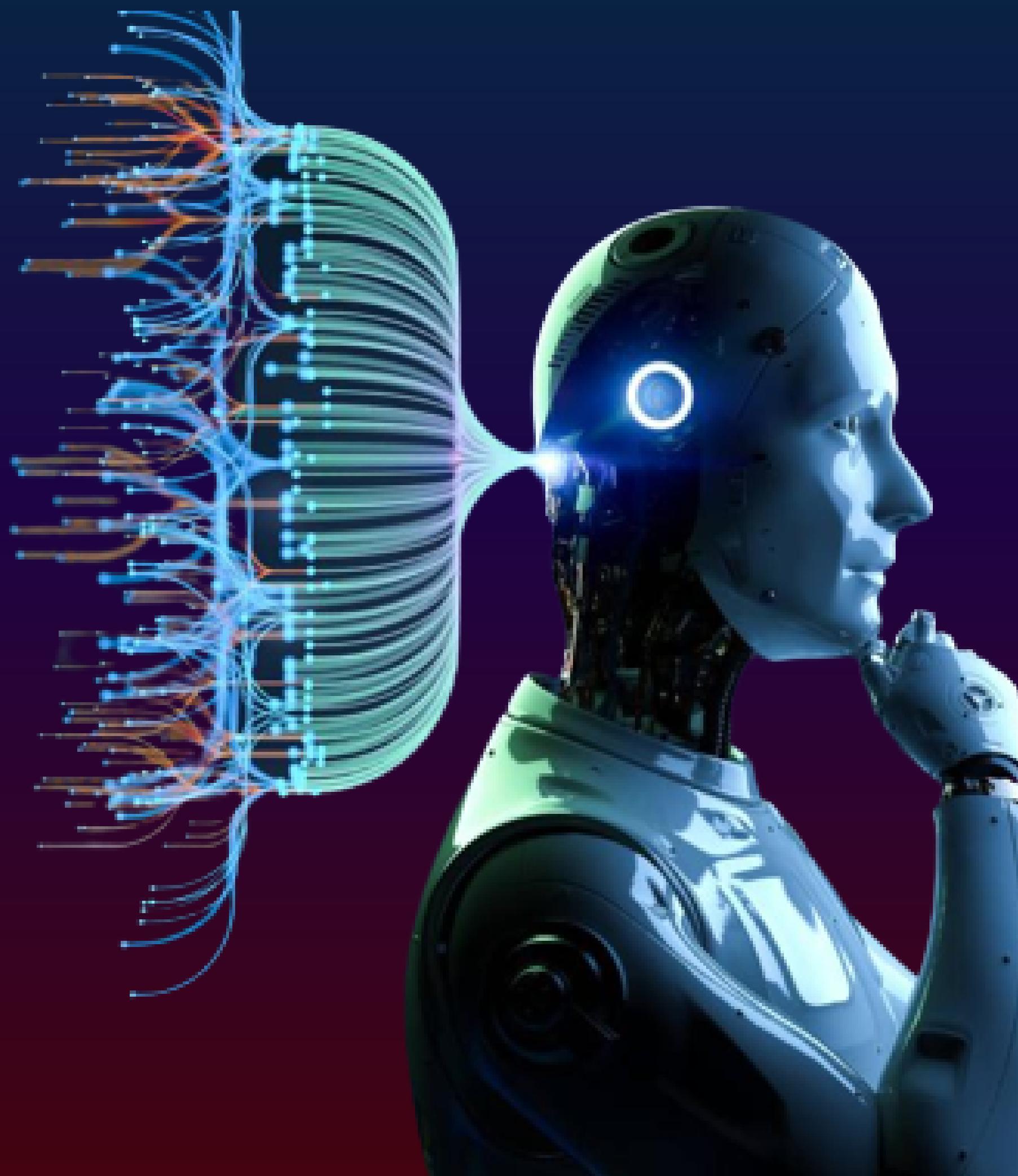


[[Transformando datos
en conocimiento.]]



Presenta...

Taller de inteligencias artificiales con Heros y tensorflow.



Estudia a las IAs antes de que te
estudien a ti.

{ [

¡Aprende desde
donde quieras!



100% online.

Completa tu barra de
experiencia de la
mano de un
especialista
internacional en

Deep Learning.



Prepara tu
entorno
virtual.
Desarollarás
IAs.
Instalarás;

VSCode, Jupyter
Python,y
TensorFlow.



] }

{ [

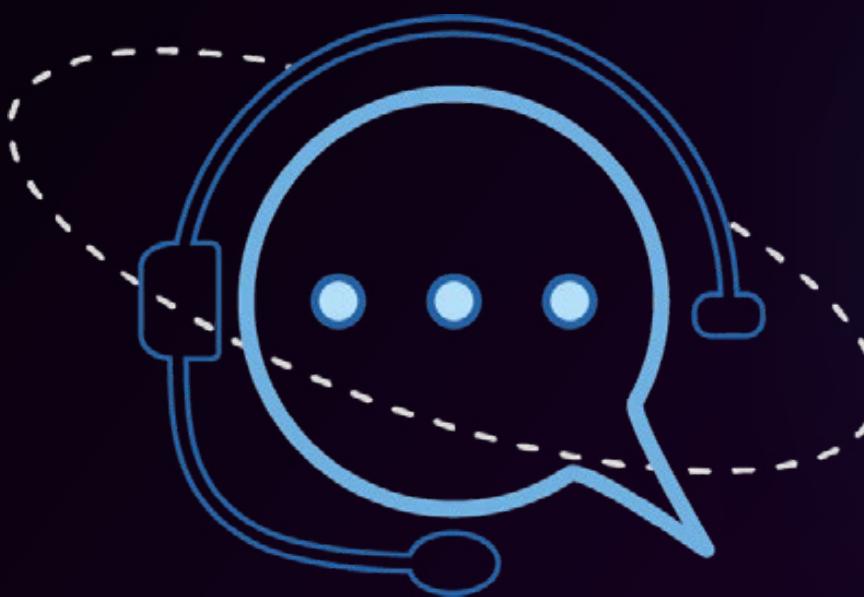
NOTEBOOKS

Acceso a la documentación necesaria con código utilizable.



**Resuelve tus dudas y
asesorias
en discord.**
**Somos la comunidad que
necesitas.**

¡Facilitamos
tu camino al éxito!



] }

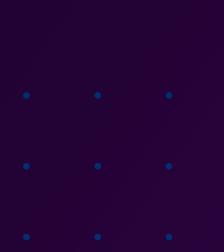
¡Sumérgete en el mundo de las IAS y Deep Learning!



Aprende qué es la información y el machine learning. Profundiza en las redes neurales y su implementación con Keras. Conoce las técnicas clave para utilizar redes neurales.

Abordaremos casos de estudio específicos como reconocimiento facial, detección de anomalías en el precio de Bitcoin y el Style Transfer Learning.

Tomá la oportunidad de especializarte en el Deep learning y crear soluciones para casos reales.



¡Descubre trucos y técnicas de Deep Learning para tus proyectos!

¿Qué es la información y el machine learning?

Entendiendo las redes neurales.

Implementación de modelos en Keras.

Aprende a clasificar rostros e identificar personas en imágenes con redes neurales convolucionales.

Detección de anomalías en el precio del Bitcoin.

Style Transfer Learning.



1. ¿Qué es la información y el machine learning?

¿Te imaginas qué es la información?

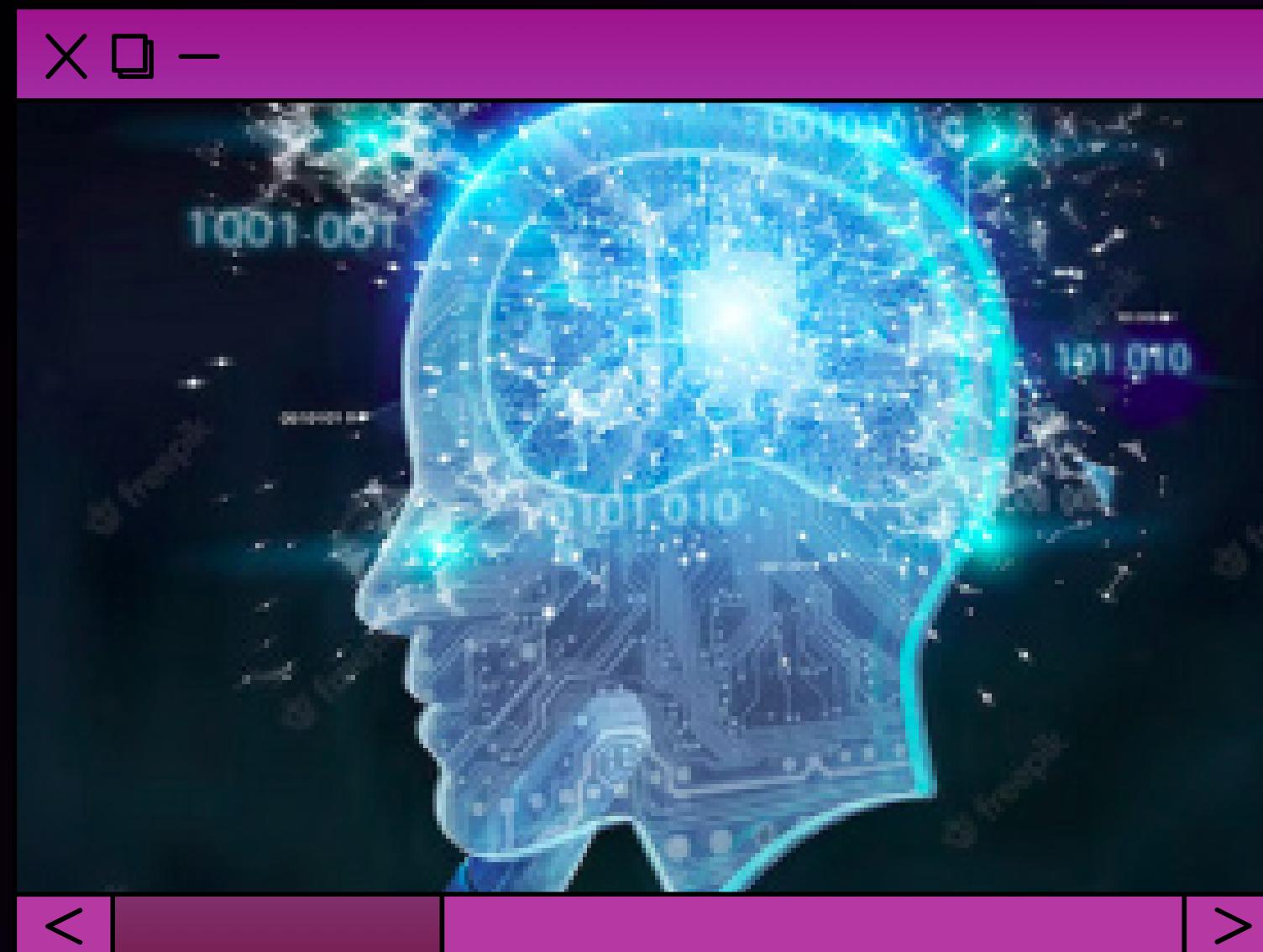
¿Qué es y cómo se mide? ¿Cómo es que una imagen en una pantalla contiene la misma información que una impresión?

¡Responderemos a estas emocionantes preguntas!



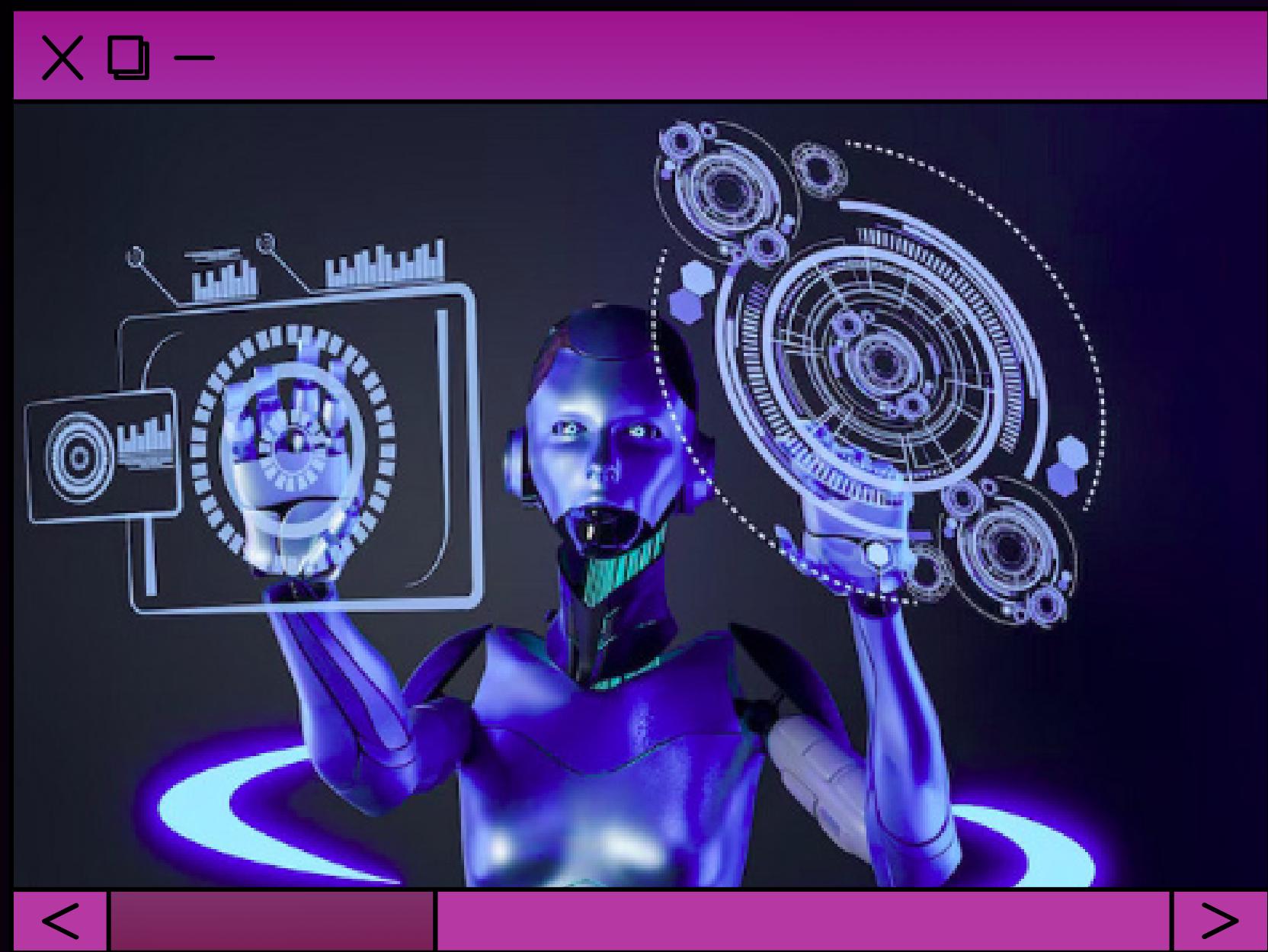
2. Entendiendo las redes neurales

Profundizaremos de manera clara y comprensible en el diseño de arquitecturas, tipos de capas y cómo luchar contra el overfitting.



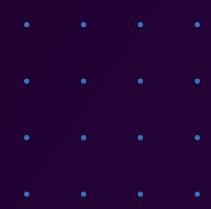
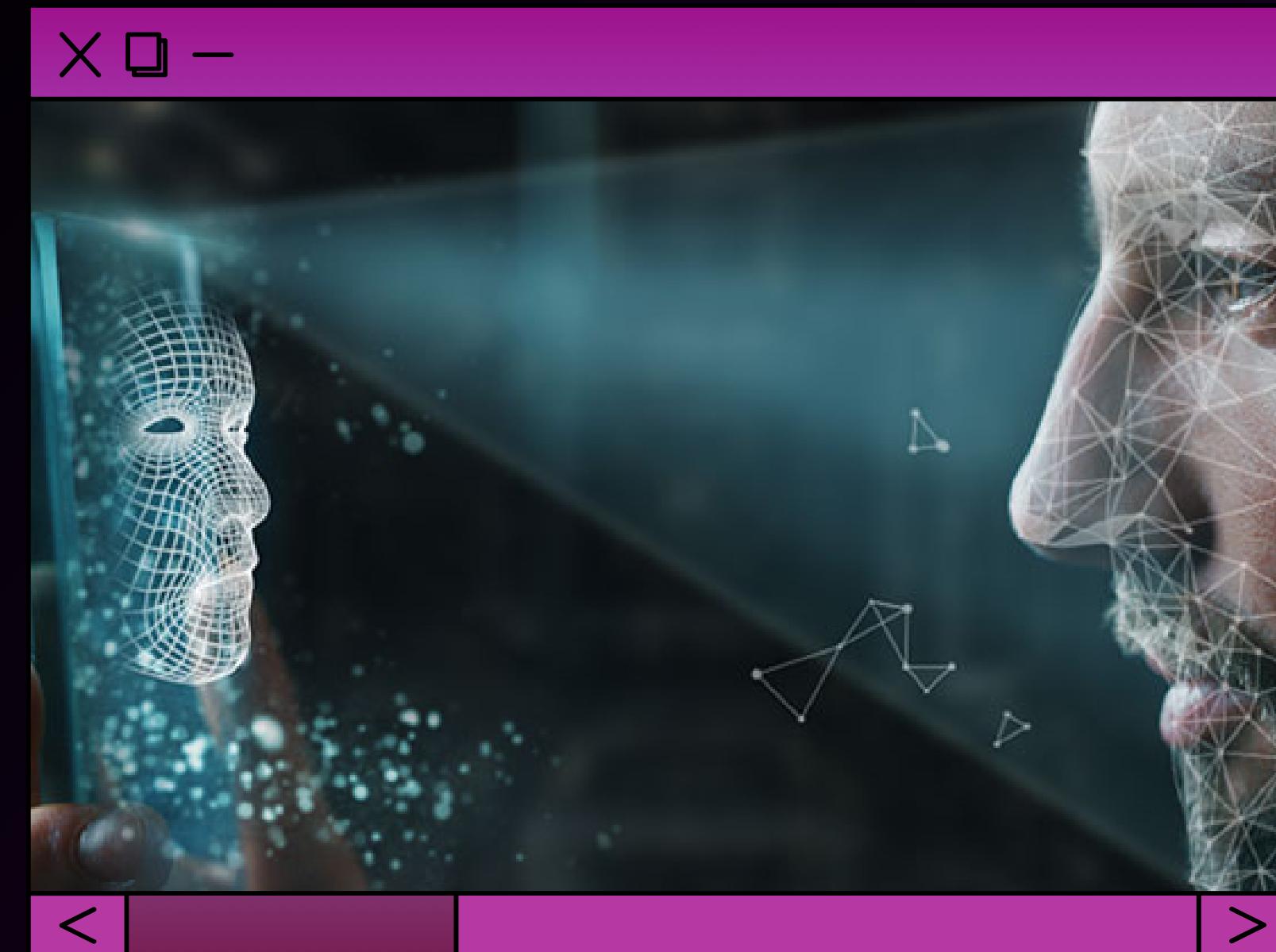
3.Implementación de modelos en Keras.

En esta unidad, conocerás los pasos necesarios para la implementación, construcción, entrenamiento y evaluación de modelos de Deep Learning, utilizando las librerías más populares en la comunidad.



4.Aprende a clasificar e identificar personas en imágenes con redes neurales convolucionales.

Abordaremos un caso de estudio específico de aplicaciones de Deep Learning en visión por computadora. Usarás redes neurales convolucionales para clasificar rostros e identificar personas, además crearemos un servidor web en Flask para capturar y procesar las imágenes.



5.Detección de anomalías en el precio del Bitcoin.

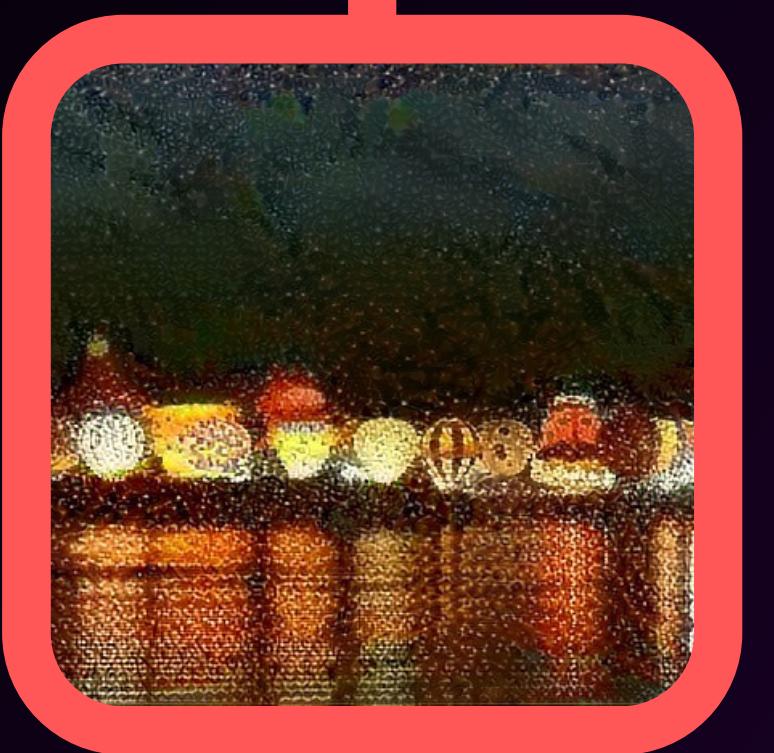
Analizaremos diferentes enfoques y se brindarán ejemplos prácticos de cómo utilizar modelos de Deep Learning para la detección de anomalías en activos financieros.



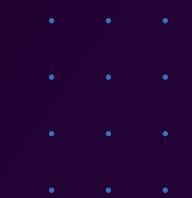
6. Style Transfer Learning

Por último, aplicaremos la transferencia de estilos en imágenes.

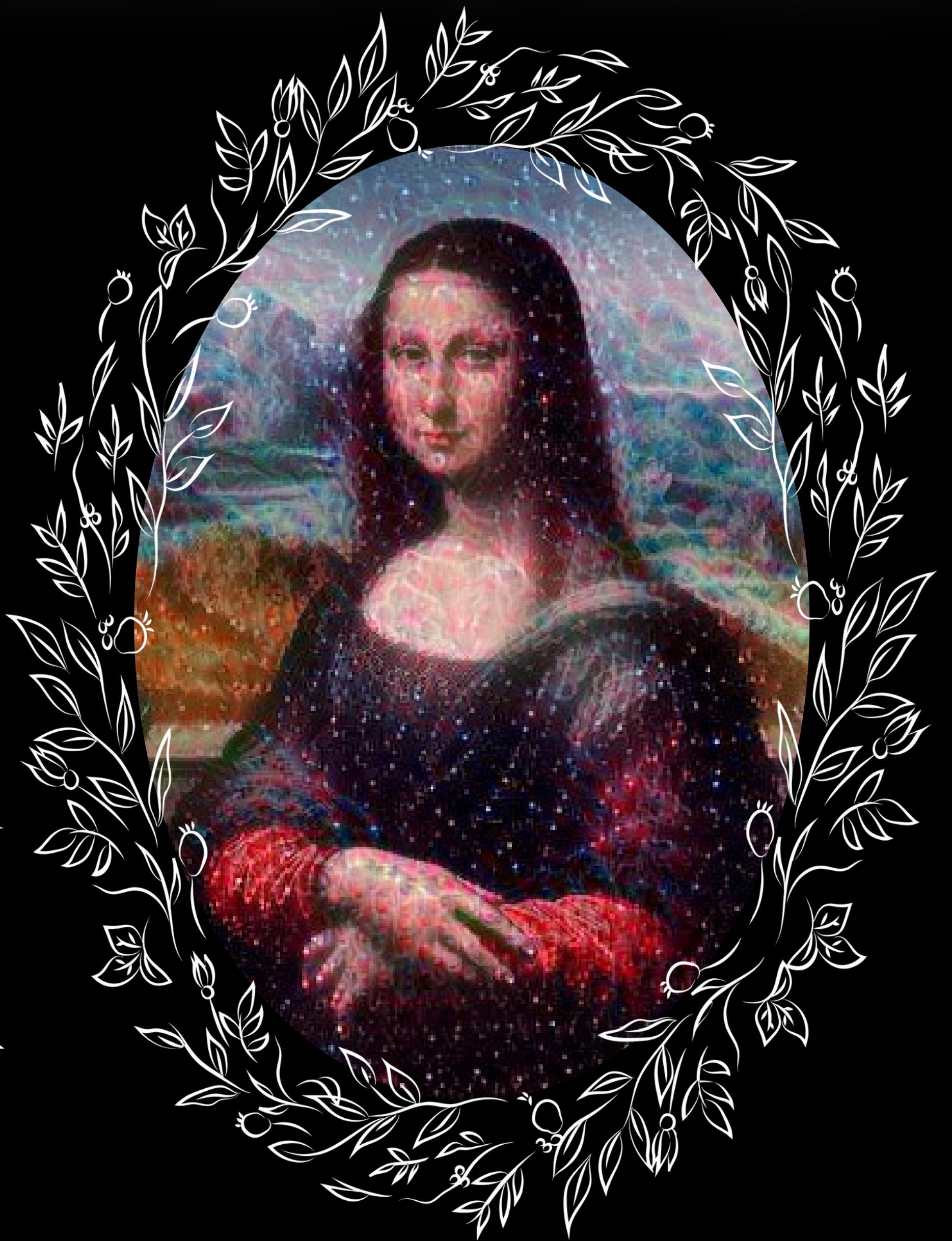
Crearas tu propio arte a partir del estilo de otras imágenes.



En este ejemplo generamos una nueva imagen, a partir la obra de Consuelo Toro y aplicamos su estilo puntillista en esta.



¡Obten imágenes como estas, en minutos!



¡Conoce a nuestro experto!

Martín Chávez.

- Deep learning engineer.
- Back-end developer.
- Maestro.



Trajectory.

- Desarrollo de verificación facial y monitoreo de cámaras en la Central de Emergencias 911 de León, Gto.
- Destacado desarrollador de machine learning en empresas internacionales.
- Product Owner en servicios relacionados con criptomonedas e inteligencia artificial.
- Experiencia con más de 10 años, compartirá sus conocimientos y experiencia con clases dinámicas y prácticas.

Queremos ayudarte a desarrollar y mejorar tus habilidades.

Obten éxito en el emocionante mundo del Deep Learning!

Encuentrame en LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/mart%C3%ADn-ricardo-ch%C3%A1vez-gavald%C3%B3n-8992aa206/>

Prueba nuestros cursos GRATIS en:



Medium



Visítanos en nuestras redes sociales.

Da click abajo!

