



DIARIO DE APRENDIZAJE ¡LA TIERRA SE MUEVE!

NOMBRE: _____ FECHA: _____

Criterios de evaluación	Nivel excelente (3)	Nivel adecuado (2)	Nivel básico (1)
Entiendo por qué hay días y noches	Puedo explicar que la Tierra gira sobre su eje en 24 horas y que esto causa el día y la noche.	Sé que la Tierra gira sobre su eje y que esto causa el día y la noche.	Sé que hay día y noche, pero no estoy seguro/a de por qué ocurre.
Entiendo cómo se generan las estaciones del año	Puedo explicar que la Tierra tarda 365 días en girar alrededor del Sol y cómo su eje inclinado causa las estaciones.	Sé que la Tierra tarda un año en girar alrededor del Sol y que eso está relacionado con las estaciones.	Sé que hay estaciones, pero no estoy seguro de cómo se forman.
Reconozco los términos importantes	Uso palabras como "rotación", "traslación", "eje" y "estaciones" correctamente al explicar.	Uso algunas palabras importantes, pero no siempre de forma correcta.	Conozco algunas palabras técnicas, pero no las uso bien.
Comprendo los bucles en programación	Sé qué son los bucles, para qué sirven y puedo dar ejemplos de cómo usarlos.	Entiendo qué son los bucles y sé para qué se usan, pero necesito más práctica.	Sé que los bucles son importantes en programación, pero no estoy seguro/a de cómo funcionan.
Sé programar servomotores con EchidnaML	Puedo programar un motor para que se mueva como quiero y explicar cómo funciona.	Puedo programar un servomotor y hacer que funcione, pero me cuesta explicar cómo lo hace.	Necesito ayuda para programar un motor y hacerlo funcionar.
He construido una maqueta robotizada sobre el movimiento de rotación	He hecho una maqueta que muestra cómo gira la Tierra, usé un motor para simular el giro y puedo explicar cómo lo hice.	He hecho una maqueta funcional, aunque necesito mejorar cómo se mueve o cómo explicarlo.	He hecho una maqueta básica, pero necesito ayuda para que funcione bien.



"Rúbrica de autoevaluación: ¡La Tierra se mueve!" de Jorge Lobo Martínez

se encuentra bajo una [Licencia Creative Commons BY-SA 4.0 España](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).