









"2025. BICENTENARIO DE LA VIDA MUNICIPAL EN EL ESTADO DE MÉXICO".

BACHILLERATO GENERAL

FORMATO DE DISEÑO SIMPLIFICADO DE SITUACIONES DIDÁCTICAS

ESCUELA PREPARATORIA OFICIAL No. 28

2da EVALUACIÓN PARCIAL SEMESTRE "B" C. ESCOLAR 2024-2025

Nombre del Docente: JOSÉ ARIEL LÓPEZ GARCÍA	Semestre:	Periodo de	No. de
Materia: Mantenimiento de redes de computo		Aplicación:	Sesiones:
	CUARTO	19 marzo al	12
Competencia Genérica: CG4.1, CG5.3, CG8.1		12 mayo	
	Grado:	Grupos:	Turno:
Competencia Disciplinar BÁSICAS:	SEGUNDO	2o. 2y 3	Matutino
Núm. de Bloque/Tema del Bloque: Bloque II /SUBMÓDULO II			

Nombre de la Situación Didáctica o Descripción de la Competencia Hardware y comunicaciones / introducción Mantenimiento de redes de computo

Aprendizajes esperados:

• Aplica estrategias de mantenimiento para conservar en óptimo funcionamiento el equipo de cómputo previniendo problemas de operación en los ámbitos organizacionales, educativos y profesionales.

Ruta de aprendizajo	e (Estrategias didácticas)	
PERIODO COMPRENDI	DO: 19 mar al 21 ma	r 2025
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
I. INICIO Estrategias preinstruccionales (S) Descripción: • El docente realizara el pase de lista • Asuntos generales con el grupo Se mencionara el tema a abordar: periféricos.	 Computadora Pizarrón Lista de asistencia 	Formativa
II. DESARROLLO: Se explicará de manera general que son los periféricos para la pc, usos y tipos:	 Computadora proyector Pizarrón Libreta 	Formativa
III. CIERRE Estrategias postinstruccionales (S) Descripción. • El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	 Computadora proyector Pizarrón Libreta 	Formativa
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
IV. TRABAJO EVALUATIVO El alumno entregara su tabla de tipos de periféricos de manera impresa y pegada en su libreta.	 Computadora o dispositivo móvil e internet Libreta Impresiones 	• SUMATIVA de 0 a 100%: 10pts. De acuerdo a la rúbrica anexada.

Ruta de aprendizajo	e (Estrategias didácticas)	
PERIODO COMPRENDI	DO: 24 mar al 28 ma	r 2025
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
I. INICIO Estrategias preinstruccionales (S) Descripción: • El docente realizara el pase de lista • Asuntos generales con el grupo El docente mencionará el tema y actividad a abordar: colores html	 Computadora Pizarrón Lista de asistencia 	Formativa
II. DESARROLLO: Realizaran investigación de tipos de equipos de computo De: oficina, producción musical, diseño, ingeniaría, streaming entre otras y colocaran que tipos de periféricos son los adecuados y que tipos de softwares y componentes internos para cada profesión o actividad. Realizaran la información en diapositivas para exponerlas en equipos en la siguiente sesión.	 Computadora e internet proyector Pizarrón Libreta 	Formativa
III. CIERRE Estrategias postinstruccionales (S) Descripción. El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	Computadora e internet.PowerPoint	Formativa
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
IV. TRABAJO EVALUATIVO Los alumnos realizaran diapositivas y exposición en equipos de comparación de equipos de cómputo. El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	Computadora e internet y proyector PowerPoint	• SUMATIVA de 0 a 20% = 20pts.

Ruta de aprendizaj	e (Estrategias didácticas)	
PERIODO COMPREND	DO: 31 mar al 04 ab	r 2025
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
I. INICIO Estrategias preinstruccionales (S) Descripción: • El docente realizara el pase de lista • Asuntos generales con el grupo • El docente mencionará el tema a abordar • El alumno, conocerá, analizará y comprenderá el tema: Mantenimiento preventivo y correctivo II. DESARROLLO: El docente durante la clase y con los integrantes de cada equipo realizaran la exposición de tipos de mantenimiento que a cada equipo se le asigno	 Computadora Pizarrón Lista de asistencia Computadora proyector 	Formativa Formativa
MANTENIMIENTO PREDICTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO MANTENIMIENTO EVOLUTIVO El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	● Pizarrón● Libreta	
Estrategias postinstruccionales (S) Descripción. Los alumnos realizaran un mapa conceptual y diagrama deflujo de los tipos de mantenimiento. El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	 Computadora proyector Pizarrón Libreta 	Formativa
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)
IV. TRABAJO EVALUATIVO Los alumnos entregaran los dibujos de los hardware del pc con descripción de cada uno	Libreta Colores	• SUMATIVA de 0 a 100%: 10pts.

Ruta de aprendizaje (Estrategias didácticas) PERIODO COMPRENDIDO: 07 abr al 11 abr 2025			
 Computadora Pizarrón Lista de asistencia 	Formativa		
 Computadora e internet proyector periféricos herramientas de computo para limpieza y de armado. 	Formativa		
•herramientas de cómputo para limpieza y de armado.	Formativa		
Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)		
herramientas de cómputo para limpieza y de armado.	• SUMATIVA de 0 a 200%: 20pts.		
	Recursos (Materiales Didácticos y de información) Computadora Pizarrón Lista de asistencia Computadora e internet periféricos herramientas de computo para limpieza y de armado. herramientas de cómputo para limpieza y de armado. Recursos (Materiales Didácticos y de información) herramientas de cómputo para limpieza		

Ruta de aprendizaj	e (Estrategias didácticas)		
PERIODO COMPRENDIDO: 28 abr. al 02 may 2025			
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)	
I. INICIO Estrategias preinstruccionales (S) Descripción: • El docente realizara el pase de lista • Asuntos generales con el grupo • El docente mencionará la actividad a realizar : mantenimiento de componentes internos 1/2	 Computadora Pizarrón Lista de asistencia 	Formativa	
II. DESARROLLO: El docente mostrara como realizar limpieza mostrara como realizar mantenimiento a componentes internos Apertura de gabinete Desmontaje de componentes y cableado Limpieza de componentes. Armado final.	 Computadora e internet proyector herramientas de cómputo para limpieza y de armado. Bata y guantes de protección. 	Formativa	
III. CIERRE Estrategias postinstruccionales (S) Descripción. • El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	 herramientas de cómputo para limpieza y de armado. Bata y guantes de protección. 	Formativa	
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)	
IV. TRABAJO EVALUATIVO Los alumnos en equipos y con herramientas para equipos de cómputo y de protección, realizaran mantenimiento a componentes internos y entregaran en buenas condiciones al final El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	•herramientas de cómputo para limpieza y de armado. Bata y guantes de protección.	• SUMATIVA de 0 a 200%: 20pts. De acuerdo a la rúbrica anexada.	

Ruta de aprendizaje (Estrategias didácticas)			
PERIODO COMPRENDIDO: 05 May al 09 May 2025			
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)	
I. INICIO Estrategias preinstruccionales (S) Descripción: • El docente realizara el pase de lista • Asuntos generales con el grupo • El docente mencionará la actividad a realizar: mantenimiento de limpieza de equipos y periféricos del área de computo escolar	 Computadora Pizarrón Lista de asistencia 	Formativa	
II. DESARROLLO: • Realizaran los alumnos mantenimiento de limpieza del área de cómputo escolar: Monitores Periféricos. Gabinetes.	 Computadora e internet proyector Pizarrón Libreta 	Formativa	
III. CIERRE Estrategias postinstruccionales (S) Descripción. • El docente realizara supervisiones y Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión y ejecución.	 Computadora e internet proyector Pizarrón Libreta 	Formativa	
Secuencia de actividades según la COMPETENCIA	Recursos (Materiales Didácticos y de información)	RÚBRICA: Evidencias / Criterios de Evaluación (Indicar % de Eval.)	
IV. TRABAJO EVALUATIVO • Mantenimiento de limpieza general de equipos de cómputo del área de informática • El docente realizara Retroalimentaciones de dudas, preguntas o algún error en la comprensión.	Computadora e internet Proyector	• SUMATIVA de 0 a 20 % (2pts). De acuerdo a una rúbrica para exposiciones que se les mostrara.	

EVALUACIÓN PARCIAL SEMESTRE "B" C. ESCOLAR 2024-2025

EVALUACIÓN POR EL 100% DE LOS TRABAJOS A ENTREGAR DURANTE EL 1er PARCIAL.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	✓ SI CONTIENE EL	× NO CONTIENE EL TRABAJO.
	TRABAJO.	
CONTENIDO 50%	 ✓ Incluye todo el contenido solicitado. ✓ La información está claramente relacionada con el tema principal y proporciona ejemplos. 	No Incluye todo el contenido solicitado. La información no está relacionada con el tema principal. (0 pts.) en cualquier de los criterios.
ORGANIZACIÓN 30%	 ✓ Organizo de manera ordenada coherente la información. ✓ Los elementos a incluir corresponden con la información. 	 No organizo de manera ordenada Y coherente la información a incluir. Los elementos a incluir no corresponden con la información. (0 pts.) en cualquier de los criterios.
PRESENTACIÓN 20%	 ✓ Se presento la tarea o trabajo en buen estado. ✓ Abren de manera correcta sus archivos. ✓ Su trabajo es limpio no hay tachaduras ni borrones o correcciones visibles, Es legible la información en caso de ser en libreta. 	No se presentó la tarea o trabajo en buen estado. No Abren de manera correcta sus archivos. Muestra tachaduras y borrones visibles, No es del todo legible la información en caso de ser en libreta. (0 pts.) en cualquier de los criterios.
Suma total de los	Al obtener el 100% en el trabajo entregado, es igual al 10 pts. de calificación de la actividad	Al no obtener el 100% del trabajo entregado, será la calificación menor a 10 (es decir 9 o menos) dependiendo de la sumatoria en porcentaje obtenido en
criterios 100%	entregada.	cada criterio en la actividad entregada.

- 1.- Cada trabajo a evaluarse deberá contener los elementos (criterios de la tabla de rubrica) para obtener el 100% que equivale a 10 de calificación como máximo en cada trabajo.
- 2.- Para la obtención de la calificación final del parcial, será determinada de pendiendo del número de trabajos entregados y el porcentaje obtenido en cada trabajo.

Descripción del Trabajo por Colegio de Grado "ECOVISIÓN: "PERSPECTIVAS VERDES PARA LAS NUEVAS GENERACIONES"" Trabajo o Producto Final Integrador de la o las Competencias del o los Bloques: Desarrollo del PEC Bibliografía/Cibergrafía Recomendada https://prezi.com/p/1suotg9szhuy/comparacion-y-eleccion-de-equipos-de-cumputo-y-perifericos/ https://www.sistemas-catalunya.com/cuales-son-los-tipos-de-mantenimiento-en-informatica/ https://www.youtube.com/watch?v=gXv2J2K14nQ&t=176s https://www.youtube.com/watch?v=XcXDhoojDS4 https://www.youtube.com/watch?v=vEWrYOnLiLY https://www.youtube.com/watch?v=ZUYXuupwMA4

Atentamente: Docente del Grupo(s): JOSÉ ARIEL LÓPEZ GARCÍA Vo. Bo. Subdirección Académica ADRIÁN ANDRADE ALMANZA Autorizado

Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México, a 19 de marzo de 2025.