

PERIODO: 2

MALLA CURRICULAR – INFORMATICA-SEGUNDO

GRADO: 10°

INTENSIDAD HORARIA SEMANAL: 2H

ÁREA: TECNOLOGÍA E INFORMATICA

DOCENTE: YADIR ALEXANDER AGUDELO DURANGO

OBJETIVO DE GRADO: Realizar operaciones matemáticas, financieras, estadísticas básicas y avanzadas, utilizando formulas de la Hoja de Cálculo.

ESTÁNDAR BÁSICOS DE COMPETENCIAS: Identifico, formulo y resuelvo problemas apropiando conocimiento científico y tecnológico, teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones; reconozco y comparo las diferentes soluciones.

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo realizo operaciones matemáticas, financieras y estadísticas de una manera más eficiente y eficaz? ¿Utilizando para esto el recurso tecnológico disponible?

INDICADORES DE DESEMPEÑO (CRITERIOS DE EVALUACIÓN)

- Identifico el recurso tecnológico que brindan las hojas de cálculo para la realización de operaciones matemáticas, financieras y estadísticas.
- Realizo operaciones de cálculo en las que utilizo formulas o expresiones aritméticas y lógicas para dar solución a situaciones problema.
- Reconozco la importancia que tienen las hojas de cálculo como recurso tecnológico que facilita la construcción de fórmulas o expresiones aritméticas, algebraicas y lógicas.
- Comprendo la utilidad que tienen los procesadores de texto en la elaboración de textos digitales. Y su forma de almacenamiento. (Articulado con la media técnica en salud oral).
- Utilizo la información textual y la comunicación para recolectar, seleccionar, organizar y procesar información para la solución de problemas. (Articulado con la media técnica en salud oral).
- Comprende los conceptos referentes a la tecnología web 2.0 y la importancia de esta en el tema de las TIC (Articulado con la media técnica en salud oral).
- Manipula y publica correctamente información a través de presentaciones dinámicas, entradas y gadgets disponibles para la producción de contenidos. (Articulado con la media técnica en salud oral).