### WikipediA

## **Audi**

Audi es una empresa alemana fabricante de vehículos de alta gama, lujo y de competición con presencia global. Su sede central se encuentra en Ingolstadt, Baviera y forma parte desde 1965 del Grupo Volkswagen.

## Índice

Historia

Época de Auto Unión Postquerra Mundial Era Moderna

Tecnología Audi

Audi en la actualidad

**Modelos actuales** 

Modelos A, TT, R8 y Q Modelos S y RS

**Modelos anteriores** 

Modelos e-tron

**Audi Concept** 

**Deporte** 

Evolución del logo

Véase también

Referencias

**Enlaces externos** 

## Historia

August Horch (1868-1951), uno de los pioneros de la industria automovilística alemana, fundó en Colonia (Alemania) la empresa de autos Horch en 1899, cuvo primer automóvil comenzó a circular por vías públicas en 1901. Después de algunas dificultades financieras y desavenencias internas, decidió abandonar la compañía para crear una nueva fábrica de automóviles. Así nació la empresa automovilística llamada «August Horch & Cie. Motorwagenwerke AG» en Zwickau, el 16 de julio de 1909.<sup>2</sup> Como Horch perdió la disputa legal por el nombre de la compañía, que ya estaba registrado anteriormente, no pudo volver a utilizar su apellido y escogió el nombre «Audi», la traducción al latín del vocablo alemán «horch», que en español significa «oye» o «escucha». Por ello, meses después de su fundación cambió el nombre de la compañía a «Audi Automobilwerke».



Open Automotive Alliance

Quattro GmbH

Ducati S.p.A.

Lamborghini S.p.A. Audi Hungaria Motor Kft

48°47'00"N 11°25'05"E

**Filiales** 

Coordenadas

### Época de Auto Unión

En 1932, ambas compañías de  $\underline{\text{NSU}}$  y Horch, junto con  $\underline{\text{DKW}}$  (fundada en 1907) y  $\underline{\text{Wanderer}}$  (fundada en 1896) se fusionaron

para formar <u>Auto Union AG</u> y poder hacer frente a las dificultades derivadas de la <u>Gran Depresión</u> de 1929, que afectaba principalmente a la racionalización de los procesos de producción y ensamblaje. El 29 de junio de 1932, nació el logotipo de Audi, con 4 aros entrelazados, como símbolo fruto de la alianza de cuatro marcas sajonas:NSU, DKW, Horch y Wanderer.

Para evitar la competencia dentro del grupo, se asignó a cada marca un segmento específico del mercado: automóviles de lujo del segmento medio para Audi, motocicletas y coches pequeños para DKW, vehículos de tamaño medio para Wanderer y vehículos de lujo en la parte más alta de la gama para Horch.

Sitio web

www.audi.com

[editar datos en Wikidata]



Audi C de 1913 en el Museo August Horch de Zwickau, Alemania.

#### **Postguerra Mundial**

En 1941, dos años después de comenzar la <u>Segunda Guerra Mundial</u>, Auto Union producía exclusivamente vehículos para el uso militar, y el desarrollo automovilístico se vio gravemente afectado. Al finalizar la guerra, la administración de la <u>zona de ocupación soviética</u> expropió y ordenó desmantelar todas las fábricas de la empresa. En 1948, Auto Union <u>AG</u> se dio de baja en el <u>registro</u> mercantil.

En 1949, gracias al <u>Plan Marshall</u> y los préstamos del gobierno de <u>Baviera</u>, la compañía cambió el nombre a Auto Union <u>GmbH</u> y resurgió con una nueva fábrica en <u>Ingolstadt</u> —donde se encuentra la sede actual de Audi—. En 1958 <u>Daimler-Benz AG</u> adquirió el control de la empresa y estableció las oficinas centrales en Stuttgart. <u>3</u>



Cadena de montajedel Audi 80 en Wolfsburg, en 1973.

#### Era Moderna

A finales de 1964, <u>Volkswagen</u> adquirió la mayoría de las acciones de <u>Auto Union</u>, fijando de nuevo en <u>Ingolstadt</u> la sede de esta filial, sobre la cual adquirió la propiedad absoluta a finales de 1966.

En 1969, Auto Union se fusionó con NSU, con sede en Neckarsulm, cerca de Stuttgart. En la década de 1950, NSU fue el mayor fabricante mundial de motocicletas, pero pasó a producir automóviles pequeños, como el NSU Prinz, y versiones TT y TTS, los cuales siguen siendo populares como coches antiguos de carreras. NSU se enfocó luego en los nuevos motores rotativos basados en las ideas de Felix Wankel. En 1967, el nuevo NSU Ro 80 con su diseño futurista que casi podría decirse que sigue vigente, fue un coche muy por delante de su tiempo en detalles técnicos como la aerodinámica, ligereza y seguridad. Sin embargo, los problemas iniciales con los motores rotativos pusieron fin a la independencia de NSE.

El primer coche nuevo de este régimen fue el <u>Audi 100</u> de 1968. A este se le unió pronto el <u>Audi 80</u> (que sirvió de base para el <u>Volkswagen Passat</u>) en 1972 y el <u>Audi 50</u> (más tarde rebautizado como el <u>Volkswagen Polo</u>) en 1974. El Audi 50 fue un diseño trascendental porque fue la primera encarnación del concept**©**olf/Polo, que llevó al automóvil a un gran éxito mundial.

En 1982 hubo unos vehículos especiales desarrollados por Walter Treser con base Audi conocidos como "Treser Audi", y también hubo unos desarrollos para  $VW^{\underline{4}}$ 

En 1985 pasó a denominarse Audi AG, su nombre actual, y volvió a establecer su sede en Ingolstadt, Baviera.

En 2007, Audi superó por 14.º año consecutivo su propio récord de producción con 978.300 vehículos, un 4 % más que en 2006.

En 2011, Audi obtuvo el mayor crecimiento en ventas en la historia de la compañía. La marca de los cuatro aros vendió más de 1,3 millones de automóviles en el último año generando un incremento en sus ingresos de 44.100 millones de euros (59.254 millones de dólares). La utilidad operativa del Grupo Audi superó los 5.300 millones de euros (7.121 millones de dólares) en el año fiscal pasado. El retorno operativo de ventas creció del 9,4 al 12,1 %.

Audi participó en el <u>Foro Económico Mundial</u> 2012 en <u>Davos</u>, en el que ha tenido presencia desde 1987, donde presentó nuevas ideas que arquitectos, urbanistas, políticos y proveedores de energía han desarrollado para la movilidad urbana del futuro como los son la Iniciativa «Audi Urban Future» y el auto concepto A 2.



Audi 100 (C1, 1968-1976).

## Tecnología Audi

En 1926, la empresa Horchwerke AG presentó un modelo de cuatro cilindros en línea. Se modificó en varias ocasiones en los años siguientes pero no se sustituyó por un V6 hasta 1933. Poco después, en 1931, se presentan los DKW Front. La marca DKW se encarga de popularizar en la industria de la automoción los automóviles contracción delantera

En 1938 <u>Auto Union AG</u> comienza a realizar pruebas de choque y vuelco a sus modelos, convirtiéndose en una de las primeras empresas de automoción en realizar este tipo de tests a sus vehículos.

Pasan los años y en la década de los 50 la empresa rival <u>NSU Motorenwerke AG</u> y uno de sus ingenieros, <u>Felix Wankel</u>, desarrollan el motor con pistón rotatorio, un propulsor que presentaba como gran ventaja su mayor ligereza al estar compuesto por menos elementos. Audi fue pionera en galvanizar totalmete la carrocería de sus automóviles para evitar læorrosión.

Cada una de las marcas que formaron Auto Union —Horch, Audi, Wanderer y DKW— aportaron su pequeño granito de arena en el terreno tecnológico. Sin embargo, en cuanto a hitos tecnológicos en la historia de Audi, debemos mencionar tres por su repercusión en el momento actual de la industria: ubicación del volante de conducción a la izquierda, la acción quattro y el motor TDL

En 1921, con el modelo <u>Audi K</u>, aparece el primer coche con el volante a la izquierda (hasta ese momento, los vehículos tenían al volante a la derecha, como herencia de los anteriores carruajes de caballos en los que el cochero se sentaba a la derecha).

Antes de la introducción del<u>Audi 80 y Audi 50</u> en 1972 y 1974, respectivamente, Audi había liderado el desarrollo de las familias de motores de cuatro cilindros en línea <u>EA111</u> y <u>EA827</u>. Estas nuevas unidades de motores apuntalaron el renacimiento de los motores refrigerado por agua de la casa matriz <u>Volkswagen</u> (en el <u>Polo</u>, <u>Golf</u>, <u>Passat</u> y <u>Scirocco</u>), mientras que los muchos derivados y descendientes de estos dos diseños básicos del motor han aparecido en cada generación de vehículos de VW Group hasta el día de hoy.

La tracción quattro se plasmaba en un principio aparentemente sencillo: la fuerza del motor debía transmitirse a las cuatro ruedas. Los ingenieros de Audi investigan y trabajan en la tracción total quattro y, finalmente, en el <u>Salón del Automóvil de Ginebr</u>ade 1980, nace el Audi quattrosportcoupé.

Al principio, esta tecnología se aplica en el mundo de la competición, y los éxitos (en los rallyes, sobre todo) no tardan en llegar. Audi aprovecha las virtudes de su sistema y empieza a ofrecer versiones quattro para vehículos de calle, de tal forma que en 1987 todos los modelos tenían, al menos, una versión con tracción integral. El <u>Audi quattro</u> obtiene el campeonato delMundial de Rallies de 1982 a 1984.

Audi 100 es el primero en estrenar un motor con denominación <u>TDI</u> en 1989. En el Salón del Automóvil de Frankfurt de 1989, se presenta el Audi 100 TDI. Aquel modelo tenía un motor de 2,5 litros de cilindrada y 120 CV de potencia. Dos años después, en 1991, se desarrolla un nuevo motor para los modelos <u>Audi 80</u> y <u>Audi 100</u>. Dicho propulsor era un 1.9 TDI, de cuatro cilindros y 90 CV. Si bien Audi fue el mayor



Audi quattro sportcoupé (1980).

promotor de la era turbo-diésel-inyección directa, la aplicación de estas mejoras en motores diésel para automóviles empezó en 1986, cuando el Fiat Croma con denominación TDiD se convirtió en el primer automóvil del mundo con motor turbo diésel de inyección directa.

En el diseño de sus modelos Audi es independiente de Volkswagen y coordina también la estrategia de modelos deSeat, Bentley y Lamborghini.

### Audi en la actualidad

La compañía tiene su sede central en <u>Ingolstadt</u>, en el Estado federado de <u>Baviera</u> en Alemania. En la actualidad Audi sigue con su filosofía de «a la vanguardia de la técnica» e implanta todo su conocimiento adquirido en sus auto<sup>§</sup>.



El Audi R8 utiliza tecnología «Space Frame».

Los automóviles Audi se fabrican en las siguientes plantas:

Dos plantas de ensamblaje principales en Alemania:

- Ingolstadt, Baviera, inaugurado por Auto Union en 1964, (A3, A4, A5, Q5)
- Neckarsulm (Baden Württemberg), adquirido deNSU en 1969 (A6, A7, A8, R8 y todas las variantes RS)

Fuera de Alemania, Audi produce vehículos en:

- Bruselas (Bélgica), (A1)
- Győr (Hungría), (TT y algunas variantes A3)
- Bratislava (Eslovaquia), compartida con Volkswagen, SEAT, Skoda y Porsche (Q7)
- Changchun (China) desde 1995
- Aurangabad (India) desde 2006
- Martorell (España), compartida con SEAT y Audi (Q3)
- San Jose Chiapa, Puebla (México) Desde 2016 (Q5 y Q5 eléctrica)

Otras marcas que pertenecen al <u>Grupo Volkswagen</u> son <u>Bentley (Reino Unido)</u>, <u>Bugatti (Francia)</u>, <u>SEAT (España)</u>, <u>Lamborghini (Italia)</u>, <u>Škoda (República Checa)</u>, <u>Volkswagen (Alemania)</u> y ahora han anunciado que van a crear una submarca llamada <u>Concern</u> especializada en superdeportivos que alcanzarán más de 400km/h.

Audi se presentó en la feria CeBIT por primera vez, del 6 al 10 de marzo de 2012 en Hanover, <u>Alemania</u>. Con el tema «Audi Connect», que vincula al auto, al conductor y a Internet, la marca presentó sus soluciones para aplicaciones móviles en la feria más grande del mundo en cuanto a tecnología de la información se refiere. Lo más destacado del stand de Audi fue el nuevo A3, cuya plataforma representa un avance significativo de ingeniería.

### **Modelos actuales**

### Modelos A, TT, R8 y Q

Modelos A				Coupés y SUVs		
<u>A1</u>		Super compacto	<ul> <li>3-door HatchbackT</li> <li>Sportback (5-door hatchback)</li> </ul>	Compacto deportivo	Coupé Roadste (Convei	
<u>A3</u>	9-9-1	Familiar compacto	■ 3-door R8 Hatchback	Super deportivo	<ul><li>Coupé</li><li>Spyder (Convei</li></ul>	
			<ul> <li>Saloon (Sedán)</li> <li>Sportback (5- door hatchback</li> </ul>	Todoterreno urbano	■ SUV	

<u>A4</u>	<b>E 6 6</b>	Ejecutivo	<ul> <li>Cabriolet</li> <li>Saloon/limousi (Sedán)</li> <li>Avant (Estate/wagon)</li> <li>Allroad (Crossover estate/wagon)</li> <li>Todoterreno compacto</li> <li>Si</li> <li>Si</li> <li>Todoterreno grande</li> <li>Si</li> </ul>	UV
<u>A5</u>		Ejecutivo compacto	<ul> <li>Coupé O8</li> <li>Sportback (5-door hatchback)</li> <li>Cabriolet (Convertible)</li> </ul>	UV
<u>A6</u>		Ejecutivo de lujo	<ul> <li>Saloon (Sedán)</li> <li>Avant (Estate/wagon)</li> <li>Allroad (Crossover estate/wagon)</li> </ul>	
<u>A7</u>		Ejecutivo de lujo	<ul><li>Sportback (5- door hatchback)</li></ul>	
<u>A8</u>	(Le	Ejecutivo de súper lujo	■ Saloon (Sedan)	

# Modelos S y RS

Modelos S Modelos RS

<u>S1</u>		Supermini	■ 3-door HatchbackS ■ Sportback (5 door		Ejecutivo	<ul><li>Sedán</li><li>Avant (Estate</li></ul>
			Hatchback)  RS  - 3-door hatchback	S4	Ejecutivo compacto	<ul><li>Sedán</li><li>Avant</li><li>(Estate</li></ul>
<u>S3</u>		Familiar compacto	<ul> <li>Sportback (5 door hatchback)</li> <li>Saloon (Sedán)</li> </ul>	THE PERSON NAMED IN COLUMN	Ejecutivo compacto	Coupé Cabrio (Conve
<u>S4</u>		Ejecutivo compacto	Saloon (Sedan)	S6	Ejecutivo compacto	<ul><li>Sedán</li><li>Avant (Estate</li></ul>
<u>S5</u>		Ejecutivo compacto	<ul><li>Avant (Estate/wage RS</li><li>Coupé</li></ul>		Ejecutivo	<ul><li>Sportb door hatchb</li></ul>
	0		<ul><li>Cabriolet TT (Convertible</li></ul>	RS (F)	Compacto deportivo	■ Coupé

		<ul><li>Sportback (5- door hatchback)</li></ul>
<u>S6</u> <sup>7</sup>	Ejecutivo	<ul><li>Saloon (Sedán)</li><li>Avant (Estate/wagon)</li></ul>
<u>S78</u>	Ejecutivo	<ul> <li>Sportback (5- door hatchback)</li> </ul>
<u>S8</u> 9	Ejecutivo de lujo	Saloon (Sedan)
TTS	Compacto deportivo	<ul><li>Coupé</li><li>Roadster (Convertible)</li></ul>

## **Modelos anteriores**

- Audi Type A
- Audi Type B
- Audi Type C
- Audi Type E
- Audi Type M
- Audi Type P
- Audi Type R
- Audi Type SS
- Audi Type T
- Audi Front
- DKW F102
- Audi F103
- Audi 920
- Audi 50
- Audi 80
- Audi 90
- Audi 100
- Audi 200
- Audi quattro





## **Modelos e-tron**

Los modelos e-tron son los concept eléctricos de Audi. En la actualidad el Audi A3 Sportback e-tron es el único modelo de la gama e-tron en producción. Se trata de un híbrido enchufable con autonomía de 50 kilómetros en modo totalmente eléctrico.

## **Audi Concept**

- Audi Quattro Spyder
- Audi Urban Concept
- Audi Crosslane
- Audi Cross Cabriolet

- Audi Roadjet
- Audi Allroad Quattro Concept
- Audi Nuvolari
- Audi RSQ
- Audi Le Mans quattro
- Audi Shooting Brake
- Audi Sportback concept
- Audi Quattro Concept

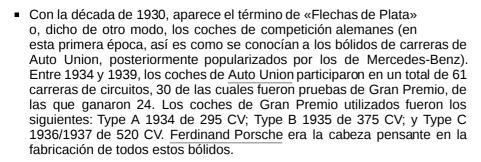


Modelo de Audi e-tron.

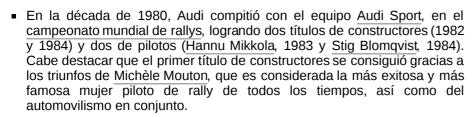
### **Deporte**

En el mundo de la competición, Audi ha demostrado su alto nivel tecnológico en varias disciplinas. Tradicionalmente, la competición ha servido a las marcas de automóviles como el mejor de los campos de prueba para el desarrollo de una tecnología y su posterior aplicación a los vehículos de calle.

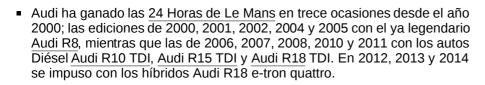
Los primeros éxitos de Audi datan de inicios del siglo XX. En 1911, en una carrera sobre hielo en Suecia, un Horch de Tipo B obtenía el primer premio. Poco después, en 1914, Hermann Lange en su Audi obtenía el triunfo en el prestigioso Rally Austrian Alpine.







En esta década, el <u>Audi quattro</u> de rallyes tuvo varias evoluciones. Desde 1980 hasta 1987, el motor era un 2.1 de 5 cilindros, 200 CV y 10 válvulas; de 1987 a 1989, el motor utilizado es un 2.2 de 5 cilindros, 200 CV y 10 válvulas; por último, de 1989 a 1991, el motor utilizado fue un 2.2, 5 cilindros, 220 CV y 20 válvulas. Como se observa, pequeños cambios pero con un denominador común: la tracción quattro.





Audi Quattro Spyder 1991.



Bernd Rosemeyerpilotando un Auto Union Typ C en Nürburgring (1937).



Walter Röhrl pilotando el Quattro A2 durante el Rally de Portugal de 1984.

- En enero de 2012, Audi anunció su participación en la edición número 80 de las legendarias 24 Horas de Le Mans, con un total de cuatro vehículos en la categoría LMP1. Por primera vez, dos de los cuatro autos cuentan con propulsión híbrida.
- En mayo de 2012, la segunda carrera del Campeonato Mundial de Resistencia, las 6 horas de Spa-Francorchamps, fue dominada por Audi con sus nuevos modelos R-18 ultra y R18 e-tron quattro, que ocuparon las cuatro primeras

posiciones. Este mismo mes, el Audi R8 LMS obtuvo una victoria histórica al llevarse los primeros dos sitios en las 24 horas de Nürburgring.

- Asimismo ha ganado múltiples campeonatos de turismos, entre ellos el DTM en siete ocasiones (1990, 1991, 2002, 2004, 2007, 2008 y 2009).
- El 17 de junio de 2012, Audi logró su triunfo número once en las 24 Horas de Le Mans, realizadas en la ciudad francesa del mismo nombre, durante la edición 80 de esta famosa carrera. Esta victoria señaló la primera vez que un vehículo híbrido consiguió el primer lugar en este evento, convirtiéndose en un hecho histórico. Los cuatro Audi R18 del equipo de Audi Sport Team Joest ocuparon las posiciores uno, dos, tres y cinco.
- Después de 378 vueltas, los ganadores del año pasado Marcel Fässler, André Lotterer y Benoît Tréluyer fueron nuevamente los pilotos a la cabeza. Dindo Capello, Tom Kristensen y Allan McNish se colocaron como subcampeones. Marco Bonanomi, Oliver Jarvis y Mike Rockenfeller completaron el uno-dos-tres de la marca de los cuatro aros.
- En 2013 la marca alemana vuelve a triunfar en Le Mans empleando los R18 e-tron quattro, pilotado por el trío conformado por Tom Kristensen, Allan McNish y Loic Duval. También obtuvieron el tercer lugar con el Audi conducido por Oliver Jarvis, Marc Gené y el brasileño Lucas Di Grassi.
- En 2014, en la primera temporada del torneo, Audi debutó en el Mundial de Rallycross. En 2016 fue campeón junto aMattias Ekström<sup>10</sup>



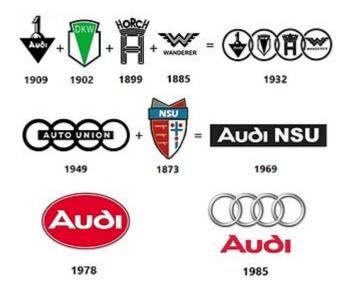
Audi R10 TDI.



Audi S1 del equipo EKS RX en el World RX de Noruega 2018

## Evolución del logo

Estos son los logos que han hecho notar a la marca alemana Audi a lo l**go** de su historia:



## Véase también

- Auto Union
- Museum mobile
- Audi Forum (Neckarsulm)
- Audi Sport Formula E Team

## Referencias

- 1. AUDI AG, 2012, p. 188.
- 2. Centenario de Audi. Un ejercicio de constante superación (http://www.elmundo.es/suplementos/motor2009/396/125 1756023.html). El Mundo. Suplemento Motor n.º 396 (1-9-2009). Consultado el 26 de septiembre de 2009.
- 3. Audi, 100 años de éxitos (https://archive.is/20130412144056/mototerra.es/ultimas-noticias-actualidad/articulo/audi-exitos-50235.htm). Terra-Autopista (15-7-2009). Consultado e26 de septiembre de 2009.

- 4. http://www.treser-audi.de/treserhtm Treser Audi
- 5. www.agenciaorbita.org > Empresarial Automotriz (http://www.agenciaorbita.org/index.php?opton=com\_content&view=article&id=22172:presidente-de-audi-dice-que-no-hay-alternativa-para-el-euro&catid=49:automotriz&Itemid=84)
- 6. Audi en la actualidad(http://rubinogonzalez4gaudi.blogspot.com/2011/04/audi-en-la-actualidad.html)
- 7. «New Audi S6» (http://www.audi.co.uk/new-cars/a6/s6-sal@n.html). www.audi.co.uk. Consultado el 17 de septiembre de 2011
- 8. «New Audi S7» (http://www.audi.co.uk/new-cars/a7/s7-spotback.html). www.audi.co.uk Consultado el 17 de septiembre de 2011
- 9. «New Audi S8» (https://web.archive.org/web/20110925110331/http://wwwaudi.co.uk/new-cars/a8/s8.html) www.audi.co.uk. Archivado desde el original (http://www.audi.co.uk/new-cars/a8/s8.html) el 25 de septiembre de 2011. Consultado el 17 de septiembre de 2011
- 10. «Mattias Ekström, nuevo campeón mundial de Rallycross Marca.com» (http://www.marca.com/motor/mas-motor/20 16/10/16/5803a0b9e2704e52038b45ec.html) *Marca.com.* Consultado el 20 de junio de 2018

### **Enlaces externos**

- Wikimedia Commonsalberga una categoría multimedia sobre Audi.
- Sitio oficial de Audi Latinoamérica.
- Modelos AUDI
- Recambios oficiales de AUDI

Obtenido de <a href="https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Audi&oldid=112225406">https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Audi&oldid=112225406</a>

Esta página se editó por última vez el 23 nov 2018 a las 23:12.

El texto está disponible bajo la<u>Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.</u> Opueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestro<u>sérminos de uso</u> y nuestra <u>política de privacidad</u> Wikipedia® es una marca registrada de la<u>Fundación Wikimedia</u>, Inc, una organización sin ánimo de lucro.