

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

### **FICHA TÉCNICA DIDÁCTICA ACTIVA: SOLICIÓN DE PROBLEMAS**

#### **SOLUCION DE PROBLEMAS:**

A diferencia del estudio de caso, permite proponer una alternativa de solución a partir de la identificación del problema, causas, consecuencias con el uso de técnicas aprendidas.

#### **OBJETIVO:**

Aplicar los conocimientos adquiridos en la solución de un problema planteado de tal manera por el docente que deba tener.

#### **COMPONENTE:**

- ✓ Transferencia del conocimiento

#### **REQUERIMIENTOS:**

- ✓ Situación problema.
- ✓ Anexos con información necesarios para el análisis adicional.
- ✓ Fuentes de consulta físicas o virtuales

#### **ALISTAMIENTO**

Plantee una situación problema cuya respuesta recoja la aplicación de los aprendizajes adquiridos en el proceso de formación.

- ✓ Elija algunas fuentes de información físicas

## DESARROLLO

Explique el ejercicio al grupo.

- ✓ Divida al grupo en equipos de máximo 5 personas.
- ✓ Reparta un problema para cada equipo. El problema puede ser el mismo para ubicar las diferentes alternativas de solución planteadas.
- ✓ El caso puede ser diferente para evitar que se comparta información.
- ✓ Defina un tiempo de análisis (delimitación del problema, Causas, Efectos, alternativa de solución viable)

## DESARROLLO COGNITIVO

- ✓ Análisis
- ✓ Creatividad
- ✓ Trabajo en equipo.
- ✓ Comprensión consiente.
- ✓ Autorreflexión sobre debilidades por fortalecer
- ✓ Comunicación

## ENLACE

[Elproblemacomodidáctica](#)



### INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Vigencia de ejecución: 2020  
Centro de Formación: AGROPECUARIO, REGIONAL CAUCA-POPAYAN  
Beneficiarios: Instructores FPI SENA a nivel nacional

### RESULTADOS FINALES:

Adiestramiento en el manejo plataforma tecnológica en prácticas pedagógicas  
Divulgación los resultados de investigación y desarrollo tecnológico generados en el proyecto

### PRODUCTOS FINALES:

Plataforma Tecnológica  
Socialización en WORKSHOP del Manual de usuario de la aplicación Ponencia en evento nacional  
Informe Final de investigación Memorias  
Audiovisuales  
Certificados de Eventos de Divulgación tecnológica

AUTORES	ROL	CONTACTO
DORIS MATILDE ORDOÑEZ LASO	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA SISTEMAS	dordonezl@sena.edu.co 3015442579
XIMENA MUÑOZ CHACON	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA PECUARIA-PEDAGOGIA	xmunoz@sena.edu.co 3136027890
CLAUDIA CECILIA PERAFAN PAZ	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA ADMINISTRACIÓN	cperafan@sena.edu.co 3013715977
DINA MARIA CAJAS PABON	ASESORA PEDAGOGICA APOYO INVESTIGACIÓN	cdina_maria@hotmail.com 3006559125
ALEX SANTIAGO GIL TAIMAL	APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI	santiagotaimal2001@gmail.com 3147916883
MIL.ER YHOAO CERON TULANDE	APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI	myceron8@misena.edu.co 3182018087