|  |  |
| --- | --- |
|  | Verifique previamente al desarrollo de las subactividades la lista de chequeo [**T-300\_EV07\_LCH\_Estructurar\_Proyecto**](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1e_x0PpgRj5GWnf3iuA85Fqlu3RqOhXmK/edit?usp=sharing&ouid=105035370667876327931&rtpof=true&sd=true)con orientación del 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 enfocase en los objetivos del aprendizaje, obtener mejores resultados, realizar autoevaluación para identificar debilidades y posibles necesidades para fortalecer sus aprendizajes. |

1. **Estructure el proyecto a partir la información generada en las actividades de aprendizaje utilizando el siguiente orden:**

* Escriba el título para el proyecto: Este no debe ser mayor a 20 palabras

|  |
| --- |
|  |

* Seleccione la línea de investigación asociada. En las opciones encontrará:

|  |  |
| --- | --- |
| Investigación aplicada y semilleros de investigación en centros de formación. |  |
| Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas. |  |
| Actualización y modernización tecnológica de los centros de formación. |  |

* Seleccione la red de conocimiento a la que pertenece su proyecto.

|  |
| --- |
|  |

* Seleccione el área de conocimiento al que pertenece su proyecto.

|  |
| --- |
|  |

* ¿En cuál de las actividades económicas se puede aplicar el proyecto de investigación?

|  |
| --- |
|  |

* ¿El proyecto está relacionado con la industria 4.0? Deberá justificar su elección teniendo en cuenta la definición de industria 4.0.

|  |
| --- |
|  |

* ¿El proyecto aporta a la Política Institucional para Atención de las Personas con discapacidad? Deberá justificar su elección teniendo en cuenta la definición de la Política Institucional para Atención de las Personas con discapacidad contenida en la [**T-300\_EV07\_Resolución\_01726\_2014**](https://sena4.sharepoint.com/:b:/r/sites/DiseoydesarrollocurricularGuaviare/DESARROLLOS%20CURRICULARES/T300%20-%20INVESTIGACION/T-300_EV07_Resoluci%C3%B3n_1726_2014.pdf?csf=1&web=1&e=qxHsbH) por la cual se adopta la política institucional para atención de las personas con discapacidad.

|  |
| --- |
|  |

* ¿El proyecto se alinea con el [**T-300\_EV07\_Plan\_Tecnológico**](https://sena4.sharepoint.com/:b:/r/sites/DiseoydesarrollocurricularGuaviare/DESARROLLOS%20CURRICULARES/T300%20-%20INVESTIGACION/T-300_EV07_Plan_Tecnol%C3%B3gico_CDATTG.pdf?csf=1&web=1&e=LCv847) desarrollado por el centro de formación?

|  |
| --- |
|  |

* **Resumen del proyecto**. Explique de manera clara y precisa en qué consiste el problema o necesidad en la que se basa el proyecto, cómo cree que podrá darle solución, cuáles son las razones que justifican su ejecución y las herramientas que se utilizarán en el desarrollo del proyecto.

|  |
| --- |
|  |

* **Antecedentes**. Presente las investigaciones, innovaciones o desarrollos tecnológicos que se han realizado a nivel internacional, nacional, departamental o municipal en el marco de la temática de la propuesta del proyecto; que muestran la pertinencia del proyecto. Cite toda la información consignada utilizando [**T-300\_EV04\_Normas\_APA7**](http://biblioteca.sena.edu.co/images/PDF/InstructivoAPA.pdf)

|  |
| --- |
|  |

* **Marco conceptual**. Describa los aspectos conceptuales y/o teóricos relacionados con el problema. Tenga en cuenta que no es un listado de definiciones, sino más bien una sección de texto escrito que detalla los modelos teóricos, conceptos, argumentos e ideas que se desarrollan en el proyecto.

|  |
| --- |
|  |

* **Bibliografía.** Liste las referencias utilizadas en cada apartado del proyecto. Utilizar normas APA- Última edición. Podrá encontrarlas en: [**T-300\_EV04\_Normas\_APA7**](http://biblioteca.sena.edu.co/images/PDF/InstructivoAPA.pdf)

|  |
| --- |
|  |

* **Árbol de Problemas.**

|  |
| --- |
|  |

* **Árbol de Objetivos**

|  |
| --- |
|  |

* **Metodología y Actividades.** Describir la metodología que va a usar en el desarrollo del proyecto. La información presentada debe estar organizada y debe presentarse de manera secuencial, de acuerdo con el ciclo P-H-V-A “Planificar – Hacer – Verificar - Actuar” para alcanzar el objetivo general y cada uno de los objetivos específicos.

|  |
| --- |
|  |

* **Productos.** Los productos se entienden como los bienes o servicios que se generan y entregan en un proceso productivo. Para la creación de productos deberá primero generar los resultados en el árbol de objetivos. Los productos materializan los objetivos específicos de los proyectos. De esta forma, los productos de un proyecto deben agotar los objetivos específicos del mismo y deben cumplir a cabalidad con el objetivo general del proyecto.

|  |
| --- |
|  |

1. Elabore un vídeo breve y sencillo donde en 3 minutos sustente la justificación del proyecto, problemática, el objetivo general, los objetivos específicos, las actividades, los productos y su impacto.

|  |
| --- |
| Comparta el enlace o la URL del vídeo aquí: |

1. Identifique en [**T-300\_EV07\_Grupo\_Semilleros\_CDATTG**](https://drive.google.com/file/d/1NQEhAIA7HPag5K71fsYjG-hSAfKutZjM/view?usp=sharing) en cuál semillero estaría ubicado su proyecto de investigación, justifique su respuesta.

|  |  |
| --- | --- |
| **Semillero** | **Justificación** |
|  |  |

1. Ingrese a los enlaces en [**T-300\_EV07\_Investigación\_Guaviare**](https://sena4.sharepoint.com/:b:/r/sites/DiseoydesarrollocurricularGuaviare/DESARROLLOS%20CURRICULARES/T300%20-%20INVESTIGACION/T-300_EV07_Investigaci%C3%B3n_Guaviare.pdf?csf=1&web=1&e=TQ3tkY)

* Escriba qué productos se han derivado de las investigaciones realizadas por el centro y qué características presentan.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de producto** | **Características** |
|  |  |

1. Cargue el desarrollo de la actividad en el LMS del programa.