

MALLA CURRICULAR TERCER PERIODO INFORMATICA

GRADO 10°

META CICLO 5

Al finalizar el ciclo 5 (grados 10° y 11°), el estudiante de la Institución Educativa Dinamarca estará en capacidad de utilizar los conocimientos y habilidades necesarias que le permitan recopilar, analizar y procesar información para dar solución a las diferentes situaciones que se le presenten, por medio de herramientas tecnológicas tales como Microsoft Excel, Procesadores de textos y herramientas de diseño web.

OBJETIVO GRADO 10°

Dar al estudiante las herramientas necesarias creando habilidades para el manejo de hojas de cálculo, Internet colaborativo y creación de comunidades digitales, permitiéndole la solución de problemas en la comunicación interactiva y utilización de fórmulas y funciones para operaciones matemáticas, financieras y estadísticas.

DERECHOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE (DBA)

Selecciona muestras aleatorias en poblaciones grandes para inferir el comportamiento de las variables en estudio. Interpreta, valora y analiza críticamente los resultados y las inferencias presentadas en estudios estadísticos

Resuelve problemas mediante el uso de las propiedades de las funciones y usa representaciones tabulares, gráficas y algebraicas para estudiar la variación, la tendencia numérica y las razones de cambio entre magnitudes.

CONTENIDOS Y TEMAS

- Sistematización de procesos empresariales con hoja de cálculo.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- ✓ Realizar operaciones en la hoja de cálculo con gráficos estadísticos y tablas dinámicas para resolver situaciones problema.
- ✓ Reconocer la importancia de las hojas de cálculo y el recurso disponible para la construcción de gráficos estadísticos y tablas dinámicas.

Nota: Los anteriores indicadores apunta a los requerimientos de la media técnica en salud oral propuesta por CEDECO.