

Tema: Virtualización (VNUML) para docencia en redes de computadores

Horario: Jueves 02/11/2017; 18:00 – 18:40 hs. Auditorio Josefina Plá

Resumen: La virtualización permite disponer y configurar infraestructuras de red con un coste accesible para un laboratorio y, a diferencia de los simuladores, muestra un comportamiento real del sistema.

El objetivo de la virtualización es la simulación de varios procesos, computadores, aplicaciones, almacenamiento, redes entre otros, lo que conlleva un ahorro de significativo en los costos y un nuevo concepto de optimización de la inversión en infraestructura que pretende dar respuestas inmediatas hacia la exigencia de los usuarios. (Virtualización de los Servicios)

La virtualización es una tendencia y según la Consultora GartNer, el 15% de las computadores de las empresas se virtualizarán en los próximos 5 años.

Disertante: Juan Angel Gonzalez. Licenciado en Análisis de Sistemas Informáticos por la U.A.A. (2003); Radio Network Planning and Optimization – Siemens Communications (2000); Diseño y Planificación de Redes de Bajo Voltaje “Curso BICSI” San Ignacio de Loyola (2001); Planificación y Diseño de Redes Celulares Móviles – U.I.T. (2003); Tecnología ADSL – DSLAM Operación y Mantenimiento – Siemens Communications (2006); Radio Planning Essential for LTE – Nokia-Siemens Networks (2008); Diseño y Planificación de Redes de Banda Ancha Móvil HSPA y 4G – INICTEL (2017); Alta Gerencia – Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (2010); Didáctica Universitaria – Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (2010); Maestría en Tecnologías de la Información y Comunicación (MTICs cursando).

Experiencia Profesional: Compañía Privada de Comunicaciones S.A. (del Grupo Rieder & CIA), responsable de la Ingeniería de Red de Banda Ancha Móvil, responsable del Diseño Redes Ópticas Pasivas (PON) entre otros.

Disertaciones Académicas: Tecnología Li-Fi (Ligh Fidelity) – JIT-CITA (2016); Redes Opticas Pasivas y Evolución a NG-PON – Facultad Politécnica – U.N.A. (2013); Tecnología Móvil Celular 4G – LTE – U.A.A. (2013); Evolución de Redes Móviles 1G a 4G – Facultad Politécnica – U.N.A. (2012); Evolución de la Banda Ancha Móvil – JIT-CITA (2012).