Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Difundirán hitos sobre informática y computación de últimos 20 años

En el V Festival Científico y Cultural de la División de Electrónica y Computación (Divec Fest)

Lo harán más de 26 académicos de la **Universidad de Guadalajara**, miembros del **Sistema Nacional de Investigadores**, del 2 al 4 de abril en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI).

“Se trata de conocer el estado de la investigación en estas ciencias”, apuntó el director de la división, maestro Alonso Castillo Pérez, quien dijo que al cumplirse 20 años de la Red Universitaria se trata de saber ¿cómo era el mundo en tales ámbitos en 1994?, ¿cómo es en la actualidad?, y si los cambios institucionales son lo suficientemente flexibles para ir acorde con los adelantos.

Hoy el avance es tal que es posible **mover máquinas** con la **mente**, mediante las interfaces cerebro-máquina; o bien, a través de las **redes neuronales**, una computadora adquiere la capacidad de aprender a reconocer patrones.

Con esto se busca **incentivar vocaciones científicas** y tecnológicas. La vieja electrónica ya no tiene que ver con la moderna, y requiere conocimientos científicos fuertes. Cuántos muchachos entran a computación y piensan que van aprender a programar, cuando ya hablamos de redes neuronales, de sistemas inteligentes, etcétera, dijo.

Algunas otras temáticas por abordarse

- Aplicaciones **robóticas**.
- **Bioinformática**.
- Biología sintética.
- Controles de la *diabetes*.
- Sistemas ópticos.
- Procesamiento de lenguaje natural.
- **Ingeniería sísmica**.

Divec Fest

- 130 talleres, conferencias, actividades culturales y lúdicas programadas.
- Conmemoración del centenario de los natalicios de **Julio Cortázar**, **Octavio Paz**, José Revueltas, Efraín Huerta y Nicanor Parra, por parte de especialistas como Dulce María Zúñiga, Roberto Castelán, Vicente de Aguinaga y Raúl Aceves.
- Editarán documento con las memorias de las conferencias, referente para el estudio del estado del arte de estas disciplinas en los años venideros.

- Está dirigido a estudiantes de las licenciaturas de Ingeniería en informática, Computación, Biomédica, Comunicaciones y Electrónica, y público en general.
- Más informes en http://divecfest.cucei.udg.mx [1], y en el teléfono 1378-5900, extensión 27735.

A T E N T A M E N T E
“Piensa y Trabaja”
Año del Centenario de la Escuela Preparatoria de Jalisco
Guadalajara, Jal., 27 de marzo de 2014

Ver nota completa [2]

Texto y edición web: Eduardo Carrillo
Fotografía: CUCEI

Etiquetas:
Festival Científico y Cultural [3]
SNI [4]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/difundiran-hitos-sobre-informatica-y-computacion-de-ultimos-20-anos

Links
[1] http://divecfest.cucei.udg.mx/
[2] http://148.202.105.20/prensa/boletines/2014/marzo/0472edu.pdf
[3] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/festival-cientifico-y-cultural
[4] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/sni