Subsistema:	Bachillerato General	Nombre del profesor:	DANIEL CRUZ MEDEROS		
Nombre de la asignatura:	MANTENIMIENTO DE REDES	Semestre: GDO. Y GPO(S):	TRES 2 I	Periodo:	19 DE MARZO AL 12 DE MAYO DE 2025
TM PLANECIÓN DIDÁCTICA CORRESPONDIENTE A: SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL					
Competencias genéricas:	4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados. 4.3 Identifica las ideas clave en un texto o discurso oral e infiere conclusiones a partir de ellas 4.5 Maneja las tecnologías de la información y la comunicación para obtener información y expresar ideas 5.- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos 5.2.- ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones 7.- aprende por iniciativa e interés propio 7.3.- articula saberes de diversos campos y establece saberes entre ellos y su vida cotidiana.				
Competencias disciplinares básicas:	1. Establece la interrelación entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y el ambiente en contextos históricos y sociales específicos. 2. Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas				

Competencias disciplinares extendidas BG	2.- Evalúa las implicaciones del uso de la ciencia y la tecnología y los fenómenos relacionados con el origen, continuidad y transformación de la naturaleza, para establecer acciones a fin de preservarla en todas sus manifestaciones. 3.- Aplica los avances científicos y tecnológicos en el mejoramiento de las condiciones de su entorno social. 6.- Utiliza herramientas y equipos especializados en la búsqueda, selección, análisis y síntesis para la divulgación de la información científica que contribuya a su formación académica.
Competencias profesionales básicas BG	1.- Plantea el uso, creación y administración de plataformas electrónicas de consulta, comunicación y distribución de contenidos multimedia, poniendo contenidos virtuales que le permitan comunicarse, favoreciendo su autoaprendizaje en un ambiente innovador en sus diferentes contextos.

Tema/Bloque:	HARDAWARE, SOFTWARE Y EQUIPO DE CÓMPUTO	Aprendizajes esperados:	Conoce las características del equipo de cómputo que satisfacen las necesidades de los diferentes usuarios al emplear diversas configuraciones para el óptimo desempeño.		
Contenidos específicos y/o Centrales	**Secuencia Didáctica**				
	PRESENCIAL		**Fecha**	**Materiales**	**Evaluación**
	Actividades de inicio				
✓ Hardware ✓ Software ✓ Unidades de medida de información ✓ Periféricos de una computadora	• Investigación sobre lo que es el software, características y funciones • Investigar que es una máquina virtual (virtualbox) • Investigar que es un sistema operativo		19 DE MARZO AL 12 DE MAYO DE 2025	Internet Libreta	• Investigación
	Actividades de desarrollo				
	• Exposiciones acerca de los tipos de sistemas operativos de una computadora. • Elaboración de infografías sobre hardware y software. • Instalación de máquina virtual y sistemas operativos Linux y windows		19 DE MARZO AL 12 DE MAYO DE 2025	• Exposiciones • Simulador • Canva • Presentaciones • Máquina virtual	• Simulaciones • Exposiciones • Infografías • Instalaciones de S.O.
	Actividades de cierre				
	• Evaluación mediante practicas reales de instalación de sistemas operativos en máquinas virtuales.		19 DE MARZO AL 12 DE MAYO DE 2025	• Evaluaciones interactivas.	• Evaluación • coevaluación

BIBLIOGRAFÍA	CIBERGRAFÍA	ACTIVIDADES COLEGIADAS DE GRADO O DE ACADEMÍA	PROYECTOS ADICIONALES A NIVEL TURNO O ESCUELA
SIMULACIONES	https://www.uaeh.edu.mx/docencia/P_Presentaciones/prepa3/Presentaciones_Enero_Junio_2014/Hardware%20y%20Software.pdf http://alimentos.web.unq.edu.ar/wp-content/uploads/sites/55/2018/03/01_informatica_basica.pdf		

FEBRERO-MARZO 2025	MARZO-MAYO 2025	MAYO-JULIO 2025
PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	TERCERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS
I.- EVALUACIÓN CUANTITATIVA **50% participaciones** **INSTALACIONES DE SISTEMAS OPERATIVOS Y MAQUINAS VIRTUALES, ARMADO Y DESARMADO DE EQUIPO DE CÓMPUTO 40%** II.- EVALUACIÓN CUALITATIVA (RÚBRICAS) **Participación proyecto macro (10%)**	I.- EVALUACIÓN CUANTITATIVA **70% participaciones** **INSTALACIONES DE SISTEMAS OPERATIVOS Y MAQUINAS VIRTUALES,** EXAMEN 30% II.- EVALUACIÓN CUALITATIVA (RÚBRICAS) **Participación proyecto macro**	

COMENTARIOS/OBSERVACIONES:
Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México, a 17 de MARZO de 2025.

ATENTAMENTE	REVISÓ	VISTO BUENO
MTRO. DANIEL CRUZ MEDEROS **DOCENTE**	MTRO. ADRIÁN ANDRADE ALMANZA **SUBDIRECTOR ACADÉMICO**	MTRO. FRANCISCO JAVIER PÉREZ BENÍTEZ **DIRECTOR ESCOLAR**