

## 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: MAPEO

**MAPEO:** Encontrar la solución a un problema con la participación de los integrantes del grupo en su totalidad.

#### OBJETIVO:

Encontrar la solución a un problema con la participación de los integrantes del grupo en su totalidad

#### COMPONENTE:

- ✓ Reflexión Inicial
- ✓ Contextualización

#### REQUERIMIENTOS:

- ✓ Guía de aprendizaje y Resultado de Aprendizaje del día.
- ✓ Hojas de papelógrafo
- ✓ Mesas de trabajo
- ✓ Cinta pegante

#### ALISTAMIENTO

- ✓ Prepare su guía como usualmente lo hace
- ✓ Una hoja de papelógrafo y marcadores de colores para cada equipo de trabajo.

#### DESARROLLO

- ✓ Explique que se va a trabajar sobre el reconocimiento del entorno socio comunitario en relación con los RA de la guía de aprendizaje.

- ✓ Divida al grupo en equipos de tres a cinco personas y déles un tiempo prudencial para que hablen de su comunidad, de los problemas que podrían solucionar al final de su formación sus posibles causas, población, etc.
- ✓ Pídeles que elaboren un dibujo que refleje el contexto de sus comunidades en donde resalten las situaciones en las que pueden hacer aportes al finalizar su capacitación.
- ✓ Pida a cada equipo que exponga su trabajo explicando las condiciones de la comunidad y las posibles soluciones.

## DESARROLLO COGNITIVO

- ✓ Análisis de la realidad
- ✓ Definición de situaciones problema
- ✓ Expectativas de solución.
- ✓ Socialización
- ✓ Empatía
- ✓ Síntesis
- ✓ Comunicación

## ENLACE

- ✓ Diagnóstico socio comunitario

En este enlace encontrará información que ayuda al instructor a orientar a los aprendices sobre los aspectos que deben tenerse en cuenta para elaborar el mapa gráfico de su entorno.

<https://danalarcon.com/8-tecnicas-y-herramientas-para-realizar-un-diagnostico-comunitario/>

### 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
MILER YOHAN CERON TULANDE	APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI	myceron8@misena.edu.co 3182018087