

ACTIVIDAD EVALUATIVA - INDIVIDUAL



OBJETIVO: Realizar las siguientes funciones en Excel con VBA

Tenga en cuenta:

1. Leer el problema planteado
2. Entender el problema planteado
3. Realiza el escenario del problema en Excel
4. Ir a la ficha Desarrollador – VBA – crear el modulo llamado : **funcionesevaluativas**

- a) Crear una función que permita ingresar una cantidad determinada de horas y muestre el total en minutos
- b) Crear una función que permita ingresar una cantidad determinada de horas y muestre el total en segundos
- c) Crear una función que permita ingresar el valor de tres productos y luego muestre el valor promedio
- d) Crear una función que dado un valor en metros muestre su equivalente en kilómetros
- e) Crear una función que, dados los datos en años, sabiendo que el año tiene 365 días y se ingrese la edad de una persona muestre su edad en días.
- f) Crear una función que le muestre al usuario el dinero que pudo ahorrar. El usuario ingresará su salario mensual, el monto de los ingresos extras mensuales y el valor de los gastos mensuales, muestre el dinero ahorrado.
- g) Crear una función que lea la estatura de dos personas y luego muestre su promedio de estatura.
- h) Crear una función llamada Voltaje que reciba como parámetros la intensidad de la corriente y la resistencia del conductor. $\text{Voltaje} = \text{intensidad de la corriente} * \text{resistencia del conductor}$.
- i) Crear una función llamada resistencia que reciba como parámetros el voltaje y la intensidad de la corriente. $\text{Resistencia} = \text{Voltaje} / \text{intensidad de la corriente}$.
- j) Crear una función llamada división que reciba como parámetros un número dividendo y un número divisor; la función debe devolver el resultado teniendo en cuenta que: $\text{resultado} = \text{dividendo} / \text{divisor}$
- k) Crear una función llamada inventario que reciba como parámetros el inventario inicial, entradas del mes y salidas del mes. $\text{Inventario} = \text{inventario inicial} + \text{entradas del mes} - \text{salidas del mes}$.