

Se invita a la Conferencia
Sistemas Conscientes de su Entorno

Impartida por
Fernando Galindo Soria

<http://www.fgalindosoria.com/> fgalindo@ipn.mx
en el

**Edificio de Vinculación y Extensión Académica del
*Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE)***

Av. Tecnológico s/n Esq. Av. Carlos Hank González, Ecatepec de Morelos, México 55210
Entre las estaciones del metro Múzquiz y Ecatepec de la línea B del metro

El día viernes 10 de marzo de 2017. De las 13:00 a las 14:30 hora de la Ciudad de México

Resumen de la Conferencia

Primero se muestran algunos de los avances que se tienen en el desarrollo de sistemas que perciben y construyen imágenes del entorno, comentando que este tipo de sistemas reflejan el nivel en el que se encuentra el área, y viendo que aun falta mucho para llegar a los verdaderos sistemas conscientes, ya que, por ejemplo, estos sistemas no perciben que perciben.

A continuación, se ven algunas características que consideramos nos pueden acercar a los sistemas conscientes de su entorno, como la capacidad recursiva y evolutiva y la conveniencia de contar con mecanismos masivos de interactividad y ubicuidad, viendo como estas herramientas pueden ayudar a lograr que el sistema tienda a la conciencia del entorno.

Documento en PowerPoint www.fgalindosoria.com/eac/consciencia/entorno/sist_conscientes_entorno_a.pptx

Documento en pdf www.fgalindosoria.com/eac/consciencia/entorno/sist_conscientes_entorno_a.pdf

Fernando Galindo Soria

<http://www.fgalindosoria.com/semblanzafigs.htm>

Informático y Lingüista Matemático. Dentro de sus aportaciones se tienen el descubrimiento y desarrollo: de un enfoque generalizado y área de investigación sobre *Evolución y Sistemas Evolutivos*; *sistemas que evolucionan, son afectivos y conscientes*; del *enfoque lingüístico* (Que plantea que cualquier cosa se puede ver como oración de algún lenguaje y se puede estudiar desde el punto de vista lingüístico); de *una ecuación fundamental de la naturaleza $S \rightarrow e^*S^*$* (Una ecuación que representa la estructura de múltiples fenómenos y objetos de la naturaleza); del *Transfinito Dimensional* (*Espacios con un número mayor que infinito de dimensiones*), entre otros.

Creador de la *Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Informática (ANIEI)*. Fundador y Coordinador de la *Unidad de Investigación y Desarrollo en Computación (UIDC)* de la *UPIICSA* del *IPN*. Miembro Fundador de la *Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial (SMIA)*.

Recibió el *Premio al Liderazgo Politécnico 2001*. "En reconocimiento a su trascendental labor de formar líderes de visión y presencia mundial". En el 2005 le concedieron el honor de otorgarle su nombre al "*Centro de Investigación Fernando Galindo Soria*" *CEIN*, una organización que se dedica a la creación y desarrollo de Centros de Investigación.

Paola Neri Ortiz Organizadora del evento Sistemas Conscientes de su Entorno

<https://www.eventbrite.com/o/paola-neri-ortiz-12877179662>

Profesor de ingeniería en Sistemas Computacionales del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE) desde hace más de diez años. Ingeniero en Sistemas Computacionales de la Escuela Superior de Computo del IPN, con estudios de maestría en inteligencia artificial por la Universidad Veracruzana. Especializada en algoritmos de navegación, agentes inteligentes y sistemas emergentes. Creador de un sistema evolutivo generador de ecosistemas emergentes (bichos) y de un algoritmo de búsqueda basado en conducta saltatoria (jumping behaviour).

Si quiere mayores informes o inscribirse lo puede hacer en:

<https://www.eventbrite.com/e/sistemas-concientes-de-su-entorno-tickets-31976601877>

Mayores informes con Paola Neri Ortiz paolanerortiz@yahoo.com

O con Fernando Galindo Soria fgalindo@ipn.mx, Cel. (+52) 55 3430 9404

Como llegar

www.fgalindosoria.com/seac2017/como_llegar.htm



www.tese.edu.mx/tese2010/



www.fgalindosoria.com/redi/