



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 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Mediante el análisis de una situación problema, se aplican los aprendizajes adquiridos. Requiere identificar causas, efectos y alternativas de solución a la que presenta el problema para delimitarlo y encontrar alternativas de solución. Aplicable en casos de entrenamientos que implican riesgos.

OBJETIVO	COMPONENTE	REQUERIMIENTOS	ALISTAMIENTO	DESARROLLO	DLLO COGNITIVO	ENLACE
Aplicar los conocimientos adquiridos en la solución de un problema planteado de tal manera por el docente que deba tener presentes los aprendizajes definidos y los pueda transferir al desempeño laboral	TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	Guía de aprendizaje . Situación-es-problema .Anexos con información necesarios para el análisis adicional .Fuentes de consulta físicas o virtuales.	. Prepare su sesión de formación como usualmente lo hace. Plantee una situación problema cuya respuesta recoja la aplicación de los aprendizajes adquiridos en el proceso de formación. .Elija algunas fuentes de información físicas o virtuales clave para el análisis y solución del problema.	.Inicie su sesión de formación como usualmente lo hace. Explique el ejercicio al grupo. .Divida al grupo en equipos de máximo 5 personas Reparta un problema para cada equipo. El problema puede ser el mismo para	. Análisis . Creatividad . Trabajo en equipo . Comprensión consiente . Autorreflexión sobre debilidades por fortalecer . Comunicación	Resolución de problemas en la empresa https://www.academia.edu/32304079/Tecnicas_Identificacion_Resolucion_Problemas_TORREGROSA



			<p>. Documentos que describan alguna de las metodologías de análisis de problema (árbol, espina de pescado, V de Gloldwin, etc.).</p>	<p>diferenciar las diferentes alternativas de solución planteadas El caso puede ser diferente para evitar que se comparta información. . Defina un tiempo de análisis (delimitación del problema, Causas, Efectos, alternativa de solución viable)</p>		
--	--	--	---	---	--	--



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	xmuno@sen.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