**EVALUACION FORMATIVA N°2**

**JUNIO 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| Especialidad | : Instalaciones sanitarias |
| Modulo | : Cubicación |
| Curso | : 4°G 2020 |
| Nombre Profesor | : Carlos Marín – Pablo Fuentes. |
| Nombre Alumno | : |

OBJETIVO: Medir logros alcanzados en el módulo de cubicación hasta la fecha según desarrollo de guías.

INSTRUCCIONES: De acuerdo a las guías trabajadas responda los siguientes 10 ítems, donde cada uno tiene un valor de 10 puntos. (total 100 puntos); para obtener logrado debe alcanzar 60 puntos.

l. ¿Qué entiende por cubicación?

ll. ¿Cuál es la importancia de calcular los materiales de un proyecto de instalaciones?

lll. ¿Con qué operación o formula matemáticas se pueden calcular los metros cuadrados de una superficie?

IV. ¿Cuál es la fórmula para calcular volumen?

V. ¿Por qué una red de alcantarillado debe llevar pendiente?

VI ¿Por qué en una red de agua no tienen importancia las pendientes?

VII. En un plano de instalaciones ¿Qué importancia tienen las escalas?

VIII. Si tiene que realizar una excavación para instalar 100 metros de tubos de PVC de 110 mm, y debe pagar a una persona, la cual cobra $ 10.000 por metro cúbico de tierra excavada: ¿Cuánto debería pagar si la zanja tiene 1 metro de profundidad y 0,50 metros de ancho?

IX. ¿Cuántos metros cuadrados tiene una casa que mide 12 metros de largo y 9,5 metros de ancho?

X. Al momento de realizar una cubicación ¿Cuál es la importancia de cotizar?

Correo solo para entrega de trabajos: [profesormarinlistal@gmail.com](mailto:profesormarinlistal@gmail.com)

WhatsApp +56994896883