

## **Proyecto de investigación: Implementación de una plataforma tecnológica que facilite el uso de técnicas Didácticas Activas para mejorar la práctica pedagógica del Instructor SENA**

### **ANEXO PROYECTO.**

El aprendizaje basado en proyectos – ABP- es una metodología de la enseñanza-aprendizaje que surge desde el modelo constructivista y que busca que sea el alumno el protagonista de su aprendizaje mediante la ejecución de un proyecto planteado antes de iniciar su capacitación. Dicha ejecución conlleva la identificación de necesidades de conocimiento y las estrategias y actividades necesarias para adquirirlo, bajo la guía del docente cuyo rol cambia de ser el experto que conduce el aprendizaje de forma lineal, a el de un tutor, orientador o coach, que acompaña al alumno en su desarrollo integral.

El proyecto como didáctica de verificación de la transferencia del conocimiento, es un proceso abreviado en donde el alumno debe aplicar sus conocimientos en el bosquejo de la formulación de una idea de proyecto con el fin de que se demuestre a sí mismo y a su docente la apropiación del conocimiento y por supuesto la aplicación a situaciones reales o hipotéticas que se pueden convertir en un proyecto real y viable, que pueda ser “vendido” para su posible financiación y ejecución en respuesta a necesidades u oportunidades reales de su entorno que hagan de él, el alumno, un agente de cambio.

#### **¿QUÉ ES PROYECTO?**

- Conjunto de actividades interdependientes, realizadas por varias personas para conseguir ciertos objetivos, con una clara determinación de enfoque, tiempo, costo, calidad y resultados.
- Iniciativa de inversión desde el propósito o el deseo de ejecutar algo, hasta su materialización puesta en marcha y operación.
- Es la búsqueda de una solución inteligente al planteamiento de un problema tendiente a resolver, entre muchas una necesidad humana.<sup>1</sup>
- Es un conjunto de elementos relacionados en forma lógica, tecnológica y cronológica, que se ejecutan en un período determinado, que tiene como objetivo resolver un problema, cubrir una necesidad o aprovechar una oportunidad. Un proyecto tiene costos y beneficios que pueden identificarse.