

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 3311
Ciudad Universitaria, 28 de enero de 2020.

Ofrece UAEM diplomado en ciencia de datos

A través del Laboratorio de Semántica Computacional del Centro de Investigación en Ciencias (CInC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), se desarrollan diferentes líneas de investigación relacionadas con el procesamiento del lenguaje natural y análisis de datos, con el objetivo de tener aplicaciones diversas para la industria y la sociedad, particularmente enfocadas a la salud de las personas.

En este sentido, el CInC ofrece el *Diplomado en ciencia de datos con Python*, dirigido a estudiantes, académicos e interesados en general en el análisis estadístico, procesamiento, normalización, clasificación y agrupamiento de datos, a través de técnicas computacionales, informó Jorge Hermosillo Valadez, profesor investigador de este centro.

El investigador destacó que la ciencia de datos es una rama de la computación conjunta con las matemáticas aplicadas, la cual busca dotar de métodos y herramientas a los participantes para que puedan analizar datos.

“Los datos abundan actualmente, ya sea en medios impresos, digitales o provenientes de experimentos de cualquier índole. Por ejemplo, un área de aplicación muy importante es el análisis de datos de las redes de distribución eléctrica, donde se busca saber el comportamiento de la demanda de consumo de energía eléctrica”, dijo Hermosillo Valadez.

El investigador del CInC expuso que el análisis de datos se realiza a través de técnicas de estadística, de herramientas computacionales e inteligencia artificial, con el fin de encontrar patrones de comportamiento, otra de las aplicaciones es la de establecer relación entre el lenguaje, métricas y variables que utilizan los psiquiatras para medir el grado de depresión en las personas.

Dicho diplomado inicia el próximo 7 de febrero, se impartirá los días viernes y sábado, con una duración de 143 horas y tiene cupo limitado, por lo que invitó a solicitar mayor información a través del correo electrónico: asantamaria@uaem.mx, o bien consultar la convocatoria en la página web institucional: www.uaem.mx.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia