

EDUCACIÓN




Instituto Politécnico Nacional  
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Escuela Superior de Cómputo



**ACUSE**

2022. Año de Ricardo Flores Magón  
100 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura  
50 Aniversario de la UPHCSA  
50 Aniversario del CFCYT 10 "Carlos Vallejo Márquez"  
25 Aniversario del CIECAS, CHTEC y del CHDIR, Unidad Sinaloa

Pliego 

**Folio**

ESCOM/DIR/1788/2022

**Asunto:** Incremento de ancho de banda del acceso a internet

CDMX, 03 de octubre de 2022

**MTRO. DAVID EDUARDO MAGAÑA MARTÍNEZ**  
**DIRECTOR DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES**  
**PRESENTE**

Derivado del pliego petitorio entregado por los alumnos consejeros y representantes estudiantiles de la ESCOM y como una de las solicitudes planteadas en dicho pliego petitorio solicito muy atentamente su apoyo para el incremento de ancho de banda del acceso a internet.

Agradeciendo de antemano las atenciones que sirva prestar a la presente, me despido de usted enviándole un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"La Técnica al Servicio de la Patria"



M. en C. Andrés Ortigoza Campos  
Director

03 OCT. 2022  
15:21

AOC/JJAT\*meam



**Folio**

Oficio número DCyC/1707/2022  
R.T.: D-2035

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 y del CIIDIR, Unidad Sinaloa

**Asunto**

Solicitud de Incremento de ancho de banda del acceso a Internet

Ciudad de México, a 06 de octubre de 2022

**M. en C. Andrés Ortigoza Campos**  
**Director de la Escuela Superior de Computo**  
**del Instituto Politécnico Nacional**

**PRESENTE**

En atención al Oficio No. ESCOM/DIR/1788/2022, donde derivado del pliego petitorio entregado por los alumnos consejeros y representantes de su escuela, solicitan el incremento de ancho de banda a Internet para la escuela a su cargo, le informo a Usted que en una reunión previa se había acordado con su jefe de unidad de informática, las actividades que se podrían realizar para mejorar en lo posible la infraestructura de comunicaciones.

Acordando entre otras actividades la reactivación del equipo de ruteo marca Ruckus, que anteriormente presento comportamiento anómalo, para que en caso de ser posible su uso, se pueda realizar el incremento de ancho de banda del enlace, para pasar de la velocidad actual de 1 Gbps a 10 Gbps. Cabe resaltar que esta es la única alternativa para el incremento, ya que el equipo que actualmente les da el servicio no soporta dicha tecnología. El equipo Ruckus en mención ha estado en pruebas y monitoreo sin presentar fallas, sin embargo, no han podido realizarse las pruebas e implementación directamente en su escuela, porque se nos ha informado que no hay acceso a las instalaciones por el paro de labores.

La planeación general de las acciones a realizar están definidas y en cuanto sea posible se reanudarán las actividades en coordinación con su responsable técnico. El personal de la División de Telecomunicaciones de esta Dirección, seguirá en comunicación con el Jefe de la Unida de Informática de la escuela, a efectos de recabar la información que se requiera y mantenerlos informados del estatus en que se encuentre la adquisición e instalación del cableado.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

**"La Técnica al Servicio de la Patria"**

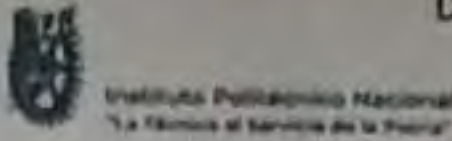
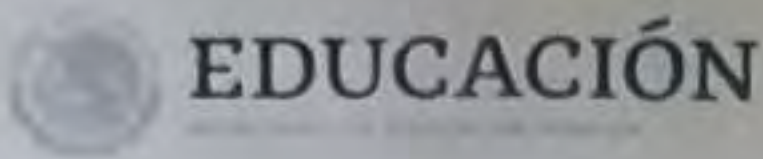
**Mtro. David Eduardo Magaña Martínez**  
**Director**

c.c.p.- Mtro. Carlos Ruiz Viquez Cuevas. - Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo del IPN.

Ing. Francisco Javier Hernández Betancourt. - Jefe de la División de Telecomunicaciones de la DCyC

DEMM/EJMB/pcc

001068



Centro Nacional de Cálculo  
Dirección de Cómputo y Comunicaciones

2022 Año de Ricardo Flores Magón  
100 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura  
50 Aniversario de la UPICSA  
50 Aniversario del CELCyT 10 "Carlos Vales Marín"  
75 Aniversario del CENCA y del CENI. Unidad Simón

**Folio**

Oficio número DCyC/1798/2022  
R.T. D-2103

At: → M. en C. Juan Jesús Alcarde

**Asunto**

Solicitud de diagnóstico a la red

Ciudad de México, a 14 de octubre de 2022

21/OCT/22  
Juan Antonio Lopez  
18:01  
*[Signature]*

**M. en C. Andrés Ortigoza Campos**  
Director de la Escuela Superior de Cómputo  
del Instituto Politécnico Nacional

**PRESENTE**

En atención al Oficio No. ESCOM/DIR/1779/2022, donde derivado del pliego petitorio entregado por los alumnos consejeros y representantes de la escuela, solicitan un diagnóstico de la red alámbrica e inalámbrica para la escuela a su cargo, le informo a Usted que se ha solicitado una ventana de mantenimiento con su jefe de UDI, misma que se reitera mediante este oficio, a fin de instalar el equipo de ruteo Ruckus ICX7750 que trajeron a revisión, así como el incremento del ancho de banda que será posible con este cambio, tanto en la red interna, como en el enlace hacia Internet. Lo anterior modificará la capacidad y funcionamiento de su red, por lo que se propone que las pruebas y el diagnóstico se realice una vez efectuados los cambios en conjunto con su unidad de informática.

No omito mencionar que previa a las mejoras de la infraestructura de comunicaciones de ESCOM, nos daría resultados de poca validez, porque los cambios mencionados se realizaran en el corto plazo

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**

"La Técnica al Servicio de la Patria"

*[Signature]*  
**Mtro. David Eduardo Magaña Martínez**  
Director

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
ESCOM. ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO  
**RECIBIDO**  
21 OCT 2022  
Anímar  
DIRECCIÓN  
FIRMA *[Signature]* HORA 17:09

c.c.p. Mtro. Carlos Ruiz Viquez Cuevas - Coordinador General del Centro Nacional de Cálculo del IPN.  
Ing. Francisco Javier Hernández Belancourt - Jefe de la División de Telecomunicaciones de la DCyC  
Ing. Manuel De la Cruz Cruz - Jefe del Departamento de Conectividad y Transmisiones de la DCyC.

DEMM/F3/B/MCC/pcc

