



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: CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO

CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO: Se reconoce la importancia del trabajo colaborativo y motivaR a comunicarse con otros en la diferencia.

OBJETIVO	COMPONENTE	REQUERIMIENTOS	ALISTAMIENTO	DESARROLLO	DESARROLLO COGNITIVO	ENLACE
. Lograr un resultado satisfactorio con la participación de los integrantes del grupo en su totalidad, o en equipos	REFLEXIÓN INICIAL CONTEXTUALIZACIÓN	Guía de aprendizaje y RA del día. Objetos preferiblemente de segundo uso como cartones, papel, plástico, ETC. Cinta pegante,	Prepare su guía como usualmente lo hace . Defina qué objeto quisiera que el grupo construya o el resultado que quiere obtener. Algunas sugerencias pueden ser: A. Rompecabezas en 3d, que contenga información sobre los RA de la guía de aprendizaje. . Aliste las piezas del rompecabezas	. Explique qué tipo de actividad van a realizar, en cuánto tiempo y cuántas personas. Ejercer presión sobre los alumnos, como recordar el tiempo, pausas, etc. Si lo prefiere, divida al grupo en no más de dos equipos. Puede trabajar con todo el grupo Si los grupos no quedan iguales, asigne a las personas que	. Relaciones empáticas con sus compañeros. . Creatividad Análisis. . Comunicación , . Se enfrentan sentimientos de frustración con manejo adecuado en un ambiente seguro. . Se valora la importancia del trabajo colaborativo. . Se manifiestan condiciones individuales de los roles par el trabajo en equipo.	ANEXO: D. Pistas .A, B, C Análisis (Debriefing)



en un tamaño tal que puedan ser manipuladas por muchas personas en el piso.

B. Puente: Fije dos puntos en el ambiente de aprendizaje

C. Torre: Aliste suficientes pitillos de plástico para construir una estructura muy alta.

D. Palabras: Recorte letra por letra las palabras LUNES, MARTES, MIÉRCOLES, JUEVES, VIERNES, SABADO, DOMINGO. Introdúzcalas en un sobre lo más mezcladas posible.

Tenga unas frases

no quedan en un equipo el rol de observador.

A: Coloque las piezas del rompecabezas de manera desordenada sobre el piso y pida que lo armen en un tiempo corto.
. Si divide el grupo, debe haber el mismo número de rompecabezas.

B. Pida que con los elementos disponibles construyan un puente firme y estable.

C: Entregue al grupo o grupos, un sobre con todas las letras de las palabras mezcladas.

. Diga a los alumnos que el objetivo es



relacionadas con cada una de las palabras.

armar 7 palabras relacionadas entre sí.
. Dígame al grupo que le va a dar 10 puntos de regalo.
. Explique que tiene pistas, y que para acceder a ellas debe gastar los puntos que le asigna al grupo.
. Fije un valor e puntos por cada pista solicitada.
. Cerca de terminarse el tiempo, negocie las pistas y haga ofertas 2x1, etc.
. Insista en repetir el objetivo del ejercicio muchas veces.
. Si algún grupo logra terminar, felicítelo y presione a los



				demás. No deje ver las respuestas. . Termine el tiempo del ejercicio y muestre las respuestas. . Demuestre que las pistas sí eran orientadoras. . Realice un análisis del ejercicio. (Debriefing)		
--	--	--	--	---	--	--

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	AUTORES	ROL	CONTACTO
Vigencia de ejecución: 2020	DORIS MATILDE ORDOÑEZ LASO	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA SISTEMAS	dordonezl@sena.edu.co 3015442579



Centro de Formación: AGROPECUARIO, REGIONAL CAUCA-POPAYAN	XIMENA MUÑOZ CHACON	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA PECUARIA-PEDAGOGIA	xmunoz@sena.edu.co 3136027890
Beneficiarios: Instructores FPI SENA a nivel nacional	CLAUDIA CECILIA PERAFAN PAZ	INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA ADMINISTRACIÓN	cperafan@sena.edu.co 3013715977
RESULTADOS FINALES: 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	cdina_maria@hotmail.com 3006559125
PRODUCTOS FINALES: 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 Certificados de Eventos de Divulgación tecnológica	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