

¡MISIÓN STEAM: CONSTRUYE EL FUTURO!

Taller de Robótica VEX IQ

¡BZZZZT!!

¡Equipo,
preparados para
construir, pensar
y crear!

19-23 enero 2026

OBJETIVOS DE LA MISIÓN

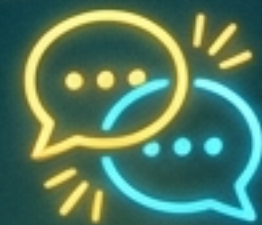
¡BIP-BOP!



¡Todos participamos!



¡Aprendemos tecnología!



¡Hablamos y explicamos ideas!



¡Pensamos como ingenieros!



¡Cuidamos el planeta!

¡Vamos a convertirnos en expertos STEAM!





DÍA 1: ¡CONSTRUYE SIN CAER!

Puentes y torres. ¿Qué es más fuerte? ¡El triángulo! ▲
| Infantil → piezas básicas | Mayores → estructuras resistentes

¡Excelente trabajo en equipo!



👉 Misión secreta: Inclusión + cooperación

⚙️ DÍA 2: ¡ENGRANAJES EN ACCIÓN! ⚙️

Ruedas dentadas girando 🔄. Probamos combinaciones: Más velocidad vs más fuerza.



👉 Misión secreta: Tecnología + lógica



DÍA 3: ¡DISEÑA Y CREA!

Creamos cortadores de pizza.
Pensamos → construimos →
mejoramos. ¡Probamos ideas!



¡HMMM! 🤔



¡Funciona mejor así!



¡ZAS, ZAS!



¡Eso es pensar como ingeniero!



👉 Misión secreta: Metodologías activas + creatividad

⇒ **DÍA 4: ¡ENERGÍA EN MOVIMIENTO!**

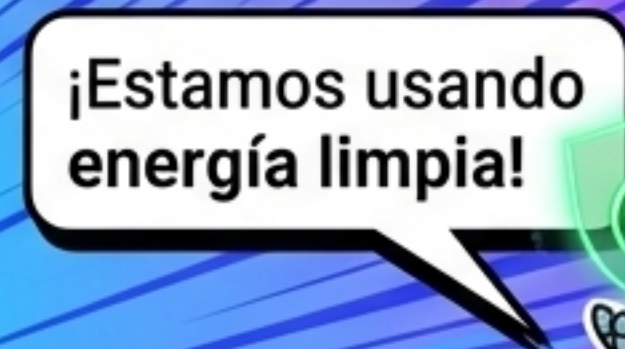
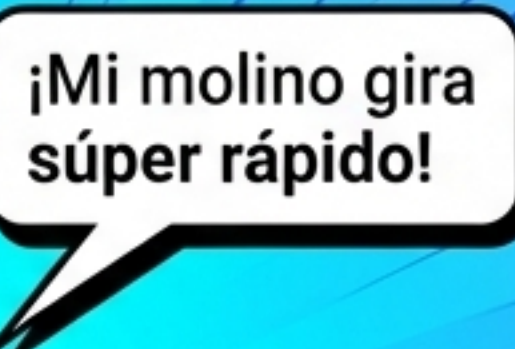
Molinos de viento 🌀 y puertas automáticas 🚪 . Energía → movimiento

¡FIUUUU!

¡Mi molino gira súper rápido!

¡Estamos usando energía limpia!

**¡CLAC, CLAC!
CLAC!** ⚙️⚙️



👉 **Misión secreta: Sostenibilidad + ODS**



DÍA 5: ¡MISIÓN FINAL!

Proyecto libre. Construye lo que quieras y... ¡presenta tu idea!



¡Este es mi robot!

¡CLAP, CLAP!

¡CLAP, CLAP!

👉 Misión secreta: Autonomía + expresión oral

¡TA-CHÁN!



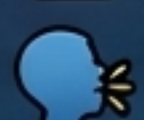
¡OBJETIVOS ERASMUS SUPERADOS!



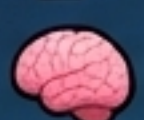
Inclusión → todos participan



Tecnología → aprendemos robótica



Lengua → explicamos ideas



Metodologías → aprendemos haciendo



Sostenibilidad → cuidamos el planeta



¡Equipo... misión cumplida! 🎉

