



## *Seminario de Investigación*

### **“Propuesta de implementación de un sistema de gestión de identidad y acceso desde una visión organizacional”**

Ciclo Enero-diciembre 2020

Ponente: [Mtro. Rolando Pedro Gabriel](#)  
Instituto de Informática

### **Resumen**

En todas las organizaciones, instituciones, pequeñas y medianas empresas, se gestionan grandes cantidades de información, lo que pone de manifiesto la necesidad de implementar mecanismos que garanticen la seguridad de la misma mediante un eficiente control de acceso. Con frecuencia estas organizaciones se valen de múltiples aplicaciones de software para resolver diversas tareas. Al no estar integradas, cada aplicación mantiene su propia gestión de privilegios y sesiones de usuarios. En ocasiones, los datos de un mismo usuario se almacenan en dos o tres de estas aplicaciones, lo que demanda recursos excesivos en el control de sesión de usuarios.

En este proyecto se formula una propuesta para integrar el control de sesión de usuarios para las múltiples aplicaciones que coexisten en una organización, con el uso del framework Gestión de Identidades y Control de Acceso, IAM (Identity and Access Management) por sus siglas en inglés. Esto aumentará la seguridad en el acceso a la información, y reducirá la posibilidad de ataques externos e internos, así mismo, se expondrán las ventajas y desventajas que conlleva su implementación y las diversas arquitecturas que se proveen a través de computación en la nube.

**Palabras Clave:** framework, seguridad, gestión, identidad, acceso

Contacto:

[rolando.pedro.gabriel@gmail.com](mailto:rolando.pedro.gabriel@gmail.com)

Fecha: [08 de octubre](#)

Hora: [17:00 hrs.](#)

Lugar: [Plataforma virtual](#)

Información y sugerencias  
Coordinación Seminario de Investigación  
[seminarioinvestigacion.unsis@gmail.com](mailto:seminarioinvestigacion.unsis@gmail.com)