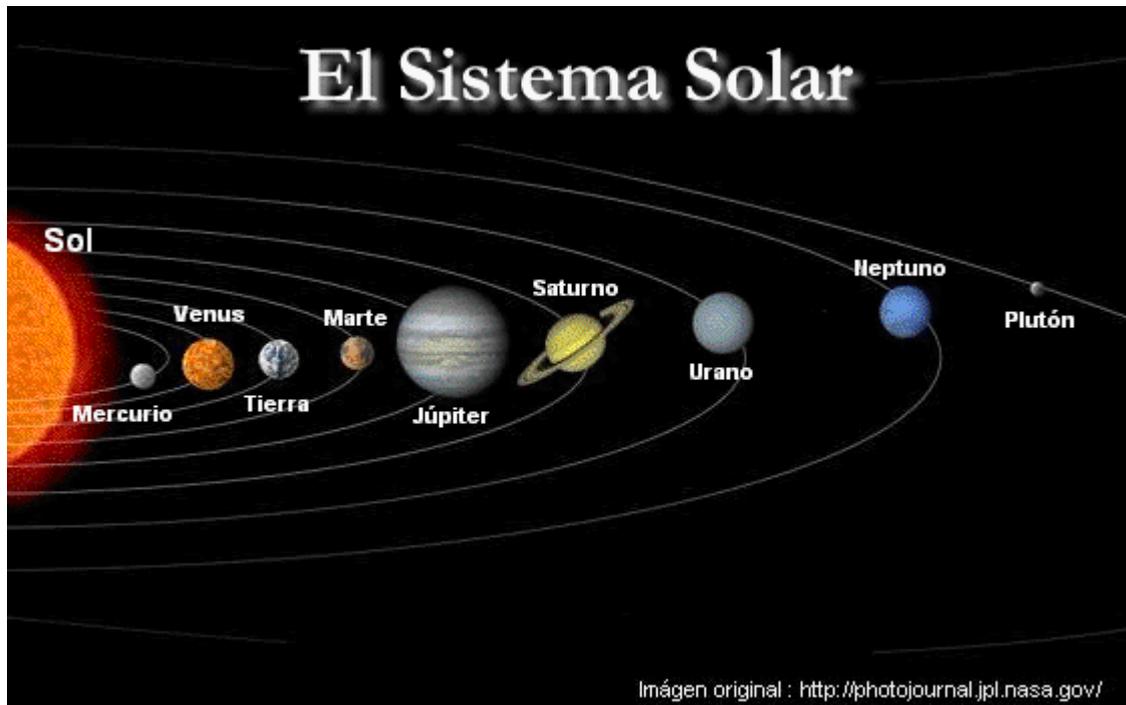


ROTACIÓN DE LOS PLANETAS



Los planetas tienen diversos movimientos. Los más importantes son dos: el de rotación y el de translación.

Por el de rotación, giran sobre sí mismos alrededor del eje. Esto determina la duración del día del planeta. Por el de translación, los planetas describen órbitas alrededor del Sol. Cada órbita es el año del planeta.

Cada planeta tarda un tiempo diferente para completarla. Cuanto más lejos, más tiempo. Giran casi en el mismo plano. El tiempo que tarda cada planeta en dar una vuelta alrededor del Sol (contado en días terrestres) es el siguiente:

MERCURIO . . . 88 DÍAS

VENUS . . . 225 DÍAS

TIERRA . . . 365 DÍAS

MARTE . . . 685 DÍAS

JÚPITER . . . 12 AÑOS

SATURNO . . . 29 AÑOS

URANO . . . 84 AÑOS

NEPTUNO . . . 165 AÑOS

VAMOS A EXPERIMENTAR LA ROTACIÓN POR TRANSLACIÓN. COGED EL NOMBRE DE UN PLANETA Y COLGÁROSLO. SITUAROS EN EL CENTRO DE LA PISTA, ENTENDIENDO QUE QUIEN HAYA ESCOGIDO EL SOL, ADEMÁS DE VAGO, SERÁ EL CENTRO DE REFERENCIA PARA LOS DEMÁS PLANETAS.