

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 60
Formato de Acompañamiento Académico a Distancia
Como medidas para prevención del COVID-19

Periodo: Del 17 de Marzo al 20 de Abril del 2020
Fecha de elaboración: 17 de marzo de 2020

Especialidad: Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo.

Módulo I: Ensambla, Configura e Instala Hardware y Software en Equipo de Cómputo.

Submódulo 1: Ensambla e Instala Controladores y Dispositivos Periféricos.

Grado: 2 Grupo: "B"

Docente: Lic. Inf. Joel Reyes Walle. **e-mail:** jrwebtis60@gmail.com

Actividades a realizar por el grupo	Fechas de envió de actividad
1. Ranuras y tarjetas de expansión.	22-Marzo-2020
2. Disco duro	27-Marzo-2020
3. Conexión de componentes internos y externos	03-Abril-2020

NOTA: EN LAS SIGUIENTES PAGINAS SE DETALLAN LAS ACTIVIDADES

Seleccionar el medio por el cual se hará entrega de las actividades:

- Correo electrónico:
 Blog: _____
 Classroom: _____
 Facebook: _____
 WhatsApp: _____
 Otro: _____

Elaboró: Lic. Inf. Joel Reyes Walle	Enterado:	Responsable del seguimiento: JUAN MIRANDA MAGALLON
--	-----------	---

Atendiendo las recomendaciones sanitarias y las labores académicas, fuera de la institución CBTis 60, por medio de correo electrónico se desglosa la forma de trabajo para el grupo de segundo semestre de la especialidad de Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo.

Siguiendo la planeación de la Asignatura, para las fechas por emergencia sanitaria se detalla lo siguiente:

Semana del 17-20 marzo de 2020			
Actividad	Instrucciones	Recursos	Instrumento
1. TEMA 1: Tipos de ranuras y tarjetas de expansión. 1.1. Isa 8(XT) 1.2. Isa 16(AT) 1.3. MCA 1.4. EISA 1.5. VESA 1.6. PCI 1.7. AMR 1.8. CNR 1.9. AGP 1.10. PCI-Express	1. Realizar lectura del tema en el siguiente enlace: http://www.informaticamoderna.com/Slot_ISA.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_MCA.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_EISA.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_VESA.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_PCI.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_AMR_CNR.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_AGP.htm http://www.informaticamoderna.com/Slot_PCle.htm http://www.informaticamoderna.com/Tarje_exp.htm https://es.wikipedia.org/wiki/Ranura_de_expansi%C3%B3n 2. Ver los siguientes videos del tema en el siguiente enlace: https://www.youtube.com/watch?v=N9XjB19EblA https://www.youtube.com/watch?v=Vf4Y7tG7YjQ	<ul style="list-style-type: none"> • Computadora, Tableta, Celular. • Internet • Youtube. 	<ul style="list-style-type: none"> • El cuadro comparativo. • Autoevaluación. • 20%

	3. Realizar un cuadro comparativo	<ul style="list-style-type: none"> • Anexo 1 	
--	-----------------------------------	--	--

Semana del 23-27 marzo de 2020			
Actividad	Instrucciones	Recursos	Instrumento
<p>2. TEMA 2: Tipos de Disco duro, Configuración e Instalación.</p> <p>INTERNOS</p> <p>2.1. IDE</p> <p> 2.1.1.ATA</p> <p> 2.1.2.PATA</p> <p>2.2. SATA</p> <p> 2.2.1.SATA 1</p> <p> 2.2.2.SATA 2</p> <p> 2.2.3.SATA 3</p> <p>2.3. SSD</p> <p>EXTERNOS</p> <p>2.4. USB</p> <p>2.5. ESATA</p>	<p>1. Realizar lectura del tema en el siguiente enlace:</p> <p>2.1 http://www.informaticamoderna.com/Disco_duro_IDE.htm</p> <p>2.2.1 http://www.informaticamoderna.com/Disco_duro_SATA.htm</p> <p>2.2.2 http://www.informaticamoderna.com/Disco_duro_SATA2.htm</p> <p>2.2.3 http://www.informaticamoderna.com/Disco_duro_SATA3.htm</p> <p>http://www.ticarte.com/contento/caracteristicas-fisicas-de-los-discos-duros-ssd</p> <p>2.3 http://www.informaticamoderna.com/Unidades_SSD.htm</p> <p>2. Ver los siguientes videos del tema en el siguiente enlace:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=tNESYAFoli8</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=NyvXV45I2VI</p> <p>3. Realizar un mapa mental</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Computadora, Tableta, Celular. • Internet • Youtube. <p>EL MAPA MENTAL Lo puedes realizar en Word o en tu libreta. Identifica tu trabajo con: Especialidad, grado, grupo, número lista, nombre alumno, fecha de elaboración.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mapa mental y Cuadro comparativo. • Autoevaluación. • 20%

	4. Realizar un cuadro comparativo con las características y diferencias de los discos HDD Y SSD.	Anexo2	
--	--	--------	--

Semana del 30 de Marzo-03 Abril de 2020			
Actividad	Instrucciones	Recursos	Instrumento
3. TEMA 3: Conexión de componentes internos y externos.	5. Ver los siguientes videos del tema en el siguiente enlace: https://www.youtube.com/watch?v=u2DBQnz7Qj8&t=287s https://www.youtube.com/watch?v=csMsgv6lKl8 https://www.youtube.com/watch?v=USMeya8N0H4&t=329s 6. Realiza un ensamble virtual del pc de escritorio. https://drive.google.com/file/d/0B5kHy1v8IEC4U2dkT2pFV3NWNk0/view 7. Realiza un ensamble virtual de una laptop. Descarga y ejecuta el programa en el siguiente enlace: https://www.mediafire.com/file/d8nkwjwzdo85mu2/Simulador.ensamblaje.de.Laptop.3D%2C.kiketrucker.rar/file https://drive.google.com/file/d/0B3DObzj35uPueHpUzZnNbDU0RW8/edit?usp=sharing	<ul style="list-style-type: none"> • Computadora, tableta, celular con internet y youtube. • Computadora con Internet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Practica de ensamble de pc. al regresar al aula. • 60%

Especialidad: Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo.

Grado: 2 Grupo: B

Nombre del Alumn@: [nombre completo empezando por numero de lista y apellidos](#)

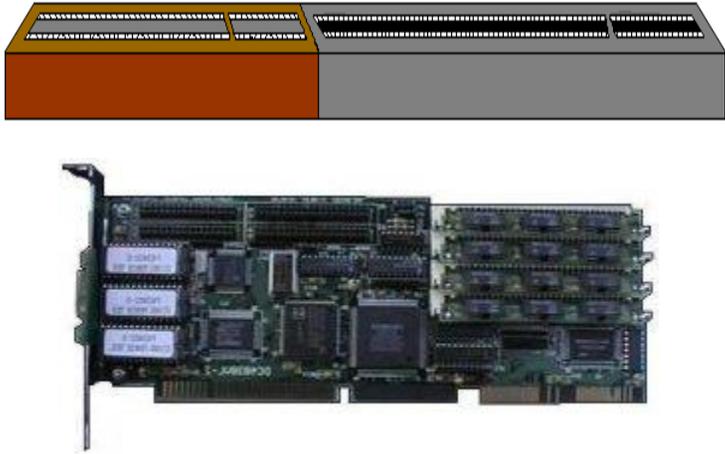
Fecha Elaboración: dd/mm/aaaa

Realiza un cuadro comparativo de las ranuras y tarjetas de expansión.

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO DE LAS RANURAS Y TARJETAS DE EXPANSIÓN

DEFINICIÓN	IMAGEN DE LA RANURA Y TARJETA	CARACTERÍSTICAS	Número de bits	Tasa de Transferencia y velocidad
------------	-------------------------------	-----------------	----------------	-----------------------------------

1. Isa 8(XT)				
2. Isa 16(AT)				
3. MCA				
4. EISA				
5. VESA				
6. PCI				
7. AMR				
8. CNR				
9. AGP				
10. PCI-Express				

Especialidad: Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo.

Grado: 2 Grupo: B

Nombre del Alumn@: [nombre completo empezando por numero de lista y apellidos](#)

Fecha Elaboración: dd/mm/aaaa

Realiza un cuadro comparativo de los discos duro **HDD** y **SDD**.

Anexo 2

CUADRO COMPARATIVO DE LOS DISCOS DURO HDD y SSD

DEFINICIÓN	CARACTERISTICAS	VENTAJAS	DESVENTAJAS	Tasa de Transferencia
DISCO DURO HDD				
DISCO DURO SDD				