



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA JUÁREZ
XEGLO "LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ"
PROGRAMA RADIOFÓNICO
NATURALEZA, CIENCIA, ARMONÍA
HORARIOS DE TRANSMISIÓN: 14:00-14:30 HRS EN 780 AM
22:00 - 22:30 HRS EN 88.3 FM



Tema: Ciudades inteligentes e Internet de las cosas
Locutor: Dr. Salvador Lobato Larios
Profesor-Investigador
Fecha: 11 de septiembre de 2019

Pronósticos indican que para el año 2050 el 85 % de la población del mundo va a vivir en las ciudades. Este no es un tema menor, e indudablemente se tiene que abordar. No se puede pretender que las ciudades tal como las conocemos hoy puedan continuar recibiendo una gran afluencia de personas, en consecuencia, éstas se tienen que adecuar para afrontar apropiadamente dicha situación. Este fenómeno social se está produciendo desde hace muchos años y por las proyecciones que se tienen, se va a ir profundizando cada vez más.

Ahora la pregunta es: ¿Cómo tenemos que planear las ciudades del futuro, por otro lado, también se tiene que resolver el tema de cómo las ciudades actuales puedan seguir creciendo y al mismo tiempo recibir a un gran número de habitantes que consigan vivir de manera saludable y organizada?

Si pensamos en que las ciudades tengan que cumplir con estos requisitos, indudablemente se verán en la obligación de introducir el concepto de Ciudad Inteligente o Smart City, el cual empieza a cobrar cada vez más relevancia. Ante este planteamiento, es inevitable considerar a elementos como la Cuarta Revolución Industrial y la proliferación del Internet de las Cosas como una solución a muchas problemáticas que impliquen eficientizar procesos y adaptarse a nuevas exigencias de los diversos escenarios que afectan al ser humano.

El Internet de las cosas actualmente ya se está implementando y como resultado se están obteniendo ciudades cada vez más inteligentes, cómodas y seguras. Estamos viviendo algo que comparado con la Primera Revolución Industrial tienen muchos elementos en común, algunos de los cuales tienen que ver con la forma en que nosotros nos vamos a relacionar con el medio. Debemos prepararnos para un trabajo tecnológicamente más avanzado, para una nueva forma de aprender y también para una nueva forma de vivir y de relacionarnos entre sí.

Esta Cuarta Revolución Industrial tiene que encontrarnos lo suficientemente preparados para que podamos capitalizar de la mejor manera el impacto que va a tener en nuestras vidas. La tecnología va evolucionando a pasos agigantados cambiando nuestra forma de vivir, donde el Internet de las Cosas es el buque insignia.

Ante este panorama, es muy importante señalar que la nueva transformación digital de la Cuarta Revolución Industrial y el Internet de las Cosas, particularmente, nos llevarán a que los objetos empiecen a “conversar y operar entre ellos” y, además, a ocuparse también de nosotros.

La XEGLO “LA VOZ DE LA SIERRA JUÁREZ” forma parte del Sistema de Radiodifusoras Culturales Indigenistas del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), y transmite en el 780 AM/10000 watts y 88.3 FM desde su dirección en Domicilio Conocido; Guelatao de Juárez, Oaxaca. C.P. 68778. Teléfono y fax: 01 (951) 553 60 11.

Transmite también a través del Sistema de Radio Intercultural en Internet: <http://ecos.inpi.gob.mx/>
Coordinador del Programa: Dr. Daniel Alejandro Ramírez Villanueva
e-mail: naturalezayciencia@unsij.edu.mx
Visita: <http://www.unsij.edu.mx/>