

## **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: IMÁGENES**

#### **IMÁGENES:**

Las imágenes siempre son un buen punto de partida para reflexionar sobre un programa de aprendizaje o sobre contenidos a desarrollar.

#### **OBJETIVO:**

Reflexionar sobre un RAP de la guía de aprendizaje o sobre un contenido de la sesión de formación en proceso a partir de imágenes seleccionadas por el instructor

#### **COMPONENTE:**

- ✓ Reflexión

#### **REQUERIMIENTOS:**

- ✓ Guía de aprendizaje y Contenidos para desarrollar en la sesión del día.
- ✓ Imágenes en físico o virtuales relacionadas con los contenidos.
- ✓ Virtual: Pantallas para compartir las imágenes seleccionadas que se van a trabajar
- ✓ Preguntas de reflexión

#### **ALISTAMIENTO**

- ✓ Prepare la sesión de aprendizaje como usualmente lo hace
- ✓ Seleccione varias imágenes de acuerdo con el tiempo disponible, que se relacionen con los contenidos de la guía de aprendizaje o con la sesión.
- ✓ Tenga a la mano algunas preguntas orientadoras que relacionen las imágenes con los Resultados de Aprendizaje de la guía

## DESARROLLO

- ✓ Presente el saludo e inicie la sesión y haga una breve descripción del objetivo de la actividad.
- ✓ Exponga las imágenes seleccionadas y permita que los aprendices las observen por un tiempo suficiente para analizarlas y encontrar la relación con el programa o contenidos en desarrollo.
- ✓ Pida que digan palabras clave (verbos, sustantivos, adjetivos, etc.) sobre las imágenes y construya con ellas una idea aproximada del Resultado de Aprendizaje propuesto.
- ✓ Comparta el Resultado de Aprendizaje de la guía y confróntelo para identificar qué tan cerca o lejos estaban los dos enunciados.
- ✓ Pida que hagan preguntas sobre el RA y que planteen lo que no quede claro; utilizando las ilustraciones como soporte, ofrezca las explicaciones necesarias.

## DESARROLLO COGNITIVO

- ✓ Comprensión
- ✓ Análisis
- ✓ Reflexión crítica
- ✓ Interpretación
- ✓ Comunicación

### 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