|  |
| --- |
| **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 aprendizjaje y RA del día.  . Espacio amplio, preferiblemente al aire libre.  . Elementos según el *jolt o motivador* seleccionado | 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* 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 *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. | Creatividad  Comprensión  Análisis  Reflexión consciente estructurada  Comunicación | ANEXO: *JOLTS* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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](mailto:dordonezl@sena.edu.co)  3015442579 |
| Centro de Formación: AGROPECUARIO, REGIONAL CAUCA-POPAYAN | XIMENA MUÑOZ CHACON | INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA PECUARIA-PEDAGOGIA | [xmunoz@sena.edu.co](mailto:xmunoz@sena.edu.co)  3136027890 |
| Beneficiarios: Instructores FPI SENA a nivel nacional | CLAUDIA CECILIA PERAFAN PAZ | INSTRUCTOR INVESTIGADOR AREA ADMINISTRACIÓN | [cperafan@sena.edu.co](mailto: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](mailto:cdina_maria@hotmail.com)  3006559125 |
| **PRODUCTOS FINALES**:  Software APP y página Web  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 | ALEX SANTIAGO GIL TAIMAL | APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI | [santiagotaimal2001@gmail.com](mailto:santiagotaimal2001@gmail.com)  3147916883 |
|  | MIL.ER YHOAO CERON TULANDE | APRENDIZ INVESTIGADOR PROGRAMA ADSI | [myceron8@misena.edu.co](mailto:myceron8@misena.edu.co)  3182018087 |