

El Sistema Solar

**SU LOGO
AQUÍ**

VIDEOPROFE

El universo está
compuesto por:
galaxias, estrellas,
planetas, satélites,
asteroides y cometas.

GALAXIAS



Las galaxias son conjuntos de estrellas y planetas que están unidos gravitatoriamente.

ESTRELLAS

Son astros que brillan con luz propia, formados por gas (plasma) y que emiten energía en todas direcciones.

PLANETAS

Son cuerpos celestes que orbitan alrededor de una estrella y no emiten luz propia.

SATÉLITES

A diagram showing a satellite orbiting Earth. The Earth is depicted as a blue and white sphere on the right. A white elliptical line represents the satellite's orbit. A small brown sphere representing the satellite is positioned at the top of the orbit. Two white arrows point from the text below towards the satellite and the Earth.

**Son cuerpos celestes que orbitan
alrededor de un planeta y no
emiten luz propia.**

ASTEROIDES

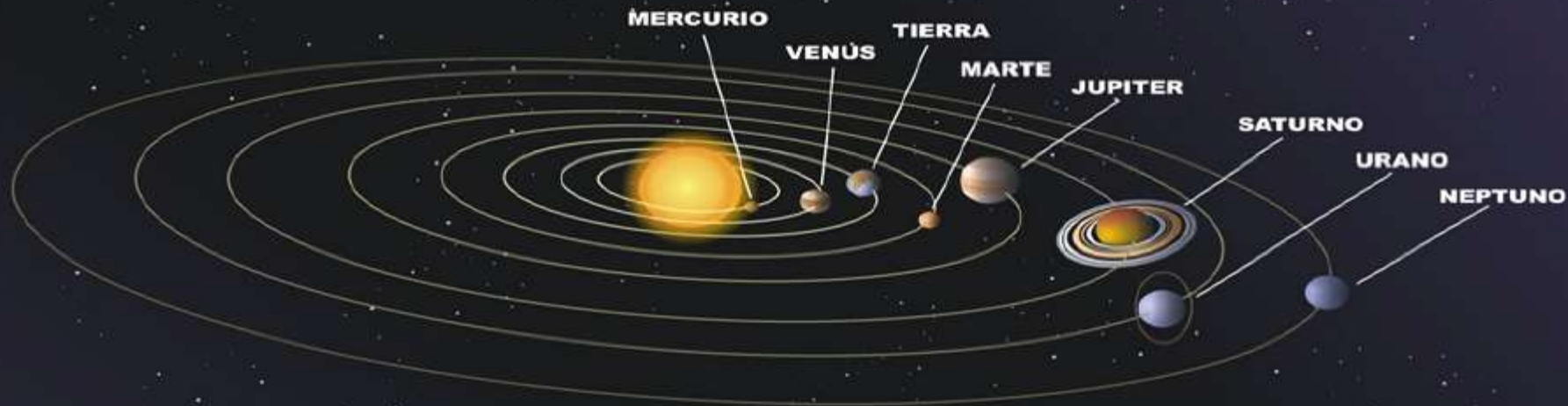


Son cuerpos rocosos o metálicos, más pequeños que los planetas y que orbitan alrededor del Sol.

COMETAS

Son cuerpos sólidos, formados por hielo y rocas, y que orbitan alrededor del Sol con un recorrido muy amplio.

SISTEMA SOLAR



SISTEMA SOLAR

EL SOL

Es la estrella del sistema solar y nos proporciona energía en forma de luz y calor.

Está formado por gases, sobre todo de hidrógeno.

SISTEMA SOLAR

(1) MERCURIO

Es el planeta más cercano al Sol.
Su composición es rocosa y no tiene
atmósfera ni satélites.

SISTEMA SOLAR

(2) VENUS

De tamaño parecido a la Tierra.
Su composición es rocosa y tiene la atmósfera muy espesa.
No tiene satélites.

SISTEMA SOLAR

(3) TIERRA

Su superficie está formada por rocas y agua, y su atmósfera contiene oxígeno.

Tiene 1 satélite: la Luna.

SISTEMA SOLAR

(4) MARTE

Su superficie es rocosa y tiene agua en estado sólido.
Su atmósfera no contiene oxígeno.

SISTEMA SOLAR

(5) JÚPITER

Es el planeta más grande del Sistema Solar.

Superficie gaseosa formada por hidrógeno y helio.

Tiene 4 satélites principales.

SISTEMA SOLAR

(6) SATURNO

Es el planeta que tiene unos anillos a su alrededor.

Su superficie gaseosa es semejante a la de Júpiter.

Uno de sus satélites es casi tan grande como la Tierra.

SISTEMA SOLAR

(7) URANO

Es el planeta de color azul-verdoso.

Su superficie es gaseosa y la más fría del Sistema Solar.

Tiene 27 satélites.

SISTEMA SOLAR

(8) NEPTUNO

Es el planeta más alejado del Sol.
Su superficie es gaseosa y de color
azulado.

Tiene 13 satélites.

EL SISTEMA SOLAR

SOL

MERCURIO

VENUS

TIERRA

MARTE

JUPITER

SATURNO

URANO

NEPTUNO