



**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)**

**JOLTS:** 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	COMPONENTE	REQUERIMIENTOS	ALISTAMIENTO	DESARROLLO	DLLO COGNITIVO	ENLACE
Estimular el pensamiento mediante reflexión e introspección de manera lúdica interactiva y breve durante una sesión de aprendizaje	REFLEXIÓN INICIAL CONTEXTUALIZACIÓN APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	Guía de aprendizaje y RA del día. . Espacio amplio, preferiblemente al aire libre. . Elementos según el <i>jolt</i> o <i>motivador</i> seleccionado	Prepare su guía como usualmente lo hace . Elija uno o varios <i>jolt</i> que se ajusten al RA que va a tratar en la sesión. . Estudie con detalle el desarrollo del <i>jolt</i> asegurese de que lo hace como está previsto.	Inicie su sesión de formación como usualmente lo hace. . En el momento en que lo considere oportuno, detenga la sesión y proponga el <i>jolt</i> sin explicar nada al grupo. . Dé las instrucciones correspondientes y espere el tiempo necesario para que los aprendices encuentren	Creatividad Comprensión Análisis Reflexión consciente estructurada Comunicación	<a href="#">ANEXO: JOLTS</a>



				<p>solución o reflexionen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Establezca la relación entre el <i>jolt</i> y los RA en proceso, estimulando el pensamiento lateral y el rompimiento de esquemas.</li><li>. Evite hacer mofa de los errores, solo mencione el ejercicio.</li></ul>		
--	--	--	--	---	--	--

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	AUTORES	ROL	CONTACTO
Vigencia de ejecución: 2020	DORIS MATILDE ORDOÑEZ LASO	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA SISTEMAS	<a href="mailto:dordonezl@sena.edu.co">dordonezl@sena.edu.co</a> 3015442579
Centro de Formación: AGROPECUARIO, REGIONAL CAUCA-POPAYAN	XIMENA MUÑOZ CHACON	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA PECUARIA-PEDAGOGIA	<a href="mailto:xmuno@sen.edu.co">xmuno@sen.edu.co</a> 3136027890
Beneficiarios: Instructores FPI SENA a nivel nacional	CLAUDIA CECILIA PERAFAN PAZ	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA ADMINISTRACIÓN	<a href="mailto:cperafan@sena.edu.co">cperafan@sena.edu.co</a> 3013715977
<b>RESULTADOS FINALES:</b> Adiestramiento en el manejo plataforma tecnológica en prácticas pedagógicas Divulgación los resultados de investigación y desarrollo tecnológico generados en el proyecto	DINA MARIA CAJAS PABON	ASESORA PEDAGOGICA APOYO INVESTIGACIÓN	<a href="mailto:cdina_maria@hotmail.com">cdina_maria@hotmail.com</a> 3006559125
<b>PRODUCTOS FINALES:</b> Software APP y página Web Socialización en WORKSHOP del Manual de usuario de la aplicación Ponencia en evento nacional Informe Final de investigación Memorias Audiovisuales	ALEX SANTIAGO GIL TAIMAL	APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI	<a href="mailto:santiagotaimal2001@gmail.com">santiagotaimal2001@gmail.com</a> 3147916883



Certificados de Eventos de Divulgación tecnológica			
	MIL.ER YHOAO CERON TULANDE	APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI	<a href="mailto:myceron8@misena.edu.co">myceron8@misena.edu.co</a> 3182018087