|  |  |
| --- | --- |
|  | Verifique previamente al desarrollo de las subactividades la lista de chequeo **E\_EV06\_LCH\_Diagnóstico\_Problema,** con la orientación del(a) instructor(a), con el fin de que conozca los criterios de valoración de la evidencia frente a (autenticidad calidad, pertinencia y Vigencia). Tenga presente que este instrumento le permitirá enfocarse en los objetivos del aprendizaje, obtener mejores resultados, realizar autoevaluación para identificar debilidades y posibles necesidades para fortalecer sus aprendizajes. |

**Actividad de Aprendizaje – Realizar Diagnóstico Socioeconómico**

1. Con los equipos de trabajo ya confirmados desarrolle el proceso de formulación del proyecto empresarial, que será el producto final de la competencia.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre y Apellidos completos** | **Número de Documento** |
| **Juan David Castañeda Ramos** | **1120954708** |
| **Michael Santiago Sánchez Hernández** | **1021395695** |
|  |  |

* Plantee preguntas que le permitan clarificar cómo se estructura un problema o necesidad a partir de la lectura del documento **E\_EV06\_Problema\_Necesidad**y socialice las preguntas con el instructor(a).

|  |
| --- |
| El primer paso: identificar el problema.   * ¿Cuál es el problema que tiene el consumidor? * ¿A quiénes afecta el problema?   Segundo paso: Investigar el problema.   * ¿Cómo se manifiesta respecto al problema? * ¿De qué manera lo ha afectado está situación? * ¿Cómo surge este problema y sus causas?   Paso tres: dar solución.   * ¿Qué se pueden abordar paras solucionar el problema? * ¿Cómo se le puede dar fin al problema? * ¿Cuál es la solución más viable para solucionar el problema? |

1. Sigan el paso a paso del documento **E\_EV06\_Problema\_Necesidad** y desarrollen las siguientes actividades:

* Identifiquen las diferentes necesidades o problemas en su entorno, que puedan ser solucionadas mediante su proyecto productivo a través de la técnica de ideación explicada en el vídeo **PAE10\_EV04\_Ideación**, utilice para su documentación un Jamboard de Google donde en la hoja No.1 identifiquen las ideas expuestas por cada integrante del equipo de trabajo.

|  |
| --- |
| Comparta el enlace y captura de pantalla del Jamboard aquí:  [Enlace](https://jamboard.google.com/d/1IAK2v-qJkoDNbv-W7dCnWFGvhf4xbHDCa1poApdc9Bw/viewer?ts=65d36989&pli=1&f=0) |

* Clasifiquen las ideas por colores de los diferentes problemas en los aspectos sociales, económicos, tecnológicos y ambientales utilizando la hoja No. 2 en el Jamboard de Google desarrollado anteriormente.

|  |
| --- |
| Comparta el enlace y captura de pantalla del Jamboard aquí:  [Enlace](https://jamboard.google.com/d/1IAK2v-qJkoDNbv-W7dCnWFGvhf4xbHDCa1poApdc9Bw/viewer?ts=65d36989&pli=1&f=1) |

* Unifiquen las ideas que sean similares en una sola y organice de tal forma que quede por lo menos una idea de cada aspecto del problema (social, económico, tecnológico y ambiental), plasme la información en la hoja No. 3 del Jamboard de Google

|  |
| --- |
| Comparta el enlace y captura de pantalla del Jamboard aquí:  [Enlace](https://jamboard.google.com/d/1IAK2v-qJkoDNbv-W7dCnWFGvhf4xbHDCa1poApdc9Bw/viewer?ts=65d36989&pli=1&f=2) |

1. Diagramen el árbol de problemas teniendo en cuenta el esquema expuesto en el documento **E\_EV06\_Problema\_Necesidad** en la ilustración 3.

* Describan el problema principal en el centro del diagrama, las causas que lo originan en la parte de abajo y los efectos o consecuencias que genera en la parte de arriba, agrupados por cada componente (Social, Económico, Tecnológico y Social); este diagrama es el punto de partida para el proceso de formulación del proyecto empresarial, utilice la “app.diagrams.net” de Google Drive.

|  |
| --- |
| Comparta el enlace y captura de pantalla del árbol de problema aquí:  [Enlace](file:///C:\Users\57321\Downloads\Arbol%20de%20problemas.dia) |

* Redacte el problema principal definido para la formulación del proyecto, teniendo en cuenta los 4 aspectos (Social, Económico, Tecnológico y Ambiental), para ello utilice como apoyo **E\_ EV06\_Planteamiento\_Problema**.

|  |
| --- |
| Cuando nuestros datos personales se ven comprometidos, se desencadena una serie de problemas serios. En primer lugar, perdemos la confianza en las plataformas digitales y nos sentimos inseguros en línea. Esto nos hace pensar dos veces antes de compartir información y nos hace dudar de las empresas que manejan nuestros datos. Para las empresas, las consecuencias son igualmente graves. Enfrentan multas, demandas y daños en su reputación, lo que significa pérdidas económicas importantes. Además, los clientes pueden dejar de usar servicios que consideran inseguros, lo que golpea aún más las finanzas de la empresa.  A nivel tecnológico, las fallas de seguridad se ponen al descubierto, lo que nos obliga a mejorar la protección de datos y la seguridad en línea. En cuanto al impacto ambiental, el almacenamiento y procesamiento de grandes volúmenes de datos consumen mucha energía, lo que agrava el problema del cambio climático. |

1. Socialice en plenaria los resultados de la actividad y elabore una conclusión sobre la importancia de la identificación y planteamiento del problema para la formulación del proyecto productivo.

|  |
| --- |
|  |

1. Cargue la actividad en el LMS del programa.