



"Evangelizamos Educando y Educamos Evangelizando"
"2018: Año de la Autenticidad Personal y de la Ecología:
Limpios de corazón y amantes de la naturaleza"

NIVEL DE	SECUNDARIA	ÁREA	EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO	GRADO	5º
----------	------------	------	---------------------------	-------	----

TEMARIO

Competencias	Capacidades	Temas
Gestión de Procesos	Comprensión e Información	Ficha N° 03: Conociendo el editor VBA Ficha N° 05: Algoritmos y diagramas de flujo Ficha N° 06: Datos, variables y Operaciones Ficha N° 11: Funciones predefinidas: texto Ficha N° 12: Funciones predefinidas: matemáticas, fecha y hora
Ejecución de procesos	Experimentación	Ficha N° 04: Primer programa utilizando Excel y VBA Ficha N° 07: Formularios Ficha N° 13: Estructura Condicional If, then, else Ficha N° 14: Condicionales anidadas y múltiple Ficha N° 15: Estructuras de control de ciclos repetitivos
Comprensión y Aplicación de Tecnologías	Creatividad	Ficha N° 09: Procedimientos Ficha N° 10: Funciones

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

PROBLEMA:

Se solicita el ingreso de la **talla** y el **peso**.

Luego calcula el **IMC** con la fórmula:

$$IMC = \text{peso} / \text{talla}^2$$

Finalmente califica el Índice de Masa Corporal (IMC) según la tabla:

IMC	CALIFICACIÓN
Menor de 16	Infrapeso
De 16 a menos de 18,5	Delgadez
De 18,5 a menos de 25	Normal
De 25 a menos de 26	Sobrepeso
De 26 a más	Obesidad

TRABAJOS:

- Diseñar el Diagrama de Flujo a mano y utilizando regla y/o plantilla. **No impreso.**
- Imprimir el programa desarrollado en Visual Basic de Excel para el botón de comando del formulario.

Presentarlos en folder de manila A-4 el día de la evaluación.

Tienen un valor del 20% de la evaluación.