

## Términos y Condiciones

### Curso: Internet de las Cosas (IoT) y Big Data

Inicio de la convocatoria:	01 de Abril de 2020
Inscripciones hasta:	13 de abril de 2020
Inicio de clases:	20 de abril de 2020
Intensidad:	4 semanas
Modalidad:	Virtual
Cupos:	25 – 30
Costo:	\$0

#### Objetivo general:

En este curso online aprenderás herramientas avanzadas para la gestión de proyectos en el campo de la programación, sistemas de almacenamiento y gestión de bases de datos y tecnologías en comunicación por medio de protocolos de Node red, herramienta clave en el desarrollo de aplicaciones de Internet de las Cosas (IoT) y su relación con el Big Data

#### Descripción del programa

En cada modulo se encontrarán diferentes herramientas de desarrollo, a partir de diferentes plataformas especializadas para llevar a cabo un proyecto en IoT, basados en problemáticas reales del campo industrial. Así mismo integrar el material presentado en el MOOC, le permitirá al estudiante mejorar sus conocimientos sobre conceptos relevantes sobre IoT y Big Data con ello, conseguir nuevas oportunidades de ingresos en el lucrativo ámbito de la transformación digital 4.0

#### Contenidos

- Qué es internet de las cosas, estructura general y aplicación en el ámbito industrial
- Entender y utilizar tarjetas de programación, sensores para obtener información de los objetos u/o ambientes cotidianos y el manejo de actuadores de forma remota
- Configuración de plataformas de desarrollo gráfico y principales protocolos de comunicación
- Almacenamiento y Gestión de información por medio de diferentes gestores y tipos de bases de datos
- Desarrollar aplicaciones bajo la tecnología de IoT que impactan la industria

## Proceso de inscripción

1. Certificado Cátedra Minuto de Dios
2. Pantallazo PIDD
3. Carta de Compromiso colaborador
4. Carta de autorización del líder
5. La inscripción queda en firme con la radicación de estos documentos con su líder de Gestión humana de cada sede.
6. Se debe de inscribir a las plataformas descritas en los siguientes puntos:
  - Realizar la inscripción en el formulario de UNIMINUTO, en el siguiente link  
<https://encuestas.uniminuto.edu/index.php/557171?newtest=Y&lang=es>
  - Realizar la inscripción en la plataforma EDX, Debe crear una cuenta con su correo personal o institucional en el siguiente link. Para crear la cuenta dar clic en el siguiente link  
<https://www.edx.org/es/course/internet-de-las-cosas-iot-y-big-data>

**Nota:** Una vez ya se encuentre registrado dentro de la plataforma EDX, elegir por favor la opción tomar el curso de forma gratuita, sin certificado

- **Nota 2.** UNICORPORATIVA emitirá un diploma de participación del curso **Internet de las cosas (Iot) y big Data**. Para poder emitirlo se debe enviar pantallazo al correo [diana.avilez@uniminuto.edu](mailto:diana.avilez@uniminuto.edu) evidenciando que si presentó actividades del curso.
- **Nota 3:** La carta de compromiso del colaborador, y carta de autorización del líder por favor descargar de la página web de UNICORPORATIVA, micrositio Cualificación para el trabajo, enlaces de interés, cartas de compromiso

**Nota:** La carta de compromiso del colaborador, y carta de autorización del líder por favor descargar de la página web de UNICORPORATIVA, micrositio Cualificación para el trabajo, enlaces de interés, cartas de compromiso

<http://unicorporativa.uniminuto.edu/areas-de-formacion/cualificacion-para-el-trabajo>

Si tiene alguna inquietud por favor comunicarse asistente de UNICORPORATIVA, Diana Avilez 2916520 ext. 6386