

# Let's Build It Engineering!

Invierno 2018



C L Smith Elementary School

## Aprendizaje STEM



**Interactivo**

**Abierto a grados 1-6**

Te invitamos a explorar el fascinante mundo de la robótica. En este interesante programa de STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas), los estudiantes, guiados por un experimentado instructor, diseñarán, construirán y pondrán a prueba sus propios robots: autos a control remoto, pinzas, grúas, orugas, y *battlebots*, entre otros. El currículo incluye los siguientes temas: relaciones de transmisión, diseño mecánico, electrónica, e ingeniería robótica. No se necesita experiencia previa para inscribirse: ¡sólo hace falta tener ganas de construir, de aprender y de divertirse! El último día de la sesión, los estudiantes recibirán un premio y tendrán la oportunidad de ganar *Energy Belts*, insignias que se obtienen por cada una de las nuevas habilidades adquiridas en el curso.

---

**Horario de clases:** Los jueves, 25 de enero – 29 de marzo, 2:55 PM - 3:55 PM

**No hay clase:** 2/22, 3/8 (8 clases)

Para inscribirse en el club de ingeniería, por favor visite <https://www.learningmeansfun.com/signup> y use el código de clase **OBL1.25.18**

Por favor regístrese antes del 11 de enero para recibir el precio especial de \$132.00.

Si tiene dificultades para registrarse, por favor contacte a Afterschool Enrichment Solutions llamando al 847-482-9999 o por email: [info@learningmeansfun.com](mailto:info@learningmeansfun.com)

No se ofrecen reembolsos, con excepción de clases canceladas debido a baja inscripción. No se ofrecen clases de recuperación en caso de clases canceladas por razones climáticas o por otras circunstancias que no están bajo nuestro control. Es responsabilidad de los padres el recordar a sus hijos cuando son las clases.

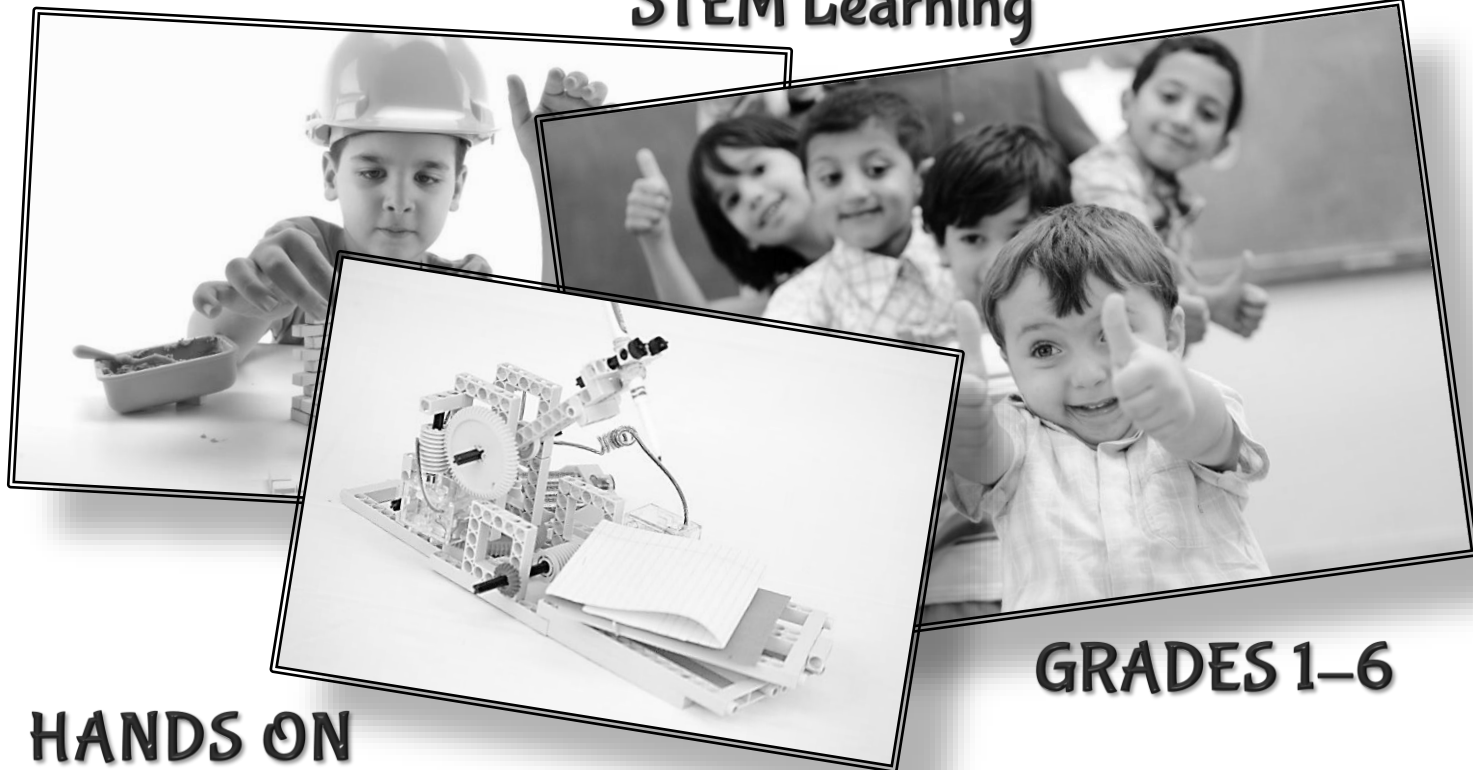
# Let's Build It Engineering!

Winter 2018



C L Smith Elementary School

## STEM Learning



GRADES 1-6

## HANDS ON

Let's Build It Robotics – Gears and Gizmos! Design and build your own robots! Your child will explore the field of robotics through a series of exciting and dynamic lessons. Students will learn about mechanical engineering as they construct and use robots to complete tasks and engage in competitions. A variety of topics will be covered including gear ratios, electricity, rotation, friction, force, transmitters and LEDs. This course gives students the opportunity to experience the captivating world of robotics in an inviting and fun environment. No previous experience is necessary; both new and returning participants are welcome! Each participant will receive an award on the last day of the session, and will have the opportunity to earn Energy Belts by demonstrating their learned skills.

---

**Course Time:** Thursdays, January 25th - March 29th, 2:55 PM - 3:55 PM

**No class:** 2/22, 3/8 (8 Classes)

To sign up, please visit <https://www.learningmeansfun.com/signup>.

You will need to enter the class code **OBL1.25.18** in order to register. Please register by 1/11 for the early bird price of \$132.00.

If you have difficulty registering, please contact Afterschool Enrichment Solutions at 847-482-9999 or [info@learningmeansfun.com](mailto:info@learningmeansfun.com)

No refunds will be made, unless there is insufficient enrollment. No make-ups will be scheduled for inclement weather or circumstances beyond our control. It's the parents' responsibility to remind the children about the classes.