

- **Introducción / Presentación** ----> Habla **Valentín Esquivel (1,25min)**

Muy buenas a todos ¡cómo les va! Hoy vamos a hablar de un tema que es muy viral en estos días, la Inteligencia artificial, conocida como IA. Nos acompañan en este programa Juan Diego Zabala, Nicolas Roberts, Mateo Daran, Facundo Gómez y Valentín Esquivel, quien les habla.

Antes de comenzar con el programa y las secciones que tenemos preparadas, debemos aclarar que este podcast es realizado para la materia Laboratorio de Computación 3 a cargo del profesor Alejandro Masin de la tecnicatura universitaria en programación en la UTN, Facultad Regional Reconquista.

Este programa está dividido en secciones, comenzando con la historia de la IA, con sus exponentes más destacados. Siguiendo con los distintos tipos que existen. Los puntos a favor y en contra, continuando por cómo vemos la inteligencia artificial en el futuro. Y, por último, algunas preguntas frecuentes que surgen habitualmente.

Ahora, de la mano de Nicolás Roberts y Facundo Gómez vamos a conocer un poco la historia de la IA

Parte de la historia (Línea temporal) ----> Hablan **Nicolas Roberts y Facundo Gómez (5,45min)**

Nico ----> Vamos a conocer un poco de historia. Los inicios de la IA se remontan ...

En la década de 1950

Facundo ----> Durante los años 60 y 70

Nico ----> En la década de 1980

Facundo ----> A mediados de los años 90

Nico ----> En la década de 2000

Nico ----> En 2011

Facundo ----> Hoy en día...

Nico ----> Otro desafío...

Facundo ----> Finalmente, la IA...

Nico ----> En cuanto a los exponentes más destacados de la IA...

Existen diversos tipos de inteligencia artificial, entre los cuales se encuentran

- **Tipos de IA** ----> Habla **Valentín Esquivel (1,10min)**

La basada en reglas

El Aprendizaje automático

Redes neuronales

Procesamiento del lenguaje natural

Robótica

Continuando con los puntos a favor, podemos mencionar varios de ellos, como por ejemplo

- **Puntos a favor y en Contra** ----> Habla **Mateo Daran (2,50min)**

La eficiencia y automatización:

Precisión y Rapidez:

Personalización de la experiencia de usuario:

Automatización del trabajo peligroso o tedioso:

Pero esta herramienta no es perfecta, también tiene sus puntos en contra

El desplazamiento de empleos

Sesgos y discriminación

Privacidad y seguridad

- **IA en el futuro** ----> Habla **Mateo Daran y Facundo Gómez (50seg)**

*Algo que nos intriga a mucha gente es cómo será la Inteligencia artificial del futuro. Es difícil calcular con exactitud cómo será, pero podemos hacer algunas especulaciones según los datos y registros que se van tomando en la actualidad. En torno a ello podremos encontrar: *

Mateo *Una mayor* -----> capacidad de procesamiento y almacenamiento:

Facundo *Una mayor* -----> especialización y aplicaciones específicas:

Mateo *Una mayor* -----> interacción con los humanos:

Facundo *También la IA podrá tener más* -----> impacto social y laboral

- **Preguntas Frecuentes** ----> **Valentín** hace la narración junto a las preguntas y **Juan Diego** las responde (3,40min)

Llegamos a la sección de preguntas frecuentes. En la cual resolveremos algunas dudas generales que pudieron haber surgido durante las distintas secciones que fuimos atravesando

*La primera pregunta es: * -----> ¿Qué es la Inteligencia Artificial - IA?

Segunda pregunta -----> ¿Los robots también son IA? ¿Qué pasa con los chatbots...?

Tercera pregunta -----> ¿Puedo encontrar a la IA en la vida cotidiana?

Cuarta pregunta -----> ¿La IA puede aprender?

Quinta pregunta -----> ¿Puede la IA evaluar sus propias acciones?

Sexta y última pregunta -----> ¿Es posible que la IA se salga de control y decida deshacerse de la persona?

- **Conclusión y cierre del programa** ----> Habla **Valentín Esquivel (1,30min)**

En resumen, la IA ha tenido una historia llena de altibajos, desde sus inicios...

Como mencionamos al principio, este podcast fue realizado para la materia Laboratorio de Computación 3 a cargo del profesor Alejandro Masin de la tecnicatura universitaria en programación en la UTN, Facultad Regional Reconquista.