



**INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO,
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COMITÁN**

CURSO: TOPICOS WEB

SEMESTRE: "7"

DOCENTE: ING. HUGO ANTONIO OCAMPO ALFARO

ESTUDIANTES Y NUMERO DE CONTROL:

JOSE LUIS LOPEZ GUILLEN A-18700646

**CARRERA: INGENIERIA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES**

MODALIDAD: VIRTUAL

TEMA: UNIDAD I. EL LENGUAJE PYTHON. (PARTE 1)

ACTIVIDAD: PA2_EstructCntrlyDec_U1_1

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS,
27 DE OCTUBRE DEL 2021**



1. PROGRAMAQUE CALCULA ELAREA DE UN TRIANGULO.
2. PROGRAMAQUE CALCULA EL VOLUMEN DE UN CUBO.
3. PROGRAMA QUE CALCULA EL IMC (INDICE DE MASA CORPORAL) DE UNA PERSONA.
4. REALIZAR PROGRAMAQUE CONVIERTE DIASA SEGUNDOS.
5. UNA TIENDA DE MUSICA VENDE CD'S A 50 PESOS CADA UNO. REALIZAR UN PROGRAMAQUE CALCULE EL TOTALA PAGAR EN UNA COMPRA.

PROGRAMAS EXTRA (OPCIONAL):

- A. UNA LLAVE QUE SE HABRE 4 HORAS, VIERTE 1200 LITROS DE AGUA. REALIZAR UN PROGRAMA QUE CALCULE CUANTA AGUA VIERTE LA LLAVE EN CUALQUIER NUMERO DE HORAS.
- B. PROGRAMA QUE CALCULA EL PROMEDIO DE UN ESTUDIANTE QUE CURSA LAS SIGUIENTES MATERIAS: METROLOGIA, ALGEBRA, CALCULO, ECONOMIA, ESTADISTICA, ESTUDIO DELTRABAJO.