El internet de las cosas y su impacto en la educación

Autor

María Eugenia; Universidad de Colima Cabello Espinosa

Sinopsis

Internet de las cosas o Internet of Things (IoT), incorpora identificadores de radiofrecuencia (RFID) y permite conectar objetos digitales para mayor eficiencia, adicionándoles atributos que perfeccionan sus funciones. En este libro se amplía la definición de este concepto y se ofrece un análisis de su impacto en la educación, así como sus componentes y las tecnologías que lo hacen posible. Asimismo, se presentan dos casos de estudio que argumentan la aceptación que tienen las nuevas tecnologías, como pizarrones interactivos, impresoras 3D y sensores de temperatura, entre otros. También se expone información respecto a las Smart Factory, a la aplicación del IoT en la ciencia de datos y los lenguajes de programación más viables. Finalmente, se resalta la importancia de aplicar la ciencia de datos en el sector educativo.

MC

Sobre el autor

María Eugenia; Universidad de Colima Cabello Espinosa

E-Book

Presentación: Digital: descarga y online

ISBN13: 9786078549887

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen