

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: PROYECTO DE SU INTERÉS.

PROYECTO DE SU INTERÉS: El aprendiz elige el proyecto que más le gusta y participa en el equipo que lo trabaja.

OBJETIVO: Desarrollar un producto relacionado con los RA de la guía de aprendizaje, con instrucciones sobre su elaboración.

COMPONENTE:

- ✓ Contextualización
- ✓ Apropiación del conocimiento
- ✓ Transferencia del conocimiento

REQUERIMIENTOS:

- ✓ Guía de aprendizaje y RA del día.
- ✓ Instrucciones sobre la elaboración de un producto básico relacionado con los RA.
- ✓ Materiales necesarios para elaborar cada proyecto.

ALISTAMIENTO:

Prepare su guía como usualmente lo hace
Tenga las instrucciones para elaborar diferentes productos (proyecto), mínimo 4, que puedan interesar a los aprendices.
Estos materiales pueden ser de reciclaje y debe tenerse en cuenta el paso a paso para realizar la lista de los elementos necesarios.
Prepare unas hojas de papel grafo con el nombre de cada proyecto.
Seleccione proyectos en escala de dificultad que represente diferentes niveles de reto.

DESARROLLO:

- ✓ Ubique en lugar visible las opciones de proyecto, con líneas en blanco para que los aprendices se inscriban en el de su interés.
- ✓ Explique que cada equipo va a elaborar un proyecto cuyo desarrollo incluye los RA de la guía con base en las instrucciones recibidas.
- ✓ Entregue a cada equipo las respectivas instrucciones y material necesario.
- ✓ Haga que el equipo distribuya funciones como un líder, un relator, un presentador, etc., de acuerdo con sus habilidades.
- ✓ Al final, cada grupo presenta sus productos y cada integrante expone la razón por la cual eligió ese proyecto.
- ✓ Reflexione sobre cómo hay personas que las motivan los retos, otras prefieren las cosas fáciles.
- ✓ Concluya sobre los roles que se desempeñan en equipo.

DESARROLLO COGNITIVO:

- ✓ Creatividad
- ✓ Comprensión
- ✓ Análisis
- ✓ Síntesis
- ✓ Habilidad manual
- ✓ Interpretación de instrucciones
- ✓ Destreza motriz.
- ✓ Motivación hacia los retos
- ✓ Trabajo en equipo

ENLACE:

https://youtu.be/pidhWGD-m_A

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