

Coordinadores

Dr. Simone Lucatello / Lic. Arturo Meza

Docentes

Mtro. Marco Ramírez
Arq. Nadeisdha Gardenia Cisneros
Dr. Simone Lucatello
Dra. Isela Orihuela
MBA. Nestor Guerra
Mtra Lucía Ruiz Montiel



innovacion@mora.edu.mx



Innovación académica
(52) 5598-3777 ext 1191



Plaza Valentín Gómez Farías No. 12,
Col. San Juan Mixcoac, 03730,
Ciudad de México



<http://www.mora.edu.mx/IoT>



Inscripciones:

Del 15 de junio al 2 de agosto de 2019



Costo 16,000.00 MXN

Inscripción de \$6,000.00
dos pagos de \$5,000.00



Inicio y fin del diplomado:

Del 5 de agosto al 22 de diciembre de 2019

100 horas



EDUCACIÓN CONTINUA

El Instituto de Investigaciones Dr. José María Luis Mora
convoca al

I Diplomado



Modalidad de distancia
del 5 de agosto al 22 de diciembre de 2019

PROGRAMA



Objetivo general

Los participantes descubrirán de forma práctica como diseñar proyectos mediante el uso de las tecnologías del Internet de las Cosas, y métodos para diseñar una idea de negocio, que proponga una solución a las problemáticas mostradas en el diplomado

Descripción del programa

Este diplomado introduce a los participantes al Internet de las Cosas desde una perspectiva completamente social, sin descuidar la parte tecnológica; más allá de desarrollar aplicaciones, el diplomado pretende que los participantes generen un modelo de negocio a partir de una idea o desafío planteado.

El curso consta de cinco módulos; el objetivo de cada uno es que el participante adquiera las competencias necesarias para desarrollar un modelo de negocio alrededor del IoT, que sea factible para ser desarrollada en una plataforma de desarrollo y que responda a los problemas y desafíos planteados.

Dirigido a

Público en general interesado en diseñar aplicaciones que incidan en el área del Internet de las Cosas, con conocimientos de internet y uso de tecnología (correo electrónico, redes sociales, búsqueda de información) además de principios de programación. De preferencia con título universitario.

Temario

- Módulo I
Introducción al internet de las cosas (IoT)
- Módulo II
Tecnologías asociadas al IoT
- Módulo III
Plataformas para desarrollar aplicaciones IoT
- Módulo IV
Metodologías de Innovación
- Módulo V
Sprints de Innovación

Perfil Ingreso

- Disponibilidad de 5 a 7 horas semanales para trabajar de forma virtual
- Autorregulación (alto grado de disciplina, responsabilidad independencia y tenacidad)

Requisitos

- Título Universitario
- Solicitud de Inscripción en línea
- Aceptar el reglamento académico del diplomado.
- Ganas de innovar

Perfil Egreso

- Desarrollo de metodologías que permitan responder a las problemáticas actuales
- Emprendedores capaces de entender los retos de los objetivos de desarrollo sostenible 9,11 y 13 de la Agenda 2030 y de aplicar soluciones afines a ellos
- Trabajar y responder con enfoque multidisciplinar.
- Desarrollo habilidades tales como: capacidad de aprender por cuenta propia, capacidad de análisis, síntesis y evaluación, capacidad de identificar y resolver problemas, de tomar decisiones, trabajar en equipo, alta capacidad de trabajo y conocimiento y utilización del proceso administrativo