

Subsistema	Bachillerato General	Nombre del profesor	DANIEL CRUZ MEDEROS		
Nombre de la asignatura	HOJA DE CÁLCULO APLICADO	Semestre GDO. Y GPO(S):	TRES 2DO I	Periodo	01/10/2024 al 11/11/2024
Competencias genéricas	<p>4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.</p> <p>4.3 Identifica las ideas clave en un texto o discurso oral e infiere conclusiones a partir de ellas</p> <p>4.5 Maneja las tecnologías de la información y la comunicación para obtener información y expresar ideas</p> <p>5.- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos</p> <p>5.2.- ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones</p> <p>7.- aprende por iniciativa e interés propio</p> <p>7.3.- articula saberes de diversos campos y establece saberes entre ellos y su vida cotidiana.</p>				
Competencias disciplinares básicas	<ol style="list-style-type: none"> 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 				

<p>Competencias disciplinares extendidas BG</p>	<p>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.</p> <p>3.- Aplica los avances científicos y tecnológicos en el mejoramiento de las condiciones de su entorno social.</p> <p>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.</p>
<p>Competencias profesionales básicas BG</p>	<p>1.- Integra información digital mediante la creación de documentos electrónicos, empleando software de aplicación, como procesador de textos y editor de imágenes de manera responsable y creativa en ámbitos laborales, escolares y de la vida cotidiana.</p> <p>2.- Prepara información a través de la manipulación de datos y formulas, elaborando gráficos en una aplicación de hoja de cálculos, resolviendo de manera creativa e innovadora, situaciones en diversos ambientes y contextos.</p>

Tema/Bloque	FUNCIONES AVANZADAS	Aprendizajes esperados	COMUNICACIÓN EFECTIVA Y AFECTIVA		
<p>Contenidos específicos y/o Centrales</p>	Secuencia Didáctica				
	Presencial		Fecha	Materiales	Evaluación
	Actividades de inicio				
	<p>Formatos, formas, encabezado, funciones formato de texto.</p> <p>Porcentajes IVA Referencias relativas y absolutas Suma Potencia Aleatorios</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Investigación funciones trigonométricas ● Investigaciones gráficos ● Investigación radianes en Excel ● Investigación función buscarV y BuscarH ● Investigación pitagoras en excel 	<p>01/10/2024 al 11/11/2024</p>	<p>Excel Computadora</p>	<p>Participación</p>
	Actividades de desarrollo (15.2)				
	<ul style="list-style-type: none"> ● Prácticas funciones trigonométricas ● Prácticas de fórmulas y funciones ● Prácticas de radianes, funciones trigonométricas y gráficos en excel ● Prácticas potencia y aleatorios aplicados en la física. Matemáticas y química 	<p>01/10/2024 al 11/11/2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Computadora ● Excel 	<ul style="list-style-type: none"> ● Practicas 	
Actividades de cierre (15.3)					
	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaluación durante el curso ● Trabajos, proyectos, exámenes, videoconferencias 	<p>01/10/2024 al 11/11/2024</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Estrategias de trabajo ● 	<p>participación</p>	

BIBLIOGRAFÍA	CIBERGRAFÍA	ACTIVIDADES COLEGIADAS DE GRADO O DE ACADEMÍA	PROYECTOS ADICIONALES A NIVEL TURNO O ESCUELA
Prácticas de clase	https://www.uv.mx/personal/llopez/files/2013/03/Manual-Microsoft-Office-Excel-2010.pdf https://blogs.upm.es/aula-tic/wp-content/uploads/sites/773/2022/04/Manual-Avanzado-de-Ms-Excel-2016.pdf	PAEC “BIOFILTRO”	

AGOSTO- OCTUBRE 2024 PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	OCTUBRE-NOVIEMBRE 2022 SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	NOVIEMBRE-ENERO 2024-2025 TERCERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS
<p>I.- EVALUACIÓN CUANTITATIVA PRACTICAS 100%</p> <p>Mediante práctica en tiempo real</p> <p>Prácticas, tareas, proyectos, investigaciones y análisis de formatos diseñados.</p>	<p>I.- EVALUACIÓN CUANTITATIVA PRACTICAS 100%</p> <p>Mediante práctica en tiempo real</p> <p>Prácticas, tareas, proyectos, investigaciones y análisis de formatos diseñados.</p>	

COMENTARIOS/OBSERVACIONES:

Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México, a 01 de Octubre de 2024.

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

P.D. La planeación la deben enviar por correo electrónico a: prepa28sub@gmail.com