

- Volcanes
- ➤ Galaxias
- > Robots
- Medicina
- > IA
- > Nanotecnología
- Vehículos
- > Filosofía
- > Psicología
- > Videojuegos





Los volcanes suelen formarse en los límites de las placas tectónicas, pero también pueden surgir en puntos calientes, como en Hawái. Pueden tener diferentes formas v expulsar diversos materiales. Algunas formas comunes son el estratovolcán, el cono de escoria, la caldera volcánica y el volcán en escudo. También hay volcanes submarinos en las dorsales oceánicas. Algunos volcanes son muy altos, como el Nevado Ojos del Salado en Argentina y Chile, que es el volcán más alto del mundo después del Aconcagua.

Un volcán es una montaña que puede expulsar roca fundida, llamada lava, y gases desde el interior de la Tierra. Esto sucede en erupciones que pueden ser fuertes o suaves. Algunos volcanes tienen una forma cónica y en la parte superior tienen un agujero llamado cráter o caldera.



Además de en la Tierra, hay volcanes en otros planetas y lunas. Algunos, llamados criovolcanes, están hechos de materiales fríos. En ellos, el hielo se comporta como roca y el agua líquida fría como magma. Un ejemplo es Europa, una luna de Júpiter.



Las galaxias se han clasificado históricamente según su forma aparente. Las galaxias elípticas tienen forma de elipse, las espirales tienen brazos curvos envueltos en polvo, y las irregulares son menos comunes y suelen ser el resultado de interacciones gravitacionales con otras galaxias. Estas interacciones pueden causar la fusión de galaxias y el nacimiento de muchas estrellas nuevas.

También hay galaxias pequeñas y menos estructuradas, conocidas como irregulares.





Una galaxia es un grupo de estrellas, planetas, gas, polvo cósmico y energía unidos por la gravedad en una forma más o menos definida. La palabra "galaxia" viene del griego y se refiere a la Vía Láctea, según la mitología griega. Las galaxias pueden tener desde un pequeño número de estrellas hasta cientos de miles de millones de ellas. Dentro de una galaxia, hay otras estructuras como nebulosas y cúmulos estelares.





Un robot es una entidad artificial, ya sea virtual o mecánica.

Generalmente, es un sistema electromecánico que parece tener un propósito propio por su apariencia o sus movimientos. Su capacidad para actuar de forma independiente lo convierte en un objeto de estudio importante en ciencia y tecnología. La palabra también puede referirse a sistemas de software virtuales, a los que a menudo se les llama "bots".

Z S M





La medicina es la ciencia que se ocupa de prevenir, diagnosticar, pronosticar y tratar enfermedades y lesiones en los seres humanos. Los profesionales de la salud que aplican estos conocimientos se llaman médicos o doctores, y trabajan en hospitales, laboratorios, universidades o en el sistema de salud pública.

Es importante destacar que disciplinas como la odontología, la psicología clínica e incluso la medicina veterinaria no son especialidades médicas, sino campos distintos que comparten algunas características con la medicina, como el uso del método clínico. Aunque forman parte de las ciencias médicas, tienen enfoques y objetivos diferentes.





La inteligencia artificial (IA) es un campo de la informática que se centra en desarrollar sistemas informáticos capaces de imitar la inteligencia humana para realizar diversas tareas. Esta disciplina surgió después de la Segunda Guerra Mundial, especialmente con la creación de la "prueba de Turing" y la conferencia de Dartmouth en 1956, donde se acuñó el término "inteligencia artificial". Los sistemas de IA pueden aprender y mejorar con la experiencia, lo que los hace útiles en una variedad de aplicaciones.



La nanotecnología implica manipular la materia a una escala extremadamente pequeña, llamada escala nanométrica. Puede referirse a la fabricación de productos a nivel molecular o a la manipulación de materia con dimensiones entre 1 y 100 nanómetros. Esta tecnología tiene aplicaciones en campos como la medicina, la industria y la defensa, lo que ha llevado a importantes inversiones por parte de gobiernos como Estados Unidos, la Unión Europea y Japón. La nanotecnología es un área de investigación en constante crecimiento debido a sus potenciales beneficios en diversas áreas.

TABLA





