



# Tesla Inc.

Por Francisco Javier Espinoza Jimenez  
Computo Móvil Semestre 2021-1



## Introduccion

- Contexto de la marca
- Historia
- Estadística de uso del Tesla Modelo 3
- Posición en el mercado
- Características Tesla Model 3
- Conclusión



## contexto de la marca

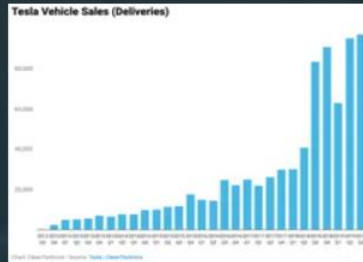
Tesla, Inc. es una empresa estadounidense con sede en Palo Alto, California, y liderada por Elon Musk, que diseña, fabrica y vende automóviles eléctricos, componentes para la propulsión de vehículos eléctricos y baterías domésticas. El nombre de la empresa es un tributo al inventor e ingeniero eléctrico de origen serbio Nikola Tesla





# Posición en el mercado

Tesla fue la marca con mayor cuota de mercado en la electromovilidad en todo el mundo, con un 20%, por delante de la china BYD, que cerró el ejercicio pasado con una cuota del 10% y de BMW, que obtuvo una penetración del 7%.



## Tesla Modelo 3

Tesla Model 3 es un automóvil eléctrico sedán de cinco plazas fabricado por Tesla, Inc.. La presentación mundial se hizo el 31 de marzo de 2016. La versión Performance tiene una autonomía de 499 km según EPA. Tiene dos motores, uno en cada eje, que le proporcionan tracción total y una potencia combinada de 379 kW (515 CV). Acelera de 0 a 100 km/h en 3,4 segundos. La velocidad máxima es de 260 km/h. Su precio actual empieza desde los 1.05 millones de pesos MXN.

by Wikipedia

## Especificaciones



Emplea pilas 2170 (21 mm. de diámetro y 70 mm. de altura) de iones de litio



Aceleración 0-96,6 km/h en 5.6 (segundos)



El cargador integrado permite una potencia de carga de hasta 11 kW.

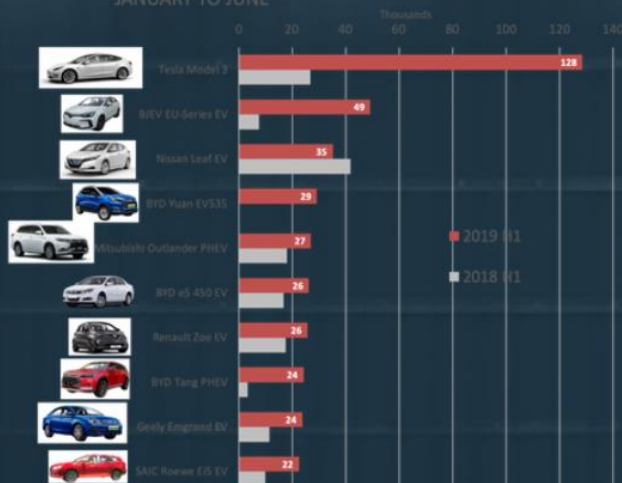


Velocidad maxima 210 KI/h



Tesla Model 3						
	Standard	Standard Plus	(Mid Range)	(Long Range RWD)	Long Range AWD	Performance
Producción	marzo 2019-	marzo 2019-	octubre 2018-marzo 2019	julio 2017-junio 2019	julio 2018-	julio 2018-
Autonomía EPA (km)	354	386	425	499 <sup>24</sup>	499	499
Autonomía WLTP (km)		415		600	560	530
Aceleración 0-95,6 km/h (segundos)	5,6	5,3	5,6	5,1	4,5	3,3
Aceleración 0-100 km/h (segundos)		5,6		5,4	4,6	3,4
Velocidad máxima (km/h)	210	225	225	225	233	260
Peso (kg)	1611-1704		1672	1726-1847	1726	1847
Motor trasero	225 kW (306 CV)	225 kW (306 CV)	225 kW (306 CV)	225 kW (306 CV)	197 kW (268 CV)	225 kW (306 CV)
Motor delantero					154 kW (209 CV)	154 kW (209 CV)
Distribución peso delante/detrás	47%/53%		48%/52%	48%/52%	50%/50%	50%/50%
Capacidad de batería (kWh)	54 (calculada)	60,85 (calculada)	67 (calculada)	80 <sup>40</sup>	80 <sup>40</sup>	80 <sup>40</sup>
Garantía de batería	8 años/160 000 km			8 años/190 000 km	8 años/190 000 km	8 años/190 000 km

#### TOP-10 EV MODELS - GLOBAL DELIVERIES JANUARY TO JUNE



Picture Credits: Ward'sAuto

Tesla Model-3  
Sales Vs ICE  
Competition

2019 January thru June Deliveries ('000s)				
	Europe	USA	China	Global
Tesla Model-3	38	69	12	128
BMW 3&4-Series	80	33	61	190
Mercedes C-Class	84	27	79	210
Audi A4&A5	83	24	81	197
Other	48	56	25	144
Total Segment	333	209	258	869

En 2018 el Tesla Model 3 fue el coche premium más vendido en Estados Unidos.<sup>2</sup> En 2018 y en 2019 fue el modelo eléctrico más vendido en el mundo. En 2019 el Tesla Model 3 fue el séptimo turismo más vendido en Estados Unidos con 154 836 unidades.

# conclusión



Tesla un claro ejemplo de lo que es la visión a futuro puesta en marcha, ya que, como las grandes empresas tecnológicas, se adelantó en la innovación de vehículos eléctricos en una época que no eran imaginables. El Tesla model 3 es solo un ejemplo de los productos exitosos que la compañía ofrece y que seguramente modelos posteriores superaran en éxito.