

> Robótica en Línea <

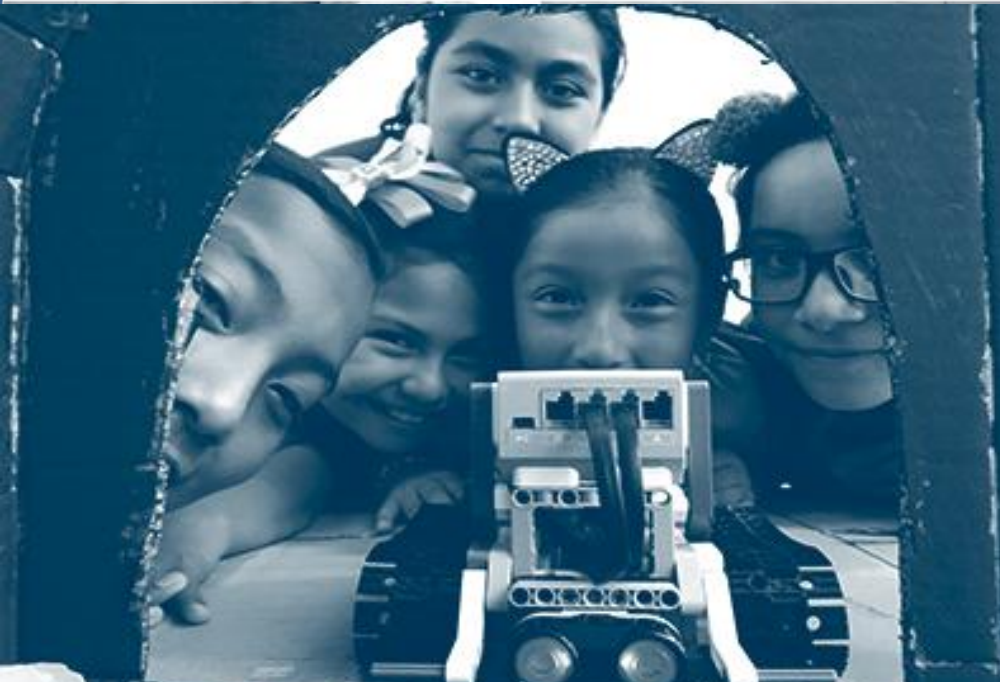
Unidad 1

Biblioteca Digital
TELMEX.
Promoviendo la cultura digital



FUNDACIÓN
Carlos Slim

Robótica
Intermedia



Introducción

Siendo el tema de la robótica uno de los campos más llamativos en la actualidad y para hacerse accesible a todos, surgen plataformas en línea que nos muestran el mundo de este interesante tema.

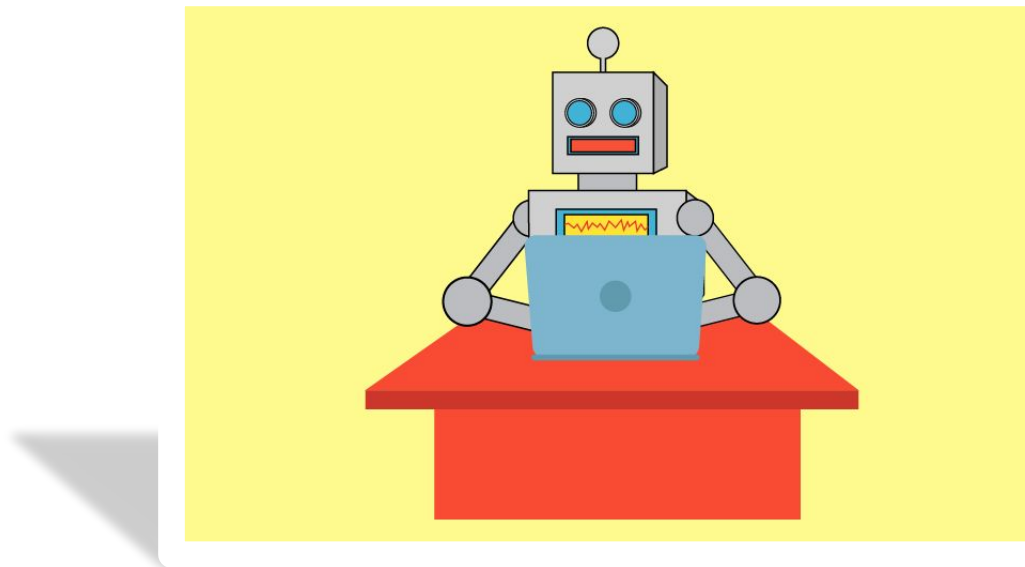
Pero, ¿qué es la robótica?, quizás ya tengas algo en mente, pero déjame te complemento con los siguientes términos.

La robótica es una rama de las siguientes áreas:

- ☐ Mecánica
- ☐ Eléctrica
- ☐ Electrónica

Robótica en línea

Hablar de robótica supone el hecho de tener que comprar tus propios componentes, y en muchos de los casos, no es accesible para todos.. Por lo que diversos sitios Web han optado por crear plataformas en línea de programación, en donde incluyen el tema de la robótica.



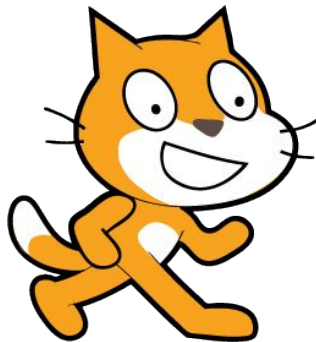
Plataformas de aprendizaje

Hoy en día encontraremos muchos sitios Web, en donde podemos aprender sobre diversos temas.

Hablando específicamente de programación de robots encontramos algunas plataformas en las que se manipula un objeto mediante programación, tales como:

- ☐ Open Roberta Lab
- ☐ Code.org
- ☐ Scratch.mit.edu

En las cuales se emplea un objeto digital, al cual se le dan instrucciones para realizar alguna acción.



Gracias por tu atención