



Subsistema	Bachillerato General	Nombre del profesor	JULIO CÉSAR GARCIA R		
re de la asignatura	HOJA DE CÁLCULO APLICADO	Semestre GDO. Y GPO(S):	TRES 2DO III	Periodo	SE C
etencias genéricas	4. Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de m 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 id 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.				
encias disciplinares básicas	1. Establece la interrelación entre la ciencia, la tecnología, la sociedad y el ambiente históricos y sociales específicos. 2. Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana considerando consideraciones éticas				



encias disciplinares xtendidas BG	2.- Evalúa las implicaciones del uso de la ciencia y la tecnología y los fenómenos relacionados con la continuidad y transformación de la naturaleza, para establecer acciones a fin de preservarla y sus manifestaciones. 3.- Aplica los avances científicos y tecnológicos en el mejoramiento de las condiciones de su entorno. 6.- Utiliza herramientas y equipos especializados en la búsqueda, selección, análisis y síntesis para el procesamiento de la información científica que contribuya a su formación académica.
encias profesionales básicas BG	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 contextos laborales, escolares y de la vida cotidiana. 2.- Prepara información a través de la manipulación de datos y formulas, elaborando gráficos y utilizando la aplicación de hoja de cálculos, resolviendo de manera creativa e innovadora, situaciones en diversos ambientes y contextos.



Tema/Bloque	FUNCIONES AVANZADAS	Aprendizajes esperados	COMUNICACIÓN EFECTIVA Y A		
Contenidos específicos y/o Centrales	Secuencia Didáctica				
	Presencial		Fecha	Materiales	E
	Actividades de inicio				
Formatos, formas, tabezado, funciones nato de texto.	● Presentación ante el grupo ● Investigación partes de Excel ● Investigaciones formulas y funciones ● Crear un listado de las funciones y fórmulas de Excel		1 DE SEPTIEMBR E AL 14 DE OCTUBRE	Excel Computadora	Pa
	Actividades de desarrollo (15.2)				
	● Prácticas de colores, formas, estilos y tablas ● Prácticas de fórmulas y funciones ● Prácticas de facturas y base de datos ● Prácticas potencia y aleatorios aplicados en la física. Matemáticas y química ●		1 DE SEPTIEMBR E AL 14 DE OCTUBRE	Computadora Excel	Pr
	Actividades de cierre (15.3)				
	● Evaluación durante el curso ● Trabajos, proyectos, exámenes, videoconferencias		1 DE SEPTIEMBR E AL 14 DE OCTUBRE	Estrategias de trabajo	Pa



FÍ	CIBERGRAFÍA	ACTIVIDADES COLEGIADAS DE GRADO O DE ACADEMÍA	PR A
	http://www.wellspring.com.ar/excel/intro.pdf https://aula10formacion.com/blog/la-historia-de-excel/ https://www.plantillaspyme.com/blog-pymes/excel/menu-de-herramientas-de-excel-que-opcionestiene?srsltid=AfmBOoqIYu2LNSVR_HVNe2DTX4LcKON8aUpMOuOuMfRnzGJNWrkOnhwX	Proyecto de Grado: Apoyo a población vulnerable.	

SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2025	OCTUBRE-NOVIEMBRE 2025	NOVIEMBRE-ENERO 2026
PRIMERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS	TERCERA EVALUACIÓN PARCIAL POR PRODUCTOS
SECCIÓN CUANTITATIVA 100% Práctica en tiempo real Asignaciones, proyectos, investigaciones y análisis diseñados.		



COMentarios/OBSERVACIONES:

Cd. Nezahualcóyotl, Estado de México, a 8 de agosto de 2025

ELABORÓ	REVISÓ	VISTO BUENO
DR. JULIO CÉSAR GARCIA RANGEL DOCENTE	MTRO. ADRIÁN ANDRADE ALMANZA SUBDIRECTOR ACADÉMICO	MTRO. FRANCISCO JAVIER BENÍTEZ DIRECTOR ESCOLAR

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