



Infraestructura
de Informática
y Telecomunicaciones
—— Universidad de Nariño

Instructivo Requerimientos Técnicos Pruebas Saber Pro

OFICINA DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO TECNOLÓGICO
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Contenido

Verificación Sistema Operativo	2
Verificación de Hardware.....	3
Verificación Velocidad de Internet.....	5
Verificación de Cámara	6

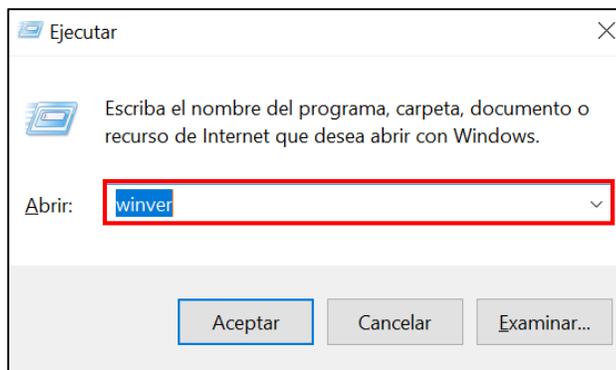
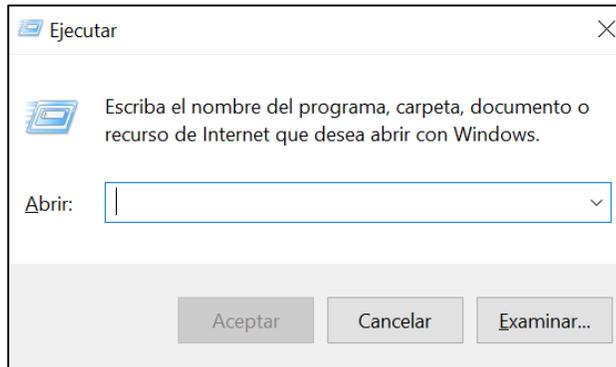
Verificación Sistema Operativo

El sistema operativo debe ser Windows 10, para poder verificar esto, se deben realizar los siguientes pasos:

1. Presionar las teclas Windows + R:



2. En la ventana Ejecutar se debe digitar “winver” la cual nos permitirá observar la versión de Windows del computador

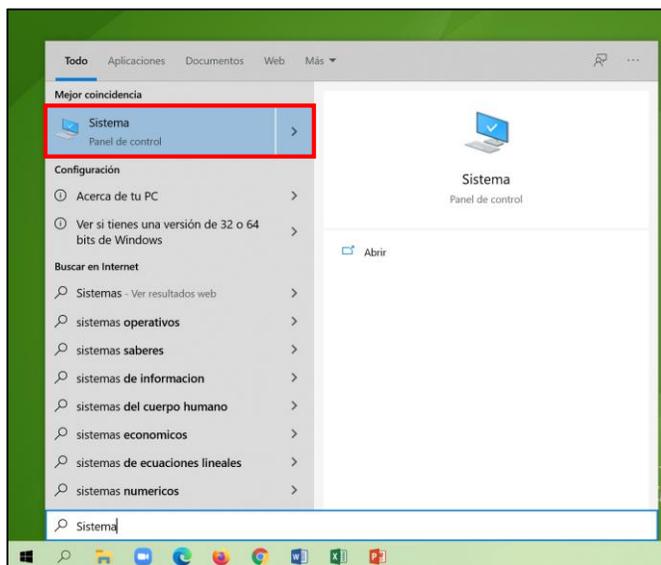


3. Se desplegará una ventana la cual contiene la versión de Windows instalada en el computador, para realizar la prueba es necesario contar con el sistema operativo Windows en su versión 10.



Verificación de Hardware

1. En la barra de tareas se debe seleccionar el icono de búsqueda, digitar "Sistema" y seleccionar.



2. Aparecerá la siguiente ventana en la cual se debe verificar:
 - Procesador mínimo de 1.0 GHZ.
 - Tipo de sistema de 32 bits o superior.
 - Memoria RAM mínima de 2 GB.



Acerca de

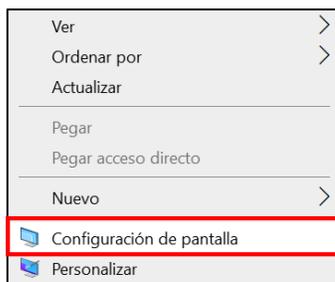
El equipo está supervisado y protegido.

[Ver detalles en Seguridad de Windows](#)

Especificaciones del dispositivo

Nombre del dispositivo	Lenovo-141828
Procesador	Intel(R) Core(TM) i3-10110U CPU @ 2.10GHz
RAM instalada	4,00 GB (3,60 GB utilizable)
Id. del dispositivo	A87D453B-0D58-442F-B2A6-E7F413B17D99
Id. del producto	00378-60160-08711-AA051
Tipo de sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
Lápiz y entrada táctil	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

3. Para verificar la resolución de pantalla se debe dar clic derecho en el escritorio y seleccionar configuración de pantalla.



4. Verificar que la resolución de pantalla mínima sea 1280 x 768.

Pantalla

Windows HD Color

Obtén una imagen más brillante y vibrante para videos, juegos y aplicaciones que admiten HDR.

[Configuración de Windows HD Color](#)

Escala y diseño

Cambiar el tamaño del texto, las aplicaciones y otros elementos

150% (recomendado)

[Configuración avanzada de ajuste de escala](#)

Resolución de pantalla

1920 x 1080 (recomendada)

Verificación Velocidad de Internet

1. Para poder verificar la velocidad de internet se debe acceder a la siguiente página web:
<https://www.speedtest.net/es>
2. Seleccionar el botón de Inicio.



3. Verificar que la velocidad resultante de descarga y carga sea mínimo 0.768 Mbps y 0.384 Mbps respectivamente.

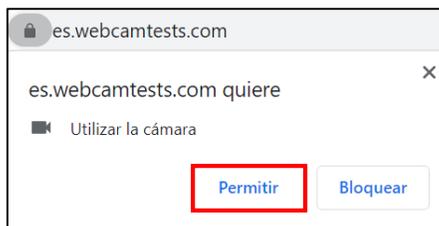


Verificación de Cámara

1. Para poder verificar la resolución de la cámara se debe acceder a la siguiente página web:
<https://es.webcamtests.com/>



2. Se debe permitir el acceso a la cámara web por parte de la página web.



3. En la parte lateral izquierda se podrá visualizar la resolución de nuestra cámara web.

Información de la cámara web	
Nombre de la webcam:	Integrated Camera
Calificación de calidad:	490
Micrófono incorporado:	None
Altavoz incorporado:	None
Cuadros por segundo:	27 FPS
Tipo de corriente:	video
Modo de imagen:	rgb
Webcam Megapíxels:	0.92 MP
Resolución de cámara web:	1280×720
Video estándar:	HD
Relación de aspecto:	1.78
Tamaño de archivo PNG:	1.01 MB
Tamaño de archivo JPEG:	527.33 kB
Velocidad de bits:	13.78 MB/s
Cantidad de colores:	170475
Color RGB promedio:	■
Ligereza:	62.35%
Luminosidad:	62.98%
Brillo:	62.48%
Matiz:	160°
Saturación:	3.12%