



IOT – CONCEITOS E APLICAÇÕES

Programa/módulos

Conceitos iniciais;
Computação ubíqua;
Histórico da IoT;
Evolução da IoT;
Conceitos fundamentais da IoT;
Sensores e dispositivos;
Comunicação de dispositivos IoT;
Conceitos de redes IoT;
Protocolos dos dispositivos IoT;
Redes de acesso da IoT;
IoT e integração com big data;
Conceitos sobre plataforma da IoT;
Conceitos de segurança para IoT;
Confiabilidade dos equipamentos da IoT;
IoTaaS (IoT as a Service);
Redes WAN aplicadas a IoT;
Aplicações;
Conceitos de IoT integrada a IA.