



PROVINCIA
CORAZÓN DE MARÍA

Compañía de Santa Teresa de Jesús
Colegio Teresiano Envigado

MALLA DE EVALUACIÓN

Área: Tecnología e Informática	Asignatura: Tecnología e Informática	Periodo: 2
Docente: Carolina Marulanda Monsalve		Grado: Octavo

COMPETENCIA GENÉRICA	COMPETENCIA ESPECÍFICA
Manifiesta actitud proactiva frente al proceso de aprendizaje y expresa sus necesidades, inquietudes, logros y dificultades.	Desarrolla procesos tecnológicos que han permitido al hombre transformar el entorno para resolver problemas y satisfacer necesidades. Gestiona y procesa la información utilizando el programa Excel en su desarrollo, que apoyen a la toma de decisiones, lo que se traduce en una ventaja competitiva
TAREA DE DESEMPEÑO	
Elegir un producto natural, con la posibilidad de usar la tecnología en su transformación, el cual impacte el contexto familia en el ámbito económico, ecológico y de salud. Acompañado de un análisis estadístico el cual muestre la aceptación y viabilidad del producto seleccionado y transformado.	
CONTENIDOS INTEGRADOS TEMAS	
<ul style="list-style-type: none">- Procesos Tecnológicos- Excel básico y avanzado	
CRITERIOS	INDICADORES
Saber ser y saber estar: Manifiesta con respeto sus necesidades, y asume una actitud proactiva frente a las diversas actividades.	-Expresa con respeto sus opiniones y necesidades. -Demuestra una actitud positiva frente a la realización de las diferentes actividades.
Sabe: Explica conceptos propios del conocimiento tecnológico e informático para dar cuenta de su uso y aplicabilidad en el contexto.	-Identifica las características de un producto tecnológico y su impacto. -Reconoce e identifica el espacio de trabajo y las herramientas de Excel, así como su utilidad e impacto en el contexto laboral.
Usa el conocimiento: Desarrolla estrategias utilizando la tecnología y la informática que faciliten la organización de la información y el análisis de un artefacto tecnológico	-Presenta una base de datos en Excel y aplica algunas fórmulas y funciones para hallar respuestas a un problema. -Presenta un análisis de un producto tecnológico, para determinar su impacto y transformación.

<p>Muestra cómo lo hace: Propone una solución tecnológica que impacte un contexto específico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diseña Diferentes bases de datos en Excel a través de las cuales aplique funciones lógicas y estadísticas; además de mostrar un gráfico específico que represente la información. - Presenta una propuesta tecnológica creativa a través de la cual se transforme un producto natural a través de un proceso tecnológico.
<p>Hace: Elabora un producto natural, que impacte la salud; acompañado de un análisis estadístico el cual muestre la aceptación y viabilidad del producto seleccionado y transformado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diseña una base de datos de una encuesta a través de la cual se evidencie la aceptación de un producto. - Realiza un análisis estadista utilizando Excel y presenta la información relevante a través de una tabla dinámica y un gráfico dinámico. - Elabora un producto utilizando un producto natural que transformado que impacte la salud de los usuarios beneficiados.