

TOYOTA INTRODUCE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

unir LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET

Así comienza todo...



1930

Toyota Motor Corporation fue fundada en 1933 bajo la compañía Toyoda Automatic Loom, a cargo del hijo del fundador, Kiichiro Toyoda. El primer vehículo fabricado fue un camión, el Toyota G1 en 1935.



1940

Periodo de guerra

Con el inicio de la Segunda Guerra Mundial y la fuerte participación de Japón, la compañía se dedicó a producir camiones para el ejército.

1950

Expansión mundial

Toyota llega a América con el Toyota Crown en 1957, el cual se convirtió en el primer automóvil japonés exportado a Estados Unidos.



1968

Toyota Corolla

Toyota introduce al mercado el Corolla, en ese momento el auto de pasajeros más vendido.

1960

Acuerdos comerciales

La compañía japonesa se posiciona como la tercera marca más importante en el mercado estadounidense.



1970

Calidad japonesa

Se le otorgó a la empresa su primer Control de Calidad japonés. Fue la época en donde el Toyota Celica se destacó y tuvo una excelente participación en el rally mundial.

1990

Presencia mundial

Incrementa su presencia en Europa y América masivamente, comienza a levantar centros de servicio, venta, mantenimiento y fábricas en todo el mundo.



2015

Toyota Research Institute (TRI)

Toyota invierte en la investigación de nuevas tecnologías y crea su propio centro en donde se desarrolla seguridad automotriz, tecnologías de manejo autónomo y robótica.

1997

Automóvil híbrido

El Toyota Prius es lanzado en el mercado japonés en 1997 y fue el primer vehículo híbrido (gasolina-eléctrico) producido en serie.



2018

Aplicación predictiva de demanda de taxis

Toyota se unió a JapanTaxi, KDDI Corporation y Accenture para aplicar el aprendizaje automático y la Inteligencia Artificial para predecir la demanda de taxis comenzando en la zona metropolitana de Tokyo.

2020

Vehículo autónomo

Desarrollo de vehículos autónomos (e-Palette) para la movilidad de los atletas de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Tokio 2020.



2022

Conducción automatizada

Toyota lanza su sistema de conducción automatizada, llamado Teammate en algunos modelos Lexus LS500h modelo 2022. Para construir la tecnología, Toyota se basa en inteligencia artificial, visión por computadora y aprendizaje automático profundo, integrando las siguientes tecnologías: Deep learning, detección 360°, mapas HD, sistema de frenado de emergencia y asistencia de conducción centrada.



2021

Woven planet

Se crea el Woven Planet centro de investigación para explorar el futuro de la IA y la movilidad.