

# **Tema: Generando Aplicaciones Web Orientadas a Bases de Datos**

**Horario:** Jueves 02/11/2017; 20:50 – 21:30 hs. Auditorio Josefina Plá

**Resumen:** Es una herramienta capaz de construir sistemas informáticos completos, con todos sus componentes, prácticamente sin necesidad de programación. Los sistemas se construyen a partir de un modelo de datos enriquecido con reglas de negocio. Finalizada la construcción, la herramienta genera el código fuente de la aplicación, tal como si se lo hubiese programado manualmente para que el desarrollador tenga la libertad y autonomía necesaria. Las aplicaciones WEB son generadas en JAVA siguiendo los padrones de J2EE (JSF, EJB, JPA), o también, si fuese necesario, con la clásica estructura cliente-servidor para ser utilizadas en desktop. En esta charla, el propio autor de myAppGen hará una demostración práctica de la construcción rápida de aplicaciones WEB orientadas a bases de datos.

**Disertante:** Ing. Carlos Leggio. Profesional de vasta experiencia en el área de desarrollo de sistemas. Estudió Ingeniería Civil en la Universidad Nacional de Asunción, hizo especializaciones en Informática, trabajó en el área de Informática de la Facultad de Ingeniería de la UNA y de la Universidad Católica. Posteriormente abrió la empresa de software O+S y participó en el desarrollo de los sistemas informáticos para varias empresas comerciales de nuestro medio. Desde el año 1990 fue contratado por Itaipú Binacional, donde participó en la creación de la Superintendencia de Informática. Se desempeñó como Gerente del área de Desarrollo de Sistemas, participando en la definición del modelo de informatización de los sistemas corporativos de Itaipú, así como también del desarrollo de varios sistemas corporativos y departamentales de la entidad. Además, y lo más importante para esta charla, es el autor del generador de aplicaciones myAppGen.