

DATA CENTERS: LA CASA DE LA COMPUTACION EN LA NUBE

En la industria de las tecnologías de información y comunicación (TIC) existen muchos tipos diferentes de centros de datos o Data Centers a nivel mundial. Los usuarios cada vez más demandan hacer uso de los servicios de las TIC principalmente en la nube y todo lo que está detrás de las tecnologías de información y aplicaciones del cloud computing sin ningún costo, pero la industria de los Data Centers es una industria muy crítica debido a las compañías que dependen de los servicios TIC tales como bancos, entidades financieras, servicios de transporte por tren o por aire, seguridad nacional o cualquier otra industria, que algún día que los Data Centers lleguen a fallar puede representar grandes pérdidas para ellos o incluso su fin. Una amplia variedad de la complejidad de los Data Centers y una perspectiva global es ofrecida en este tutorial. En los Data Centers de la industria, los estándares juegan un papel muy relevante desde su inicio en la planificación hasta en las operaciones del día a día. Algunos estándares internacionales son revisados en esta sesión, donde las comunicaciones de redes de datos y las TICS no solamente representan el conocimiento impartido en el mismo.

Los participantes de este tutorial tendrán la oportunidad de adquirir un amplio espectro de cómo los centros de datos soportan la computación en la nube, desde el punto de vista académico e industrial. Así como también esclarecer los roles del personal IT dentro de los centros de datos. Los participantes también podrán tener la perspectiva de cómo operan los centros de datos en nuestros países de Latinoamérica y su percepción a nivel internacional, las tendencias de la industria y la academia. Los participantes aprenderán de cómo se marcan las diferencias de los centros de datos en comparación a los salones de computadoras.

Expositor:

José Ignacio Castillo, MSc. tiene más de 20 años de experiencia en la industria de las Tecnologías de Información y Comunicaciones en Datacenter Dynamics, RedUno-Telmex, IFE, DICINET, así como también como profesor adjunto en universidades públicas y privadas como UACM, UAM, UDEFA, BUAP, UPAEP, UTM, todas las anteriores en México. Ignacio Castillo es miembro Senior del IEEE y conferencista distinguido de la Sociedad de Computación de IEEE y ha participado en más de 60 proyectos nacionales e internacionales como miembro o líder en posiciones administrativa y técnicas.

Inversión
Miembro IEEE: US\$ 130.00
Miembro CS: US\$ 120.00
No Miembro: US\$ 140.00
Cupos Disponibles: 30
Duración: 8 horas
Fecha: 15 de Noviembre, 2017

- **Lugar:** Centro de Convenciones Crowne Plaza 15 de Noviembre, 2017
- **Tutorial incluye:** material didáctico, certificado de participación IEEE, coffee breaks y almuerzo.
- **Registro:** concapan2017@ieee.org