



# EL SISTEMA SOLAR

EL MUNDO EN QUE VIVIMOS



- El **Sistema Solar** forma parte de la **Vía Láctea** que es una galaxia.
- El Sistema Solar está formado por el Sol y los astros que giran a su alrededor. El **Sol** es una estrella, el elemento más grande del sistema y la principal fuente de energía que proporciona luz y calor.
- Cada uno de los astros que giran alrededor del Sol lo hacen siguiendo un recorrido llamado **órbita**.
- El Sistema Solar tiene **8 planetas**. Algunos de ellos tienen satélites y/o anillos formados por hielo y rocas.



PLANETAS INTERIORES (ROCOSOS)

PLANETAS EXTERIORES (GASEOSOS)

<b>Mercurio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es el más cercano al Sol.</li> <li>- Es el más pequeño y con la órbita menor.</li> <li>- Traslación: 88 días terrestres. Rotación: 58 días y medio terrestres.</li> </ul>
<b>Venus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es el más cálido de todos y con mucha actividad volcánica.</li> <li>- Gira en dirección contraria al resto de los planetas.</li> <li>- Traslación: 225 días terrestres. Rotación: 243 días terrestres.</li> </ul>
<b>Tierra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiene las condiciones adecuadas para generar vida.</li> <li>- El 70% de su superficie está cubierta por agua.</li> <li>- Traslación: 365 días y 6 horas terrestres. Rotación: 1 día terrestre.</li> </ul>
<b>Marte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es el más parecido a la Tierra y tiene dos satélites.</li> <li>- Su color rojo se debe al hierro oxidado de su superficie.</li> <li>- Rotación y traslación: similares a los de la Tierra.</li> </ul>

<b>Júpiter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es el planeta más grande con una atmósfera muy densa.</li> <li>- Tiene 79 satélites y anillos difíciles de ver desde la Tierra.</li> <li>- Traslación: casi 12 años terrestres. Rotación: 10 horas terrestres.</li> </ul>
<b>Saturno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sus vientos alcanzan los 300 km/h.</li> <li>- Tiene más de 50 satélites y anillos que se ven desde la Tierra.</li> <li>- Traslación: 29 años terrestres. Rotación: casi 11 horas terrestres.</li> </ul>
<b>Urano</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es un planeta muy frío y su color azul se debe al metano que tiene.</li> <li>- Tiene 27 satélites y anillos difíciles de ver desde la Tierra.</li> <li>- Traslación: 84 años terrestres. Rotación: 17 horas terrestres.</li> </ul>
<b>Neptuno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es un planeta oscuro, helado y ventoso.</li> <li>- Tiene 14 satélites y 6 anillos.</li> <li>- Traslación: 165 años terrestres. Rotación: 16 horas terrestres.</li> </ul>