

SUPUESTO 1 (15 ptos)

1- (1 punto) Encienda el ordenador e inicie sesión en Windows con las siguientes credenciales:

- Usuario local: Examen
- Contraseña: Ex123\$

Tenga en cuenta que el equipo se encuentra desconectado de la red, por lo que el usuario empleado para iniciar sesión es un usuario local.

Puede solicitar ayuda al tribunal para iniciar sesión y poder continuar con el resto de preguntas del supuesto práctico, pero se puntuará este primer apartado con 0 puntos.

2- (1 punto) Abra el archivo de Excel: "PruebaPractica.XLSX" que se encuentra en el escritorio del equipo. Renombre el documento "PruebaPractica.XLSX", para que su nombre coincida con el del equipo registrado en el sistema operativo del ordenador. Ejemplo: "Puesto001.XLSX".

Rellene los datos básicos del equipo que se solicitan en la Excel:

- Nombre del Equipo
- Grupo de trabajo o dominio
- Sistema Operativo

3- Rellene los datos detallados que se solicitan en la Excel.

(1 punto) Almacenamiento

- Nº de discos
- Nº de particiones del Disco de sistema

(2 puntos) Procesador

- Modelo
- Velocidad de Reloj
- Generación
- Nº Procesadores Principales
- Nº Procesadores Lógicos

(1 punto) Tarjeta de RED

- Modelo
- Dirección MAC

(2 puntos) Placa Base

- Versión de BIOS
- Fecha BIOS
- Modo de BIOS
- Fabricante de la placa base
- Producto de placa base

(1 punto) Tarjeta Gráfica Principal

- Modelo
- RAM del adaptador

4- (1 punto) De formato al documento de Excel para que quede como el ejemplo del ANEXO1.

Datos de interés para un correcto formato:

Hoja1

- Ancho columna A = 8
- Ancho columna B = 30
- Ancho columna C = 45
- Alto de filas 15, excepto la fila 2 y la fila 8 que tienen de alto 30.

Los títulos principales estarán con la tipografía "ARIAL BLACK" tamaño 11: "DATOS BÁSICOS DEL EQUIPO" en color blanco y "DATOS DETALLADOS DEL EQUIPO" en color negro.

Las cabeceras que hacen referencia a los tipos de datos: "Almacenamiento", "Procesador", "Tarjeta de RED", "Placa Base" y "Tarjeta Gráfica Principal", estarán con la tipografía "ARIAL" tamaño 11 y negrita.

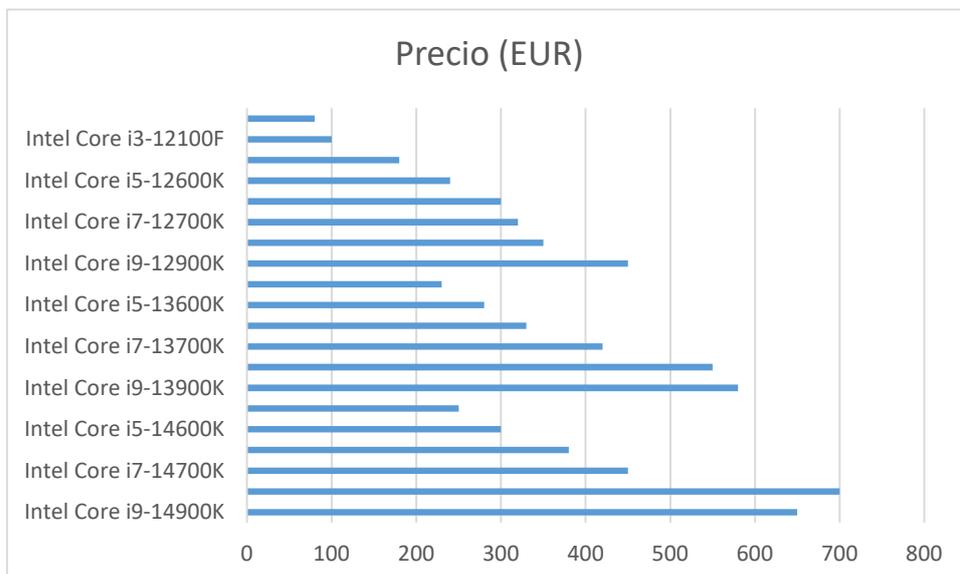
Todos los datos rellenos por el aspirante estarán con la tipografía "ARIAL" tamaño 11 y en cursiva.

El resto de textos estarán con la tipografía "ARIAL" tamaño 11.

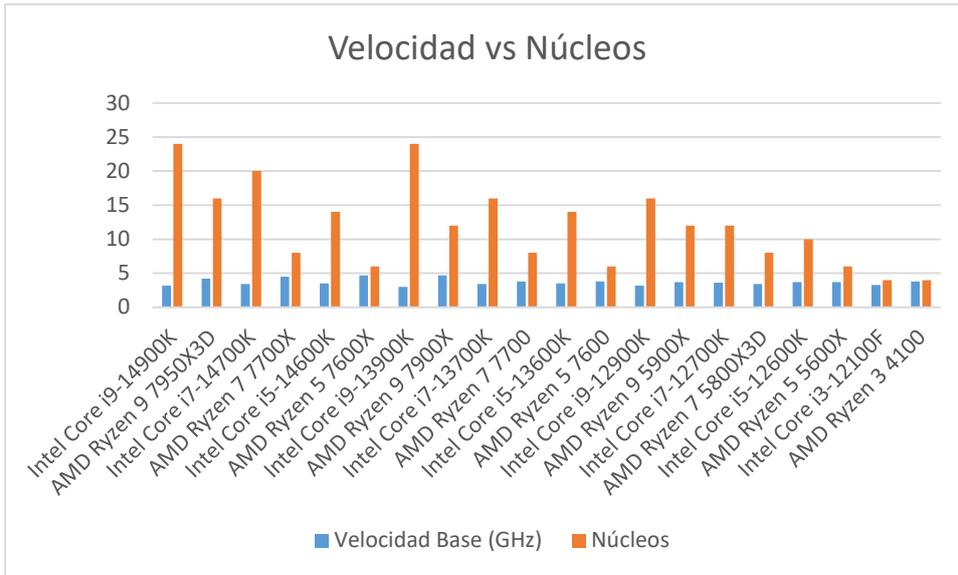
El resto de formato en cuanto a bordes de las celdas, justificación del texto, colores, sombreados, etc. Deberán respetarse para que la tabla quede tal y como se muestra en el Anexo 1.

5- Renombre la Hoja 2 con el nombre Gráficos e importe en esa hoja los datos del documento "datos.txt" que se encuentra en el escritorio, tenga en cuenta que este documento tiene datos separados mediante el símbolo @. Con los datos importados, cree dos gráficos para que sean tal y como se muestran a continuación:

(2 puntos) Gráfico 1:



(2 puntos) Gráfico 2:



6- (1 punto) Guarde el documento de Excel en el escritorio.

Imprima la hoja 1 en pdf y guarde el archivo resultante en el Escritorio.

Imprima cada uno de los gráficos en páginas pdf independientes y guarde los 2 archivos resultantes en el Escritorio.

El total de documentos pdf generados deberá ser 3, cada uno de una página.

El aspirante, una vez finalizada la prueba, avisará al tribunal, quien recopilará los documentos en una memoria USB para su impresión en papel.

El aspirante verificará junto al tribunal que el trabajo impreso corresponde con su examen y se hará entrega de dicha copia a los miembros del tribunal para su custodia y corrección.

ANEXO 1

	A	B	C	D
1				
2		DATOS BÁSICOS DEL EQUIPO		
3		Nombre del Equipo	<i>PepitoPC</i>	
4		Grupo de trabajo o dominio	<i>MiGrupo</i>	
5		Sistema Operativo	<i>Windows XP</i>	
6		Arquitectura del sistema	<i>16</i>	
7				
8		DATOS DETALLADOS DEL EQUIPO		
9		Almacenamiento		
10		Nº de discos	<i>3</i>	
11		Nº de particiones del Disco de Si	<i>4</i>	
12				
13		Procesador		
14		Modelo	<i>i5-xxxxU</i>	
15		Velocidad de Reloj	<i>1500 MHz</i>	
16		Generación	<i>Octava</i>	
17		Nº Procesadores Principales	<i>9</i>	
18		Nº Procesadores Logicos	<i>12</i>	
19				
20		Tarjeta de RED		
21		Modelo	<i>Intel AX201</i>	
22		Dirección MAC	<i>8C:1D:96:5F:70:DA</i>	
23				
24		Placa Base		
25		Versión de BIOS	<i>AMI BIOS FX517ZM.313</i>	
26		Fecha BIOS	<i>04/04/2019</i>	
27		Modo de BIOS	<i>UEFI</i>	
28		Fabricante de la placa base	<i>ASUSTeK COMPUTER INC.</i>	
29		Producto de placa base	<i>FX517ZM</i>	
30				
31		Tarjeta Gráfica Principal		
32		Modelo	<i>NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU</i>	
33		RAM del adaptador	<i>(1.048.576) bytes</i>	
34				
35				
36				

< > **Hoja 1** | GRAFICOS | +