**SEMANA 2**

**EJERCICIO 1**

Se nos dio una introducción a la resolución de problemas.

**EJERCICIO:**

Nos dividimos en dos grupos y a cada uno se le dio un problema a resolver.

**Equipo A:** Una oficina que constaba de 8 estaciones aproximadamente colocaba sellos a un mensajero que pasaba por una de ellas en orden numérico. El problema es que el tiempo que tomaba para obtener los sellos era muy lento.

**Solución:**

1. Identificar los números por orden.
2. Lanzar el “paquete” en orden según el número de la estación.
3. Organizar las estaciones para que estén todas juntas.
4. Juntar las estaciones en círculo.
5. Juntar las estaciones en círculo y ordenarlas por número.

Después de intentar con todas las soluciones propuestas, la mejor opción fue la del número 5 ya que el tiempo no fue mayor de 5 segundos.

**Equipo B:** Un rancho contaba de 9 vacas las cuales tenían que ser llevadas a tres corrales y solo podían ser tocados por el “ranchero”. Las vacas eran soltadas y estas se regaban por todos lados. El problema era buscar la manera más eficaz de meter a todas las vacas a los corrales sin ser tocadas.

**Solución:**

1. Ser lanzadas más cerca del suelo.
2. Construir una barrera con para que las vacas tuvieran un solo camino.
3. Utilizar los cercos para arriar a las vacas.
4. Construir un “puente” con los cercos.

Después de intentar con todas las opciones propuestas, la mejor fue la numero 5 ya que de esta manera se tenía mejor control de las vacas y se podían meter a los corrales en menor tiempo.