

C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma/Web

CURSO:	1º	MÓDULO:	SISTEMAS INFORMÁTICOS	EVALUACIÓN:	1ª	
UNIDAD:	1	SISTEMAS INFORMATICOS Y REDES			RA	1
ACTIVIDAD:		Montaje y verificación de un PC			CE	B
ALUMNO:	Francisco Sitjar					

INDICACIONES DE LA ACTIVIDAD:

- 1.- Realiza el montaje de un PC siguiendo los pasos indicados en la guía de montaje.
- 2.- Durante el proceso, graba un video con tu teléfono móvil de una duración máxima de 15 minutos en el que demuestres los pasos realizados y comentando el proceso. (Si dispones de un equipo antiguo en tu casa puedes hacerlo en tu domicilio si lo deseas.) Sube el video a tu espacio en One-Drive o en Stream y pegar el enlace al mismo en el informe de montaje.
- 3.- Durante el montaje o al final del mismo, rellena el informe de montaje que está a continuación.
- 4.- Una vez finalizado el montaje realiza el testeo del equipo, rellenando los datos obtenidos en el informe.(al final)
- 5.- Una vez finalizada la actividad, sube este informe de montaje a la tarea de Teams habilitada para la entrega.

**Informe de Montaje y testeo**

Técnico:	Francisco Sitjar	Fecha:	18/12/2023
Descripción Equipo: Equipo de sobremesa antiguo		Hora Inicio:	18:10
		Hora Fin:	18:30
		Total Tiempo:	20m
<b>Enlace al vídeo del montaje:</b>			
<a href="#">Practia Sistemas Francisco Sitjar.mp4</a>			

**MONTAJE:**

**CHASIS:**

Marca:	NOX	Modelo:	
--------	-----	---------	--

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN:**

Marca:	TooQ	Modelo:	EcoPower II PFC	Potencia:	600w
--------	------	---------	-----------------	-----------	------

**PLACA BASE:**

Marca:	GigaByte	Modelo:	GA-Z68P-DS3	Chipset:	Intel Z68 Express Chipset
<b>Procesador:</b>	Socket:	LGA	Modelos admitidos:	<input checked="" type="checkbox"/> Intel <input type="checkbox"/> AMD	
<b>Memoria RAM:</b>	Nº de slots:	4	Tipo slots:	Tipo de memoria:	
			<input checked="" type="checkbox"/> DIMM <input type="checkbox"/> SODIMM	<input type="checkbox"/> DDR <input type="checkbox"/> DDR2 <input checked="" type="checkbox"/> DDR3 <input type="checkbox"/> DDR4	
<b>Almacenamiento secundario:</b> (Indicar número y	<b>SATA</b>			<b>M.2</b>	<b>RAID</b>
	Nº:6	Tipo: <input type="checkbox"/> SATA1 <input type="checkbox"/> SATA2 <input checked="" type="checkbox"/> SATA3		Nº: No	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No

MÓDULO: SISTEMAS INFORMÁTICOS (S.I.)

Profesor: Roberto Macho González

C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma/Web

tipo)					
<b>Ranuras expansión:</b> (Indicar número y tipo)	<input type="checkbox"/> PCI/AGP: Nº: Tipo:	<input checked="" type="checkbox"/> PCI-E 1x Nº: 2 Versión: 2.0	<input type="checkbox"/> PCI-E 4x Nº: Versión:	<input type="checkbox"/> PCI-E 8x Nº: Versión:	<input checked="" type="checkbox"/> PCI-E 16x Nº:2 Versión: 3.0
Componentes Integrados en Placa: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Video <input checked="" type="checkbox"/> Audio <input type="checkbox"/> Wi-fi <input checked="" type="checkbox"/> USB 2.0 <input type="checkbox"/> USB 3.0 <input type="checkbox"/> USB 3.1 Otros:					
Jumpers modificados: No					

**MEMORIA RAM:**

Nº de Módulos instalados:	1	Tipo:	<input type="checkbox"/> DDR <input type="checkbox"/> DDR2 <input checked="" type="checkbox"/> DDR3 <input type="checkbox"/> DDR4	<input type="checkbox"/> Refrigerados
Total Memoria Instalada(GB):	4GB	Canal Múltiple:	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/> Triple <input type="checkbox"/> Cuádruple	

**MICROPROCESADOR:**

Socket:	LGA	Marca:	<input checked="" type="checkbox"/> Intel <input type="checkbox"/> AMD	Modelo:	I5-2500	Refrigeración:	<input checked="" type="checkbox"/> Aire. <input type="checkbox"/> Liquida.
---------	-----	--------	--	---------	---------	----------------	--

**ALMACENAMIENTO SECUNDARIO:**

Unidades Ópticas

Nº	Tipo	Marca/Modelo	Bus
1	<input checked="" type="checkbox"/> CD <input checked="" type="checkbox"/> DVD <input type="checkbox"/> Blue Ray.		<input type="checkbox"/> IDE/ATA <input type="checkbox"/> SATA1 <input type="checkbox"/> SATA2 <input checked="" type="checkbox"/> SATA3
Otras:			

Discos Duros

Nº	Marca/Modelo	Tipo	Bus	Capacidad (GBytes)
1	Toshiba TR200	<input checked="" type="checkbox"/> SSD <input type="checkbox"/> Magnetico	<input type="checkbox"/> IDE/ATA <input type="checkbox"/> SATA1 <input type="checkbox"/> SATA2 <input checked="" type="checkbox"/> SATA3 <input type="checkbox"/> PCI-e	240 GB
2	Western Digital WD10EARX-00N0YB0	<input type="checkbox"/> SSD <input checked="" type="checkbox"/> Magnetico	<input type="checkbox"/> IDE/ATA <input type="checkbox"/> SATA1 <input type="checkbox"/> SATA2 <input checked="" type="checkbox"/> SATA3 <input type="checkbox"/> PCI-e	1TB
Otros:				
Capacidad Total:				1240GB

**TARJETAS DE EXPANSIÓN:**

Nº	Tipo de tarjeta	Marca/Modelo	Bus
1	Grafica	Asus Radeon R7 240	PCI-E 16x
2			
3			
4			
5			
6			
Otras:			

**CONECTORES FRONTALES:**

<b>Sistema:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Encendido <input type="checkbox"/> Reset <input type="checkbox"/> Altavoz Leds: <input checked="" type="checkbox"/> Encendido <input type="checkbox"/> Discos Otros:	<b>Audio</b> <input checked="" type="checkbox"/> Auriculares <input checked="" type="checkbox"/> Micrófono <input type="checkbox"/> Entrada de Línea <input type="checkbox"/> Otros:	<b>Buses</b> <input checked="" type="checkbox"/> USB 2.0 (Nº:2___) <input type="checkbox"/> USB 3.0 (Nº:___) <input type="checkbox"/> USB 3.1 (Nº:___)  <input type="checkbox"/> Firewire (Nº:___) <input type="checkbox"/> eSATA (Nº:___)
---	--	--

## TESTEO:

### Comprobaciones de Montaje Realizadas:

¿Funcionan los botones de sistema?: ☒ Encendido ☐ Reset ☒ Unidades Ópticas

¿Funciona la refrigeración? ☒ Fuente de Alimentación ☒ Chasis

☒ Microprocesador Otros: \_\_\_\_\_

BIOS: ☒ Secuencia de arranque correcta (sin pitidos).

☒ Detecta Microprocesador ☒ Detecta Memoria

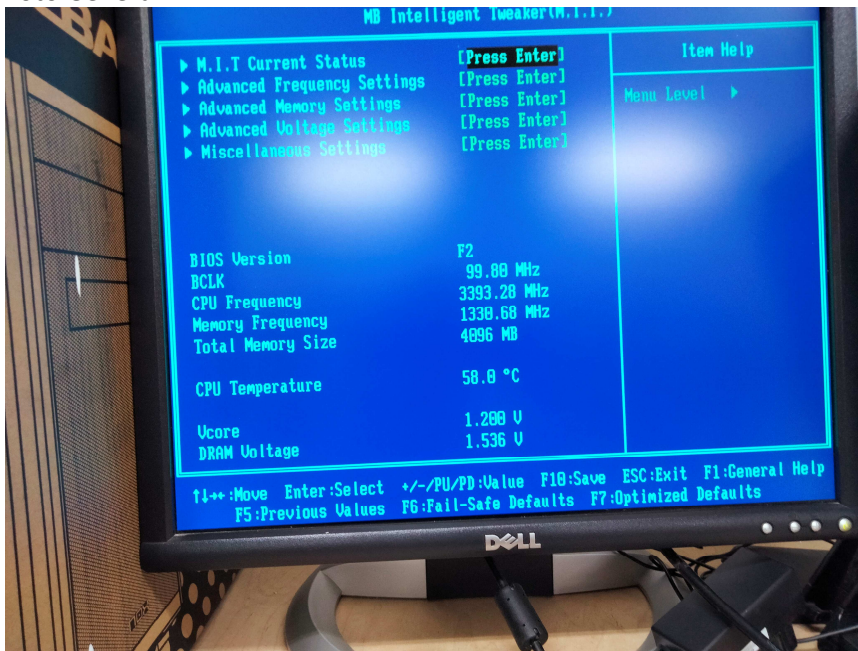
☒ Detecta Unidades Ópticas ☒ Detecta Discos Duros

Otros Test Realizados:

### Imágenes de la BIOS:

- Inserta a continuación una o varias imágenes de la BIOS captadas con el móvil en las cuales se pueda ver las características del equipo:

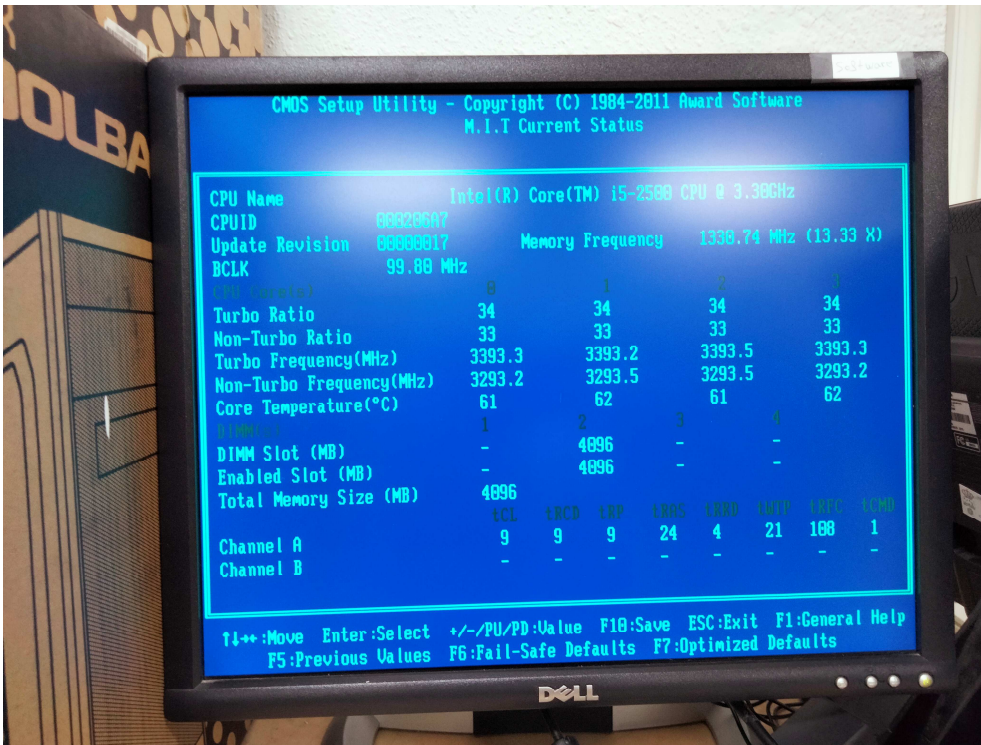
### Foto General:



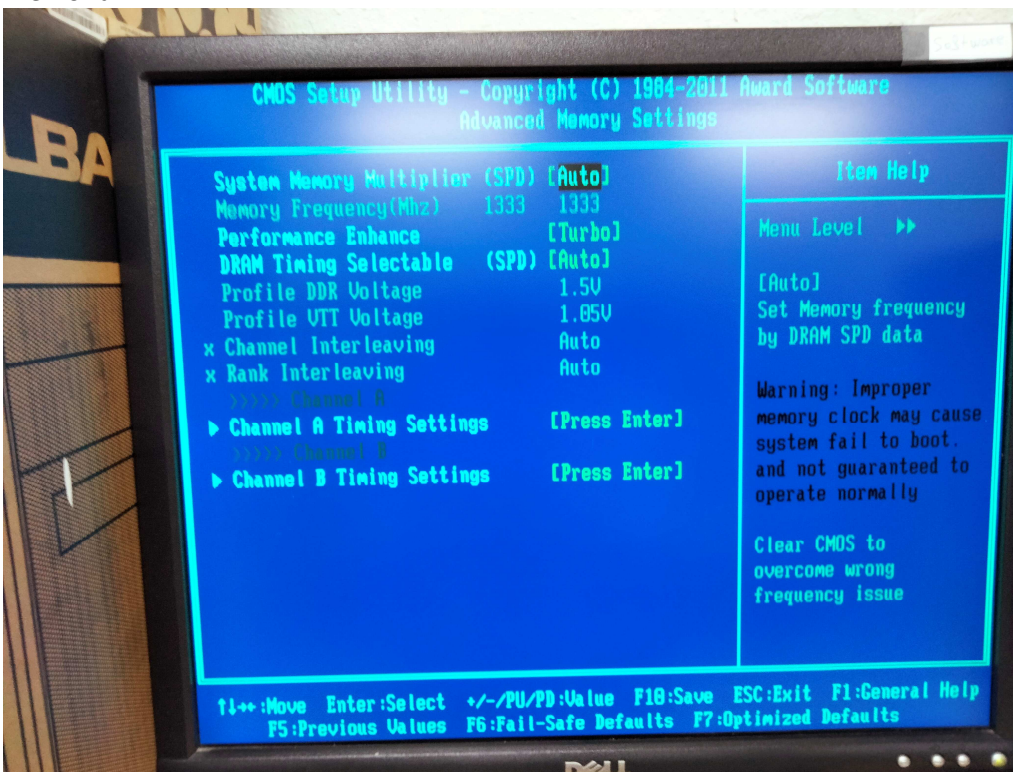


C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma/Web

Procesador:



Memoria RAM:



*C.F.G.S. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma/Web*

Unidades de almacenamiento:

