Según lo publicado en Anuncios de CANVAS, los días 25 y 27 de abril, se describe a continuación los cálculos adicionales que se deben hacer en la clase 09, para resolver el caso contrario de las siguientes preguntas:

**Premio 03**: Total de ecuatorianos y mexicanos

Si el apellido comienza con “A” o termina con una letra entre M y R

Entonces

**Premio 3** = 50% del Premio 2

Caso Contrario

**Premio 3**= 1,5 % del Bono 1 multiplicado por el **total de ecuatorianos y mexicanos**

**Observación:** El apellido está al inicio de la columna Apellidos Nombres, se recomienda usar la función izquierda

**Premio 04**: Suma de donaciones considerando Chile, Ecuador y Colombia

Si la fecha de donación es el **12/02/2014** o **12/02/2016**

Entonces

**Premio 4** = Promedio General de Premio 3 de los empleados con edad mayor a 35 años

Caso Contrario

**Premio 4** = **Total (suma) de** **Donaciones considerando a Chile, Ecuador y Colombia**

**Premio 05**: Promedio de Donaciones de los estudiantes de las carreras de Derecho e Ingeniería Civil

Si el mes de donación fue después de **marzo** de cualquier año y es de Ecuador o Chile

Entonces

**Premio 5** = Promedio de Donaciones que NO sean de Chile ni de Ecuador ni de México

Caso Contrario

**Premio 5** = **Promedio de Donaciones de los estudiantes de** **Derecho e Ingeniería Civil**

**Para cada fórmula (indicada con una flecha) se deben realizar 3 soluciones:**

**Solución 1:** Usando una función XXXX.SICONJUNTO, de acuerdo con el cálculo solicitado

**Solución 2:** Usando dos funciones XXXX.SICONJUNTO Y SUMAPRODUCTO (solución mixta)

**Solución 3:** Usando sólo la función SUMAPRODUCTO

Observaciones: ¡¡¡¡¡Todas las soluciones deben dar obviamente el mismo resultado!!!!!

**Ejemplo:** En la pregunta 03, se debe realizar las siguientes soluciones:

**Solución 1:** Usar sólo CONTAR.SI.CONJUNTO

**Solución 2:** Usar SUMAPRODUCTO Y CONTAR.SI.CONJUNTO

**Solución 3:** Usar sólo SUMAPRODUCO