Días de mes de 20XX, nombre de ciudad, país (esta fecha pone el alumno)

**Control estadístico aplicado en Procesos Industriales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombres y apellidos** | : Juan Pérez |
| **Nombre del Instructor** | : Ing. |
| **Título del Proyecto/informe/trabajo** | : Caso práctico N°01 |

La gerencia de Seguridad Salud y Ambiente (SSA), está interesada en saber hasta qué punto el personal de mantenimiento y de producción está cumpliendo con las con la directriz dada por la gerencia de (SSA) que desde el año 2009 está en constante innovación para estar en una operación 100% segura, por eso acude a usted como Ingeniero industrial y le pide que haga un cotejo del mes pasado del presente año, de las horas correspondientes a diálogos de seguridad esta información es suministrada por los supervisores de mantenimiento y producción respectivamente, dicha información está contenida en la tabla A y B.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla A** | | | | | | |
| **Registro en horas de los diálogos de seguridad personal de mantenimiento** | | | | | | |
| **1,00** | **0,38** | **0,25** | **0,57** | **0,18** | **0,95** | **0,91** |
| **0,10** | **0,40** | **0,15** | **0,31** | **0,12** | **0,81** | **0,45** |
| **0,30** | **0,20** | **0,68** | **0,47** | **0,29** | **0,32** | **0,66** |
| **0,60** | **0,70** | **0,27** | **0,74** | **0,17** | **0,45** | **0,39** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla B** | | | | | | |
| **Registro en horas de los diálogos de seguridad personal de Producción** | | | | | | |
| **0,14** | **0,17** | **1,00** | **0,97** | **0,74** | **0,49** | **0,17** |
| **0,23** | **0,36** | **0,22** | **0,90** | **0,11** | **0,61** | **0,85** |
| **0,10** | **0,50** | **0,37** | **0,25** | **0,80** | **0,54** | **0,99** |
| **0,16** | **0,19** | **0,59** | **0,63** | **0,39** | **0,43** | **0,84** |

Paralelamente el gerente de (SSA) le pide hacer una distribución de frecuencias para presentar los resultados obtenidos de ese mes y contrastarlos con el numero programado de horas de capacitación, se le recomienda tomar como referencia la clase que tenga el menor porcentaje y de esta manera trabajar bajo el peor escenario y realizar la propuesta correctiva más eficiente y eficaz.

NOTA: El número programado de horas de diálogos de seguridad es de 1hr lo que representa al mes 28hr de capacitación y un 100% del contenido programado.