**GUIA DE APRENDIZAJE N° 1**

**LUIS FORERO**

**ESPECIALIZACIÓN TECNOLÓGICA EN DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES**

**3.1.1. Descripción de la actividad.**

* **Posterior al análisis y la reflexión del texto: Anota e investiga cinco conceptos de la lectura anterior o del video, de los que no tengas claro su significado.**

RTA:

1. Problemática central: es aquella que tiene mayor número de causas.

* **Asocia las causas con los efectos que tu consideres de la lectura.**

RTA:

Cada causa son las afectaciones que se van a tener en cuenta con el interrogativo, encuestas, entre otros mecanismos de preguntas que se van a tratar de la problemática central donde las personas darán varias sus opiniones para tratar de buscar la solución de estas problemáticas que se reflejaran en la problemática central a tratar, dando así a que cada causa tenga problema(s) que se representaran en sus efectos correspondientes

(estados existentes negativos) de cualquier proyecto que sea.

* **Tendrá algún impacto la implementación del árbol de problemas en tu vida. Argumenta tu respuesta.**

RTA:

Claro que si pues uno en el día a día en la vida cotidiana en el hogar, empleo estudio, a nivel social llegan momentos en que tiene que pasar por circunstancias problemáticas que debe uno solucionar como hallando las causas de las dificultades a tratar y como solucionarlas.

Entonces con este árbol de problemas es un buen mecanismo de desglosar las causas para llegar a la problemática central y mirar que efectos logran tener en estado negativo para su pronta solución.

**3.1.2 Descripción de la actividad.**

Realice el árbol de problemas de su negocio para realizar una socialización la próxima sesión de clase. Apóyese en el documento anexo.

**Problema**

**Efectos**

**Causa: Nivel 1**

**Causa: Nivel 2**

**Efecto 2:**

**Poco espacio público para transitar en las calles**

**Efecto 3:**

**Aumento de migrantes extranjeros en las calles.**

**¿No hay una aplicación para el censo real de cada vendedor ambulante en Bogotá?**

**Efecto 1:**

**Aumento de subempleo.**

**Efecto 4:**

**Tasa de desempleo en altos niveles, aumentando la inseguridad ciudadana**

**Causa: 1**

**Falta de control de las alcaldías menores de cada localidad, sobre la venta informal.**

**Causa 3:**

**No existe control gubernamental referente a el comercio informal**

**Causa 2.a:**

**No se sabe cuántos vendedores hay en Bogotá.**

**Causa: 2**

**Falta de una base de datos actualizada de cada vendedor informal.**

**Causa 2.a:**

**Sobre población para demanda laboral.**

**Causa 3.a: Aumento de vendedores informales en toda la ciudad.**

**Causa 3.b: Aumento de vendedor informales extranjero.**

**MODELO DEL ÁRBOL DE PROBLEMAS DE LWR**

RTA:

**3.1.3 Descripción de la actividad.**

Realice el árbol de objetivo de su negocio para realizar una socialización la próxima sesión de clase. Apóyese en el documento anexo.

**PROPÓSITO**

**IMPACTOS**

**EFECTO DIRECTO**

**PRODUCTO**

**Impacto 2:**

**Disminución de la tasa de desempleo**

**Impacto 3:**

**Control y estadísticas reales de la venta y comercio informal**

**Creación de un aplicativo móvil donde pueda cargar la información de cada vendedor informal y que productos venden.**

**Producto 1.b:**

**Conocimiento de la economía representada en el comercio informal**

**Impacto 1:**

**Oportunidades laborales para la ciudadanía**

**Impacto 4:**

**Garantías laborales para los vendedores informales**

**Efecto Directo 1:**

**Aumento de la seguridad local**

**Efecto Directo 3:**

**Control por parte de las alcaldías locales y ciudadanas del comercio no formal**

**Producto 2.a:**

**Control en la manipulación de alimentos y aumento de la salubridad local**

**Efecto Directo 2:**

**Localizar en que sitio se encuentra cada vendedor informal y que venden.**

**Producto 1.a:**

**Estadísticas controladas del comercio formal**

**Producto 3.a: Control en la evasión de impuestos locales**

**Producto 3.c: Obtención de beneficios y subsidios gubernamentales**

**Producto 3.b: Mejores condiciones de vida para los comerciantes informales**

**MODELO DEL ÁRBOL DE OBJETIVOS DE LWR**

**4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Desempeño** | **Si** | **No** | **¿Cuáles son mis debilidades?** | **Tareas para fortalecerme** |
| **Realice las actividades solicitadas?** | Si |  | Falta de un poco conocimiento puntuales | Estudiarlos |
| **Analice los textos y videos he hice los trabajos?** | Si |  |  | Estudiar mas |
| **Logre comprender los diferentes tipos de conocimientos?** | Si |  |  | Estudiar mas |
| **Evalué mi desempeño de forma honesta?** | Si |  | No creer que puedo hacer un proyecto solo | Creer que si |

**5. GLOSARIO DE TÉRMINOS**

Realiza un glosario de términos.

**Árbol de Problemas:**

El árbol de problemas es una técnica que se emplea para identificar una situación negativa (problema central), la cual se intenta solucionar analizando relaciones de tipo causa-efecto. Para ello, se debe formular el problema central de modo tal que permita diferentes alternativas de solución, en lugar de una solución única.

**Árbol de Objetivos:**

Es un diagrama utilizado para definir criterios de evaluación de las distintas soluciones a un problema; se construye a partir de la formulación de problemas, esto es los objetivos de un actor en concreto y los inconvenientes que impidan que se cumpla a través de medios de investigación, documentación, etc.

**Causas:**

Se conoce como al fundamento, motivo, origen y principio de algo, es el motivo o razón para obrar.

**Efectos:**

Es el resultado, fin, consecuencia, conclusión, de lo que se deriva de una causa.

**Problema Central:**

Es aquella que tiene mayor número de causas.

**Metodologías**:

Hace referencia al conjunto de procedimientos racionales utilizados para alcanzar el objetivo o la gama de objetivos que rige una [investigación científica](https://es.wikipedia.org/wiki/Investigaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica), una [exposición doctrinal](https://es.wikipedia.org/wiki/Doctrina)​ o tareas que requieran habilidades, conocimientos o cuidados específicos. También puede definirse la metodología como el estudio o elección de un método pertinente o adecuadamente aplicable a determinado objeto.

**Lluvia de ideas:**

También denominada tormenta de ideas, es una herramienta de trabajo grupal que facilita el surgimiento de nuevas [ideas](https://es.wikipedia.org/wiki/Idea) sobre un tema o problema determinado. La lluvia de ideas es una técnica de grupo para generar ideas originales en un ambiente relajado

**6. REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS**

Realice unos referentes bibliográficos.

<http://www.unesco.org/new/es/culture/themes/%20cultural-diversity/diversity-of-cultural%20expressions/tools/policy-guide/planificar/diagnosticar/arbol-de-problemas/>

<http://www.aragonvalley.com/arbol-de-objetivos-goal-tree-metodo-establecer-criterios/#.XbX18fUzbIV>

<https://www.significados.com/causa/>

<https://es.wikipedia.org/wiki/Metodolog%C3%ADa>