

FÍSICA

Espacio curricular: Física

Docente: Joel Jesus Sueldo

Cursos: 1ro A Y B

Horas cátedras semanales: 4HRS

Turno: Mañana

Año: 2026



TRABAJO PRACTICO N°58

La Luna y su relación con la Tierra

- **Cercanía e importancia:** La Luna es el objeto astronómico más próximo a la Tierra y un punto constante de interés para la humanidad.
- **Proporción única:** Destaca en el sistema solar porque ningún otro planeta posee un satélite de un tamaño tan grande en relación con el suyo.
- **Brillo y fases:** Es el segundo objeto más brillante en el cielo, después del Sol. A medida que completa su órbita mensual alrededor de la Tierra, las variaciones en el ángulo entre el Sol, la Luna y la Tierra dan origen a las distintas fases lunares.
- **Duración del ciclo:** El tiempo entre dos lunas nuevas consecutivas es de 29,5 días (709 horas). Este lapso es ligeramente mayor que el periodo de su órbita real respecto a las estrellas, debido al propio movimiento de la Tierra alrededor del Sol durante ese mes.

Es el cuerpo más grande en el sistema solar con una superficie sólida y es el único planeta con placas tectónicas activas que producen el lento pero constante movimiento de placas grandes y rígidas sobre la superficie del planeta. La superficie sólida atrapa el calor necesario para forzar que la corteza se mueva.

