





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: JOLTS Y MOTIVADORES ( JUEGOS RÁPIDOS DE CONCENTRACIÓN)

Juegos cortos, que se realizan en cualquier momento de la sesión de aprendizaje y que ayudan a que haya interacción y movimiento físico y cognitivo. Thiagi, 2017. Traducido y adaptado por D. Cajas, 2020)

#### **OBJETIVO:**

Estimular el pensamiento mediante reflexión e introspección de manera lúdica interactiva y breve durante una sesión de aprendizaje

## **COMPONENTE:**

- ✓ REFLEXIÓN INICIAL
- ✓ CONTEXTUALIZACIÓN
- ✓ APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO
- ✓ TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

## **REQUERIMIENTOS:**

- ✓ Guía de aprendizaje y RA del día.
- ✓ Espacio amplio, preferiblemente al aire libre.
- ✓ Elementos según el jolt o motivador seleccionado









## **ALISTAMIENTO**

- ✓ Prepare su guía como usualmente lo hace.
- ✓ Elija uno o varios jolt que se ajusten al RA que va a tratar en la sesión.
- ✓ Estudie con detalle el desarrollo del jolt asegúrese de que lo hace como está previsto.

## **DESARROLLO**

- ✓ Inicie su sesión de formación como usualmente lo hace.
- ✓ En el momento en que lo considere oportuno, detenga la sesión y proponga el jolt sin explicar nada al grupo.
- ✓ Dé las instrucciones correspondientes y espere el tiempo necesario para que los aprendices encuentren solución o reflexionen.
- ✓ Establezca la relación entre el jolt y los RA en proceso, estimulando el pensamiento lateral y el rompimiento de esquemas.
- ✓ Evite hacer mofa de los errores, solo mencione el ejercicio

## **DESARROLLO COGNITIVO:**

- ✓ Creatividad Comprensión
- ✓ Análisis Reflexión consciente estructurada Comunicación

#### ANEXO:

√ JOLTS









#### 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 WORSHOP 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

