



INFORME DE ACTIVIDADES PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES

CDMX, 14 de noviembre de 2022

Puntos para mejora de la infraestructura de comunicaciones de la red en ESCOM:

1. Configuración de puerto espejo de Router para analizar el comportamiento, de la salida al Internet en la ESCOM. Esta acción se concluirá una semana después de que se reanúden las actividades.

a. Se configura el puerto 48 del Router S3.

2. Actualización del registro de IP's fijas, asignadas a Docentes, PAEE y alumnos de la ESCOM. Esta acción se concluirá tres semanas después de reanudadas las actividades.

a. Se trabajará en la actualización del padrón de las IPs de la ESCOM por medio de formulario el cual se recabará por los diferentes jefes de departamento.

<https://forms.office.com/r/d0hwzeGTOH>

3. Configuración de equipo Sflow y Netflow para el análisis de tráfico de la red en la ESCOM. Esta acción se concluirá dos semanas después de reanudadas las actividades.

a. Se envía dirección IP a DCyC el cual configuro para el acceso a los protocolos Sflow y la cual se utilizará para estadística de la red.

b. Se está trabajando en conjunto con profesores de la ESCOM para la creación de un equipo para el monitoreo y estadística de la red en ESCOM

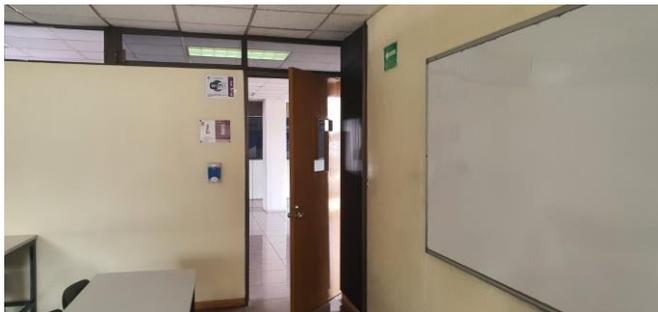
4. La DCyC configurará el acceso del jefe de la UDI al Netsight para ver la estructura de equipos de comunicaciones conectados en la ESCOM. La UDI-ESCOM se coordinará con la DCyC para que se tenga el acceso en la primera semana después de que se reanuden las actividades.

a. En espera de que se asigne acceso por parte de DCyC



2022, Año de Ricardo Flores Magón
100 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
50 Aniversario de la UPIICSA
50 Aniversario del CECYT 10 "Carlos Vallejo Márquez"
25 Aniversario del CIECAS, CIITEC y del CIIDIR, Unidad Sinaloa

5. Actualizar la señalización de salones y áreas de la red WiFi IPN, indicando los medios para que la comunidad pueda reportar cualquier problemática asociada con la red de la ESCOM. Esta acción se concluirá una semana después de reanudadas las actividades.





- 6. Solicitar a la DCyC el diagnóstico, así como el plan de acción para alcanzar el estándar vigente al momento del mantenimiento y posterior, de telecomunicaciones móviles de la UIT-R. Una vez se haya obtenido la respuesta de DCyC deberá ser publicada en los medios oficiales de la ESCOM.

a) Se realiza la solicitud a DCyC con el **oficio ESCOM/DIR/2016/2022**

ATENTAMENTE

"La Técnica al Servicio de la Patria"

M. en D. Juan Jesús Alcaraz Torres
Jefe de la Unidad de Informática ESCOM

/JJAT

