




	<p>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN</p> <p>Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet</p>		
<p>Documento: UDI-TCOM-R-010</p>	<p>Fecha de emisión: 14/ Dic /2021</p>	<p>Versión: 1.1</p>	<p>Página: 1</p>

GUÍA PARA REGISTRO DE EQUIPO PERSONAL PARA USO EN AULAS DE LA UNIDAD ACADÉMICA POR CABLE ETHERNET

	<p align="center">INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN</p> <p align="center">Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet</p>		
<p>Documento: UDI-TCOM-R-010</p>	<p>Fecha de emisión: 03/ Nov /2021</p>	<p>Versión: 1.0</p>	<p>Página: 2</p>

Contenido

PROPÓSITO DEL PROCEDIMIENTO	3
SUPUESTOS	3
DESCRIPCIÓN	4



	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet		
Documento: UDI-TCOM-R-010	Fecha de emisión: 03/ Nov /2021	Versión: 1.0	Página: 3

PROPÓSITO DEL PROCEDIMIENTO

El propósito del presente documento es ayudar al usuario para el uso del servicio de red por puerto ethernet en los salones de clases de la ESIME Culhuacan.

SUPUESTOS

- Contar con correo electrónico institucional activo para el registro
- Solo se permitirá un registro por docente.
- Se restringirá al uso de un equipo personal por docente
- El usuario conoce la diferencia entre conectar un equipo por WiFi y por cable ethernet
- El usuario verifico que su equipo cuenta con puerto ethernet RJ45
- El usuario puede conectar y configurar su tarjeta de red ethernet con ayuda de esta guía
- El Alta del equipo será al día siguiente hábil para el uso del servicio

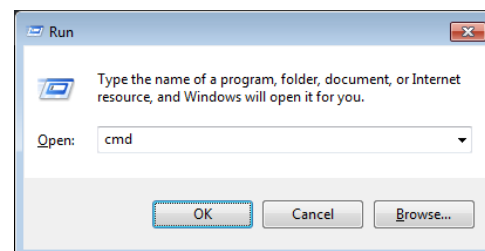
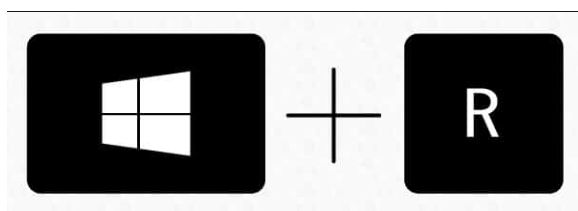
	<p>INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN</p> <p>Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet</p>		
Documento: UDI-TCOM-R-010	Fecha de emisión: 03/ Nov /2021	Versión: 1.0	Página: 4



DESCRIPCIÓN

1. Verificar que el equipo cuenta con tarjeta ethernet RJ45 en alguno de los laterales del equipo



2. Ya verificado que se cuenta con una tarjeta de red. Presionar la combinación de teclas "Windows + R" (primero presionar y dejar presionada la tecla de Windows y posterior presionar la tecla "R") para abrir la ventana de ejecutar. Y escribir "cmd" y dar clic en el botón "ok".



	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet		
Documento: UDI-TCOM-R-010	Fecha de emisión: 03/ Nov /2021	Versión: 1.0	Página: 5

- Al abrir la ventana de símbolo de sistema escribir el siguiente comando "ipconfig /all" y dar Enter.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.19042.804]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\STE-Rules>ipconfig /all

```

- Buscar en los datos Adaptador de Ethernet Ethernet que se encuentran deslizando la barra hasta las primeras opciones y buscamos la opción "Dirección física" este dato es compuesto por 12 dígitos hexadecimales separados por guiones.

Nota: No confundir con adaptadores Ethernet inalámbricos o bluetooth ya que aparecen todos estos dispositivos al desplegar la información.

```

C:\Users\STE-Rules>ipconfig /all



Configuración IP de Windows

Nombre de host. . . . . : STE-CHARLY
Sufijo DNS principal . . . . . :
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : 10-BF-48-7A-04-71
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí

```

	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA UNIDAD CULHUACAN Guía para registro de equipo personal para uso en aulas de la unidad académica por cable Ethernet		
Documento: UDI-TCOM-R-010	Fecha de emisión: 03/ Nov /2021	Versión: 1.0	Página: 6

- Este dato se pedirá en el campo MAC del formulario que llenará a continuación en la siguiente dirección:

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=2fRL-ZeAIEet9qVGBkKfY5LKOXeoycBNvvH1BqzyrOZUQUoxT0U4Vkg0UjFMT1BZMFIFOUtQSVFJWC4u>

- Una vez realizado el registro y recibida la notificación de alta podrá hacer uso del servicio de red conectando el cable ethernet que podrá solicitar en su jefatura de carrera y ser usado en el aula que se le asigne en los edificios.