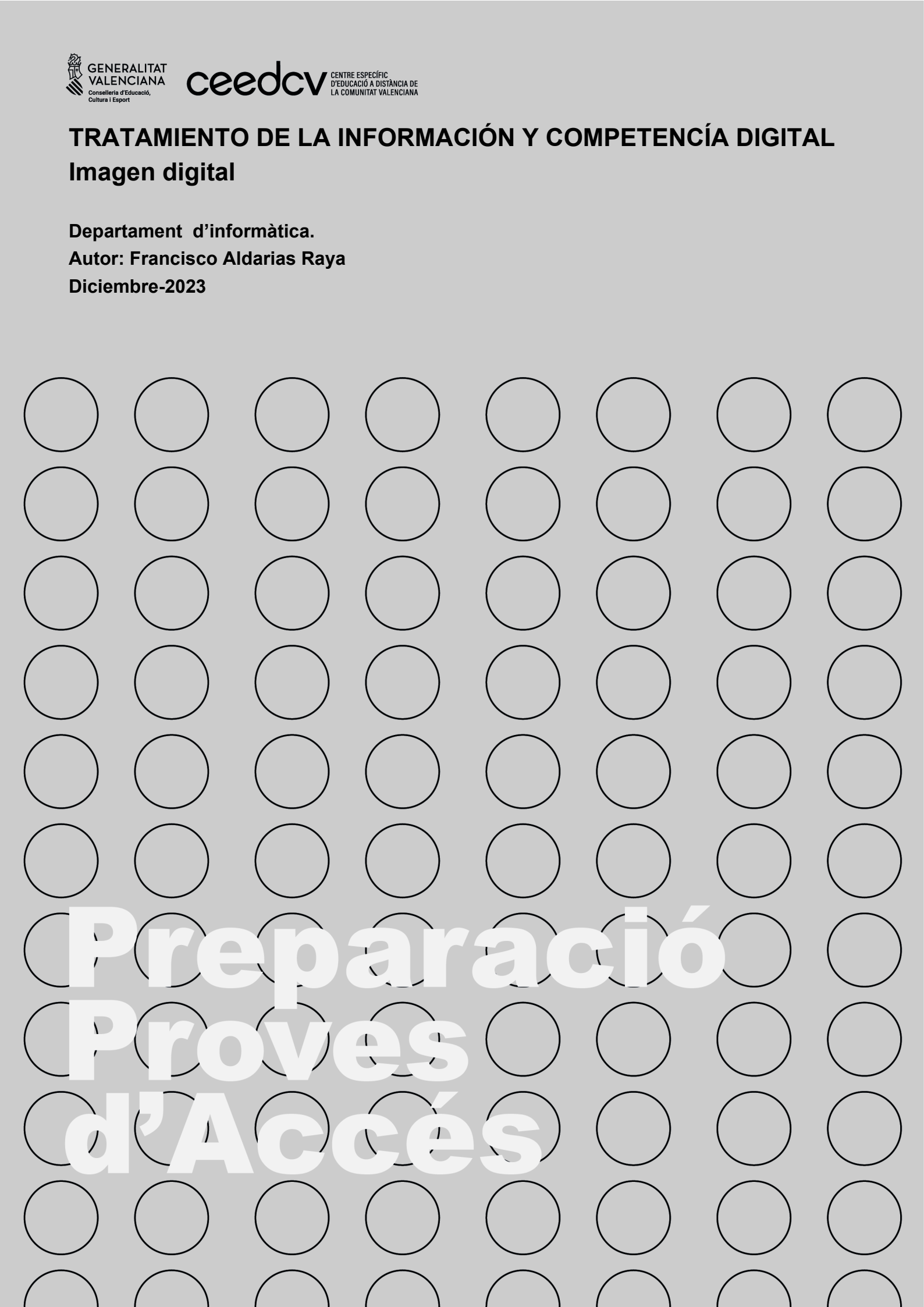
TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN Y COMPETENCIA DIGITAL

Inteligencia Artificial en la Imágen

Departament d'informàtica.

Autor: Francisco Aldarias Raya

Enero-2024



Preparació Proves d'Accés

Sumario

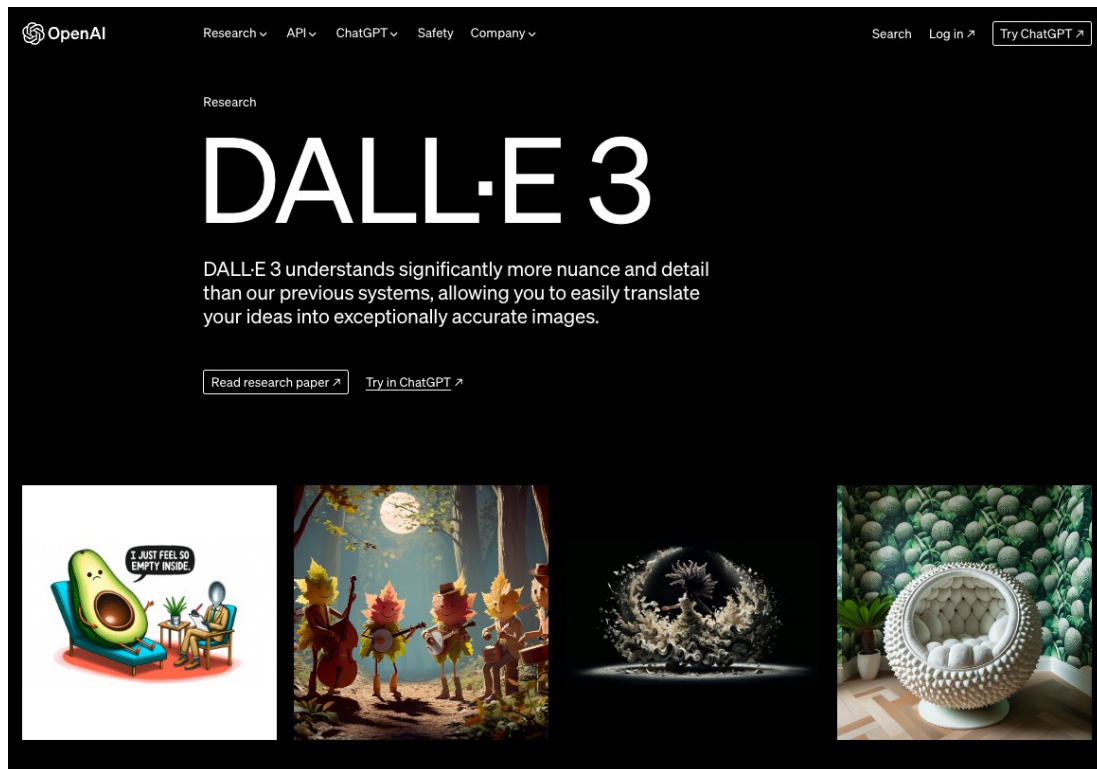
1 DALL-E 3.....	2
2 Chatgpt-4.....	3
3 Canva.....	3
4 Microsoft Copilot.....	4
5 Perplexity.....	4

1 DALL-E 3

App Web DALL-E. DALL-E es un sistema de inteligencia artificial creado por OpenAI, los mismos creadores de ChatGPT. En este caso, se trata de **una IA que genera imágenes a partir de texto**, de forma que solo le tienes que describir lo que quieres que dibuje, y generará la imagen de la nada. Es una de las primeras que permite crear imágenes desde cero.

DALL-E 3 está construido de forma nativa en ChatGPT, lo que le permite utilizar ChatGPT como compañero de lluvia de ideas y perfeccionador de sus indicaciones. Simplemente pregúntale a ChatGPT qué quieres ver en cualquier cosa, desde una simple oración hasta un párrafo detallado.

Su web es <https://openai.com/dall-e-3>



Esta inteligencia artificial está basada en GPT-3, un modelo de lenguaje entrenado con millones de parámetros. Esto quiere decir que es capaz de **entender lo que le estás pidiendo con lenguaje natural**, ya que ha sido entrenada para distinguir las fórmulas que utilizamos al expresarnos y querer pedir o preguntar algo.

Además de esto, DALL-E ha sido entrenada también mediante una gigantesca biblioteca de obras de arte y fotografías. Gracias a esto, cuando le pides que dibuje a una celebridad, DALL-E sabrá a quién te refieres, y dibujará el aspecto que tiene esta persona realizando una acción que también sabrá interpretar y dibujar.

Además de esto, este sistema de inteligencia artificial es también capaz de **combinar conceptos, estilos y atributos** para una imagen. Vamos, que si te explayas explicándole que quieres ver determinada cosa, especificando detalles o incluso estilo artístico, la IA intentará combinarlo todo en la imagen.

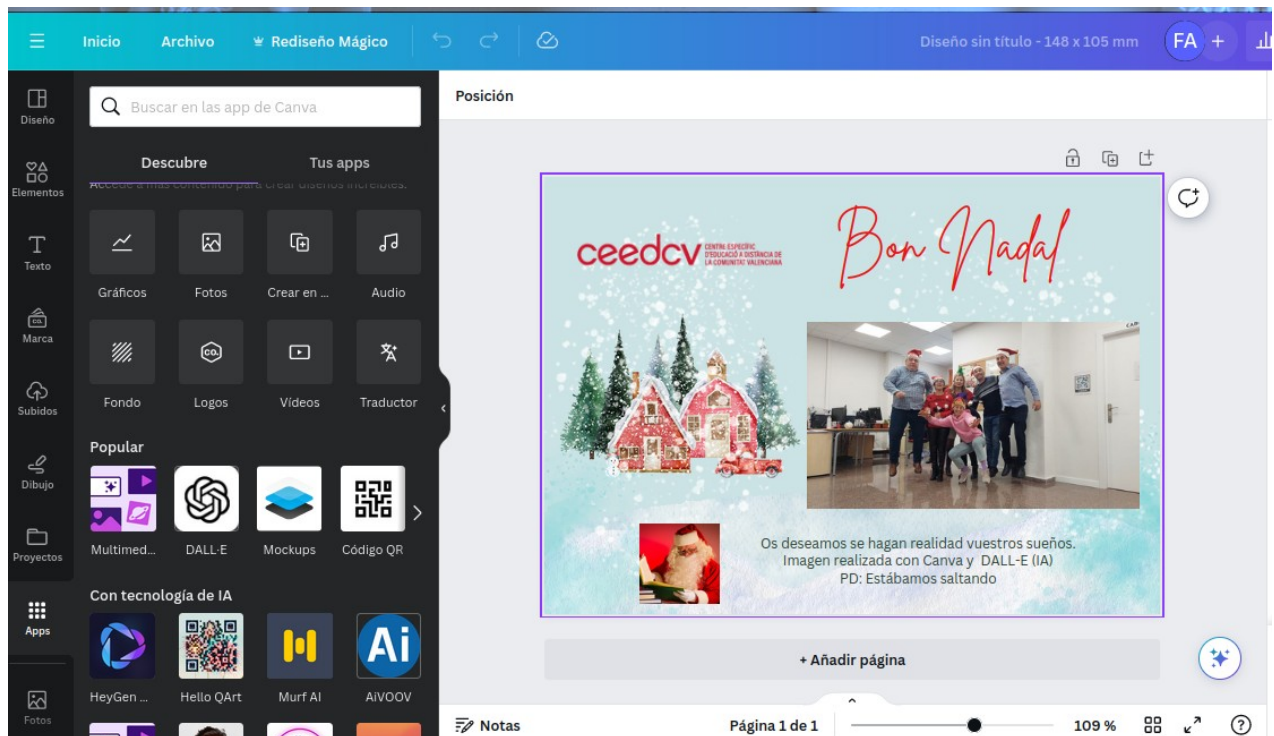
2 Chatgpt-4.

Contiene DALL-E. El Navegador web Bing dispone de Chatgpt-4 gratuito.

3 Canva.

Canva la versión pro/docente contiene DALL-E. En la versión docente, permite crear imágenes y crear grupos para compartir materiales.

Su web es <https://www.canva.com>



- Playground. Permite creación y edición de imágenes a partir de texto.

Su web es <https://playground.com>

- Ideogram. Permite crear imágenes

- Estable diffusion.

Su web es: <https://stablediffusionweb.com/> Es grátis.

4 Microsoft Copilot

Microsoft Copilot es un asistente virtual de inteligencia artificial desarrollado por Microsoft que está disponible en Windows 11.

Utiliza un modelo de lenguaje de gran tamaño para generar texto, traducir idiomas, escribir diferentes tipos de contenido creativo y responder a tus preguntas de forma informativa.² También puede realizar algunas tareas en Windows 11, como escribir código, crear presentaciones y editar documentos.

Está disponible en dos versiones: Microsoft Copilot para Windows 11, para todos los usuarios,³ y Microsoft 365 Copilot, que está disponible solo para los suscriptores de Microsoft 365 (antes Microsoft Office).

5 Perplexity.

Permite la creación imágenes a partir de texto. Utiliza Copilot de apoyo. Proporciona otras fuentes donde encontrar más información.

La web es <https://www.perplexity.ai/>

The screenshot shows the Perplexity AI search results for the query "Partes del ojo humano". The interface includes a top navigation bar with various browser tabs and a search bar. The main content area displays the search results, including a list of parts of the eye and a detailed anatomical diagram.

Answer

El ojo humano es un órgano extremadamente complejo compuesto por una multitud de partes y músculos que tienen funciones diferentes. Aquí te proporciono una descripción de las partes principales del ojo humano:

- **Párpados, cejas y pestañas:** Estas estructuras rodean el ojo y están destinadas a su protección. Las cejas impiden la caída del sudor de la frente, mientras que los párpados y las pestañas impiden la entrada de objetos extraños.
- **Córnea:** Es la capa externa del ojo, completamente transparente, que nos ayuda a mantener el ojo protegido de la entrada de gérmenes, polvo y suciedad, además de ayudarnos a enfocar nuestra visión.
- **Iris:** Es la parte del ojo que tiene color y está situado entre la córnea y el cristalino. Su función es controlar la cantidad de luz que entra en el ojo a través de la variación del tamaño de la pupila.
- **Pupila:** Es un agujero con forma redonda que se encuentra en el centro del iris. La pupila varía de tamaño dependiendo de la cantidad de luz que le entra al ojo.
- **Cristalino:** Hace el efecto de lente natural en el ojo, ayudándonos a enfocar la luz y las imágenes que vemos.
- **Retina:** Es el tejido que se encuentra en la parte posterior de nuestro ojo, sensible a la luz que entra por nuestro ojo, ya que se encarga principalmente de convertir esta luz en impulsos eléctricos.
- **Esclerótica:** Es el recubrimiento exterior fuerte y fibroso que nos da ese color blanco.

la temperatura constante en el ojo y nutrir a algunas estructuras del globo ocular.

The right sidebar contains a detailed anatomical diagram titled "PARTES DEL OJO" with labels for various parts of the eye, including Cornea, Iris, Pupil, Lens, Retina, and Optic Nerve. Below the diagram are links to "Search Videos" and "Generate Image".