UTN – FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Materia: Sistemas y Procesos de Negocio – 2023

CURSO K1029

TRABAJO PRÁCTICO

NÚMERO 16

TEMA: PLS “Perdido en el desierto”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRUPO Los Pollos Hermanos** | | |
|  | | |
| **Palazzesi**, Tomás Pedro | 213.961-3 | tpalazzesi@frba.utn.edu.ar |
| **Herzkovich**, Agustín Nicolás | 213.787-2 | aherzkovich@frba.utn.edu.ar |
| **Punta**, Máximo Valentino | 214.033-0 | mpunta@frba.utn.edu.ar |
| **Stamati**, Gad | 214.166-8 | gstamati@frba.utn.edu.ar |
| **Adorno**, Elías Romeo Valentín | 213.445-7 | eadorno@frba.utn.edu.ar |
| **Sorrentino**, Tadeo | 214.153-0 | tsorrentino@frba.utn.edu.ar |
| **Goytendia**, Eduardo | 213.768-9 | egoytendia@frba.utn.edu.ar |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | 02/11/2023 |  | FIRMA PROFESOR |  |
|  |  |  |  |  |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN: |  |  | CALIFICACIÓN |  |

**Enunciado**

**Objetivos:** A partir del enunciado identifique: Protagonista, Problema, Causa, Solución, Tipo de pensamiento y justifique adecuadamente.

Un hombre estaba perdido en el desierto, destinado a morir de sed, por su buena ventura, llegó a una cabaña vieja, desmoronada sin ventanas, sin techos; el hombre anduvo por ahí y se encontró con una pequeña sombra dónde acomodarse para huir del calor y del sol desértico. Mirando a su alrededor, vio una vieja bomba de agua, toda oxidada, él se arrastró hacia allí, tomó de la manivela y comenzó a bombear, a bombear y a bombear sin parar, ¡pero nada sucedía!

Desilusionado, cayó postrado para atrás, notó que a su lado había una botella vieja, la miró, la limpió de todo el polvo que la rodeaba, y pudo leer un recado que decía: “Usted necesita primero preparar la bomba con toda el agua que contiene esta botella mi amigo, después, por favor tenga la gentileza de llenarla nuevamente antes de marchar.”

El hombre desenroscó la tapa de la botella, y en realidad, ¡estaba llena de agua!

De repente, él se vio en un dilema, si bebiese aquella agua, podría sobrevivir, pero si la vertía en esa bomba vieja y oxidada, tal vez obtendría agua fresca, bien fría, del fondo del pozo, y podría tomar toda el agua que él quisiese, o tal vez no, tal vez, ¡la bomba no funcionaría y el agua de la botella sería desperdiciada!

¿Qué debiera hacer? ¿Derramar el agua en la bomba y esperar a que saliese agua fresca o beber el agua vieja de la botella e ignorar el mensaje? ¿Debiera perder toda aquella agua en la esperanza de aquellas instrucciones poco confiables escritas tiempo atrás?

Con reluctancia, el hombre derramó toda el agua en la bomba, enseguida agarró la manivela y comenzó a bombear y la bomba comenzó a rechinar sin parar; ¡nada pasaba! la bomba continuaba con sus ruidos y entonces surgió un hilo de agua, después un pequeño flujo y finalmente, el agua corrió con abundancia, agua fresca, cristalina, él llenó la botella y bebió ansiosamente, ¡la llenó otra vez y tomó aún más de su contenido refrescante!

Enseguida, la llenó de nuevo para el próximo viajante, la llenó hasta la boca, tomó la pequeña nota y aumentó la frase “Créame que funciona”, usted tiene que dar toda el agua, ¡antes de obtenerla nuevamente!

Cuántas veces tenemos miedo de iniciar un nuevo proyecto pues este demandara de una enorme inversión de tiempo, recursos, preparo y conocimiento. ¡Cuántos se han quedado parados satisfaciéndose con los resultados mediocres, cuando podrían conquistar victorias significativas!

**Resolución**

Protagonista: El hombre perdido en el desierto.

Problema: Necesitaba tomar agua.

Causa: Se hallaba muy sediento en el desierto.

Alternativa 1: Verter el agua en la bomba vieja y oxidada.

Efecto esperado deseado: Que la bomba funcione y le dé agua fresca del fondo del pozo para poder consumir toda el agua que necesite.

Efecto esperado no deseado: Que la bomba no funcione y no pueda beber agua.

Alternativa 2: Beber el agua de la botella.

Efecto esperado deseado: Saciar la sed que tenía.

Solución: Se eligió la Alternativa 1, y luego de bombear un tiempo. comenzó a salir agua del fondo del pozo.

Tipo de Pensamiento: Sistémico.

Justificación: El hombre, a pesar de poner en riesgo su vida, decidió confiar en la nota vieja que le aseguraba que, al volcar la botella de agua en la bomba, esta funcionaría. El protagonista decidió utilizar la poca agua que tenía (la cual podría eliminar la causa de sus problemas temporalmente si la bebía) esperando conseguir una mayor cantidad de agua al bombear. Durante este dilema, el hombre analiza los efectos deseados y no deseados, ya que la solución de su problema no es permanente, y beber la botella de agua no saciaría su sed completamente. Al final, escoge esta solución esperando un rédito mayor al que hubiese conseguido si optaba por beberse el agua, priorizando de esta forma, los efectos esperados de la alternativa, y consiguiéndolo exitosamente.