

TÓPICO DE EXPLORACIÓN

DESCUBRIENDO EL IoT Y SUS APLICACIONES



Este bloque tiene como objetivo estudiar y entender los conceptos fundamentales sobre las tecnologías que habilitan el Internet de las Cosas (IoT), así como sus aplicaciones. A través de los módulos, estudiaremos temas sobre programación fundamental, conceptos básicos de electrónica digital, infraestructura tecnológica, bases de datos y arquitectura de información.

Tu reto será proponer un sistema que implemente una interfaz entre el mundo físico y el cibernético, que permita la adquisición de datos, su organización y almacenamiento, así como su análisis y uso en la toma de decisiones para habilitar soluciones enfocadas a procesos de automatización que apoyen la transformación digital industrial (Industria 4.0).

¡Ven a descubrir el IoT y sus aplicaciones!



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Ingeniería y Ciencias