



## Encuentro Universitario de Ingeniería de Software y Bases de Datos

### **Mesa 5: Desarrollo de Soluciones Tecnológicas**

#### **Participante Invitado**

**Ing. Julio Alfonso de León Razo**

#### **Semblanza Curricular**



Ingeniero en Computación de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, cuenta con un diplomado en Ingeniería de Software por el ITESM, es profesor de asignatura en la Facultad de Ingeniería de la UNAM; ha dirigido tesis de licenciatura sobre desarrollo móvil e Ingeniería de software así como de sistemas de negocio para la explotación de la información de los sistemas Institucionales. Ha participado como cotutor de tesis sobre un traductor de herramientas científicas específicamente en la elaboración del middleware; actualmente es líder de proyecto de ingeniería de software en el Instituto de Ingeniería de la UNAM donde dirige el proyecto de mejora de procesos de negocio para el desarrollo eficiente de software dentro de la organización.

#### **Tema: Mejora de procesos en el Desarrollo de Software del IINGEN UNAM**

El Instituto de Ingeniería de la UNAM (IINGEN) cuenta con una Coordinación de Sistemas de Cómputo (CSC) que da servicio a las diferentes áreas, personal académico e investigadores del Instituto para el desarrollo de aplicaciones de ámbito académico, de investigación y social.

Actualmente la CSC cuenta con prácticas básicas para el desarrollo de software, limitando su estandarización y repetitividad en los diferentes proyectos en los que intervienen.

Preocupados por mejorar los procesos de desarrollo, hacer más eficiente y efectivo el alcance de objetivos y mejorar la calidad de los productos que generan; la CSC ha iniciado con un proyecto de mejora que le permita la incorporación de las mejores prácticas a través de la definición e implementación de una metodología de desarrollo de software estándar.