**Actividad de Aprendizaje - Semana 2 – Sesión 1**

**Método**: Los estudiantes formaran equipos de trabajo para el desarrollo de la actividad.

**Duración:** 20 minutos

**CASO: Corporación Domar**

Corporación Domar S.A.C. es una empresa peruana ubicada en la ciudad de Lima. El gerente de servicios desea evaluar el servicio brindado durante el primer trimestre del año, para ello seleccionó al azar 22 registros de precios netos de los servicios realizados en dicho periodo. La data se presenta a continuación:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 23,3 | 26,5 | 27,5 | 28,1 | 28,1 | 28,2 | 29 | 30 | 30,7 | 30,7 | 30,7 |
| 31,2 | 31,2 | 31,9 | 34 | 34,5 | 35 | 35,8 | 36,9 | 38,1 | 38,4 |  |  |

La meta del gerente del área de servicios es que menos del 38% de los servicios tengan precios netos hasta 29200 soles. De llegar a cumplirse la meta, el gerente será reconocido con una bonificación especial por parte del directorio. ¿El gerente recibirá la bonificación especial?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Interpretación** | **Representación** | **Cálculo** | **Análisis /Argumentación** |
| El estudiante redacta el problema con un lenguaje sencillo, como pregunta u objetivo. | El estudiante indica la variable y la herramienta estadística que utilizará en la solución del problema. | El estudiante muestra los cálculos realizados para dar respuesta al problema. | El estudiante indica con qué valor calculado responde el problema y redacta la  decisión que tomará a partir del resultado del análisis. |