

# PROYECTO DE INNOVACIÓN

# **ACTIVIDAD N°2**

# "PROBLEMAS"

| Alumnos:         |          | Michael Thea Pizarro    |   |    |       |        |       |
|------------------|----------|-------------------------|---|----|-------|--------|-------|
|                  |          | Jose Luis Quilca Abarca |   |    |       |        |       |
|                  |          |                         | <ul> <li>María Esperanza Condori Pauca</li> </ul> |    |       |        |       |
|                  |          |                         |   |    |       |        |       |
| Grupo            | <u> </u> | A-E                     | 3   |    |       |        | Nota: |
| Semestre         | :        | III                     |   |    |       |        |       |
| Fecha de entrega | :        | 18                      | <i>0</i> 5  | 17 | Hora: | 8:40am |       |

# 1. OBJETIVOS

- **CRITERIO 1:** Identificar los escenarios y problemas.
- CRITERIO 2: Realizar una breve descripción de relevancia, eficiencia, viabilidad.
- **CRITERIO 3:** Añadir más escenario.
- **CRITERIO 4:** Añadir o seleccionar un problema con las preguntas guiadas.

## 2. EXPOSICION DEL CRITERIO 1

a) Saber que las oportunidades para mejorar nacen en problemas y oportunidades que forman parte de cada día.

| Escenarios   | PROYECTO  |   |   |  |
|--------------|---|---|---|--|
| Problema     | CASA  | ESCUELA   | CALLE   | CASA   |
| No es fácil  | Cocinar en<br>casa cuando<br>tus papás no<br>están.   | Prestar<br>atención<br>cuando las<br>clases no son<br>didácticas. | Cruzar las<br>avenidas debido<br>al exceso de<br>velocidad de los<br>automóviles. | Implementar el costo de los equipos.                               |
| No es cómodo | Estudiar hasta<br>tarde<br>sabiendo que<br>al día<br>siguiente<br>tienes clases<br>de inglés. | Estar como<br>promedio 8<br>horas sentado<br>escuchando<br>clases | El olor de la<br>basura tirada en<br>las pistas.                                  | Seguir viendo<br>la falta de<br>apoyo hacia los<br>discapacitados. |
| No es rápido | Limpiar la<br>casa.   | El internet por<br>el consumo de<br>diferentes<br>usuarios.       | Esperar el bus<br>que me lleva a<br>casa.   | Armar el<br>proyecto<br>,requiere de<br>tiempo                     |
| No es barato | El consumo<br>excesivo de<br>agua y luz.  | Los productos<br>que se venden<br>en cafetería.                   | El cobro por hora<br>de<br>estacionamientos<br>en malls.                          | Los materiales para nuestro proyecto.                              |

#### 3. DESARROLLO DEL CRITERIO 2:

- b) Observar la realidad con actitud Crítica de:
- Relevancia: Es la relación entre un supuesto que proporciona el emisor y un contexto que reconstruye el destinario.
- Eficiencia: La eficiencia es mejorar y a alcanzar las metas que nos proponemos, garantizando así la calidad del producto con la menor cantidad de recursos posibles.
- Viabilidad: El investigador debe averiguar si es posible actualizar o incrementar los recursos técnicos actuales de tal manera que satisfagan los requerimientos bajo consideración.

## 4. **DESARROLLO DEL CRITERIO 3**:

c) Ser capaces de incorporar los diferentes trabajos individuales a la visión global del equipo.

| ESCENARIOS      |   |   |   |   |  |  |  |
|-----------------|---|---|---|---|--|--|--|
| PROBLEMA        | CASA  | ESCUELA   | CALLE   | CASA (proyecto)   | CALLE (proyecto 2)   |  |  |
| NO ES<br>FACIL  | Cocinar<br>en casa<br>cuando<br>tus papás<br>no están.                      | Llegar<br>temprano<br>a clases ya<br>que se<br>vive en<br>una zona<br>muy<br>alejada<br>del<br>instituto. | Cruzar las<br>avenidas debido<br>al exceso de<br>velocidad de los<br>automóviles. | Cruzar las<br>avenidas debido<br>al exceso de<br>velocidad de los<br>automóviles. | No encontrar personas discapacitadas.  |  |  |
| NO ES<br>COMODO | Estudiar hasta tarde sabiendo que al día siguiente tienes clases de inglés. | Prestando<br>atención<br>durante<br>las horas<br>seguidas<br>de las<br>clases.                            | El olor de la<br>basura tirada en<br>las pistas.                                  | El olor de la<br>basura tirada en<br>las pistas.                                  | Ver que hay<br>más apoyo<br>hacia personas<br>que no son de<br>nuestro país. |  |  |

| NO ES<br>RAPIDO              | Limpiar<br>la casa.                                 | El internet<br>que nos<br>brindad a<br>usar por<br>el uso de<br>diferentes<br>alumnos | Esperar el bus<br>que me lleva a<br>casa.                | Esperar el bus<br>que me lleva a<br>casa.                  | Llegar al lugar<br>donde<br>deseemos<br>debido al<br>tráfico. |
|------------------------------|---|---|--|--|---|
| NO ES<br>BARATO              | El<br>consumo<br>excesivo<br>de agua y<br>luz.      | Gastar<br>cada día<br>los<br>consumos<br>de<br>alimentos                              | El cobro por hora<br>de<br>estacionamientos<br>en malls. | El cobro por hora<br>de<br>estacionamientos<br>en malls.   | Comprar<br>materiales<br>para un<br>proyecto.                 |
| NO ES<br>ECOLOGICO           | Dejar<br>prendido<br>toda la<br>noche el<br>router. | No<br>reciclar las<br>botellas.   | Tirar los papeles<br>en las pistas o<br>veredas.         | No reciclar<br>botellas, para<br>crear adornos en<br>casa. | Desperdiciar los materiales que nos sobran.                   |
| NO ES<br>LIMPIO              | Acumular<br>la<br>basura.                           | Falta de<br>agua en<br>los<br>servicios<br>higiénicos.                                | La basura<br>esparcida en las<br>avenidas.               | Tener la ropa<br>sucia acumulada.                          | Botar la basura<br>desde la<br>ventana de<br>nuestro carro.   |
| NO ES<br>POSIBLE             | Dejar<br>prendida<br>las luces<br>todo el<br>día.   | Acumular la basura en los servicios higiénicos.                                       | Manejar en<br>estado de<br>ebriedad.                     | No limpiar la casa<br>1 vez por<br>semana.                 | Falta de botes<br>de basura.                                  |
| NO PUEDE<br>HACERSE<br>RUIDO | Mientras<br>uno<br>estudia.                         | Mientras<br>hay<br>clases.  | En la hora de conducir.                                  | Durante el almuerzo.                                       | En zonas<br>privadas.   |

#### 5. <u>DESARROLLO DEL CRITERIO 4:</u>

1. Aplicar como equipo criterios objetivos para la toma de decisiones.

## **SELECCIÓN DEL PROBLEMA:**

 A continuación de muestra la valorización del problema, calificando con una puntuación de 1 al 5 (1=nada/ 5=mucho) de acuerdo a tres categorías. (relevancia, eficiencia, viabilidad)

| PROBLEMA   | RELEVANCIA | EFICIENCIA | VIABILIDAD | TOTAL | RANKING |
|--|------------|------------|------------|-------|---------|
| Seguir viendo la falta<br>de apoyo hacia los<br>discapacitados.                | 5          | 6          | 3          | 14    | 1       |
| Cruzar las avenidas<br>debido al exceso de<br>velocidad de los<br>automóviles. | 3          | 2          | 1          | 6     | 2       |
| Estudiar hasta tarde sabiendo que al día siguiente tienes clases de inglés.    | 3          | 1          | 4          | 8     | 3       |
| El cobro por hora de estacionamientos en malls.                                | 2          | 3          | 5          | 10    | 4       |

De acuerdo a la tabla de valorización de problemas y el ranking obtenido, nosotros decidimos escoger el siguiente problema:

#### **❖** PROBLEMA

- Hoy en día las personas discapacitadas están enfrentadas a muchos problemas cotidianos, debido a que la sociedad no siempre los considera y a menudo se olvida de sus necesidades ya que para ellos no es fácil tener que trasladarse de un lugar a otro si no cuentan con la infraestructura o servicios necesarios para ellos.
- La página web es un complemento de mucha importancia para toda empresa que piensa en el progreso y que busca extenderse utilizando como medio principal esta potente herramienta que va en crecimiento cada día más, como lo es La Internet. La página web es en esencia una tarjeta de presentación digital, ya que mediante ellas obtendremos ideas y también información ya que mediante esta herramienta nos será de gran ayuda.

<sup>&</sup>quot;Seguir viendo la falta de apoyo hacia los discapacitados".

OBSERVACIONES (describir los hechos más importantes, problemas, o errores generados en esta experiencia)

- Siempre debe estar en primer lugar nuestra misión y visión para así lograr una viabilidad en nuestro equipo de trabajo.
- Siempre vamos a encontrarnos con problemas o dificultades, para eso es necesario e importante tener un equipo 100% comprometido e identificado con la empresa.

CONCLUSIONES Y CONCLUSIONES (si se cumplieron los objetivos acordes a los criterios y comparar y analizar los resultados si existe alguna investigación experimental en el trabajo en campo o desarrollado en clase.)

- Los escenarios y problemas nos ayudan a ver la realidad, entender que debemos ser pacientes y buscar una solución que beneficie a todos.
- De los problemas que encontremos como equipo debemos aprender, para así seguir innovando con confianza.
- Como empresa debemos buscar todos los problemas, verificar las relevancias, eficiencias y variabilidad. Pudiendo así solucionarlo de una manera más fácil, rápida y sobre todo segura.
- La eficiencia ,relevancia y viabilidad nos permite apreciar el nivel de calidad y la capacidad de hacer las cosa