**LABORATORIO de Redes de Computadoras**

**Objetivos**

* Conocer los diferentes componentes de hardware y software que conforman a las redes.
* Aprender a diseñar, configurar y poner a punto las redes de computadoras.
* Saber cómo interconectar redes de computadoras.

El laboratorio cuenta con cableado estructurado y equipos de conectividad diversos para recrear diferentes configuraciones de redes.

**Prácticas**

* 10 o más prácticas, en total. Algunas prácticas incluyen previo.
* Cada semana (o en algunos casos dos) hay una nueva práctica cuyo texto se coloca en la página web del curso dentro de [http://comunidad.itam.mx](http://comunidad.itam.mx/).
* Cuando haya previo, deberá entregarse antes de la elaboración de la práctica, como pre-requisito.
* El reporte correspondiente se entregará antes de comenzar la sesión de práctica, subiéndolo a la sección de TRABAJOS y EXAMENES, en Comunidad.
* Los reportes, de previos y prácticas, seguirán los lineamientos de la **Guía de Reporte** (más abajo).

**Guía de Reporte de Previo y Práctica**

* Previo, práctica. Incluya una portada, como la de la siguiente página, que despliegue la información general: nombre del grupo de trabajo, nombre y clave única de cada integrante, fecha de desarrollo de la práctica, nombre de la práctica y que se trata del laboratorio de Redes de Computadoras.
* Práctica. Agregue una presentación del tema de la práctica, antes de sus respuestas.
* Previo, práctica. Desarrollo y / o Implementación: respuestas a cada pregunta resaltadas en algún color.
* Práctica. Conclusiones y Experiencias.
* Referencias (p,e, Bibliográficas).
* El reporte y archivos complementarios deberán subirlos a Comunidad en un archivo “zip”.
* Nombre del reporte y del “zip”, debe ser compuesto de la siguiente forma:

“Prev#”+nomgrupo+RdeC+g#, p,e, Prev01SparkRdeCg2…

“Prac#”+nomgrupo+RdeC+g#, p,e, Prac01SparkRdeCg2…

* Deberán subir el reporte final de la práctica, máximo hasta la fecha de comienzo de la próxima práctica

comprimidos y en pdf cada documento.

**Observaciones**

* En los reportes, por favor, las respuestas deben conservar la MISMA NUMERACIÓN (numérica, romana y / o alfanumérica) que las preguntas en el texto de la práctica.
* Es altamente recomendable, cuando sea el caso, justificar las respuestas con capturas de pantalla, además, por supuesto, de la argumentación escrita

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

LABORATORIO: Redes de Computadoras

PREVIO / PRÁCTICA #

Nombre del previo / práctica

Nombre del Grupo de Trabajo, G3

¿??????

Integrantes

Nombre 1 – cu

Nombre 2 – cu

Nombre 3 – cu

Fecha (s) de elaboración de la práctica

¿¿¿¿¿¿¿¿