ACTA No. 05			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **Taller inteligencia artificial**			
CIUDAD Y FECHA: septiembre 23 de 2024		**HORA INICIO:** **2 :00 am**	**HORA FIN:** **5:00 pm**
LUGAR Y/O ENLACE: Informática 1		**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** **Salomia**	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

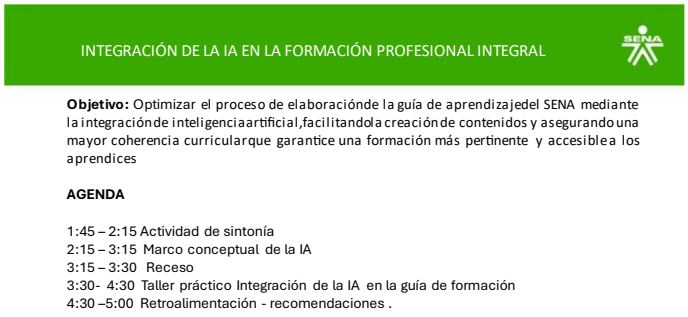
Saludo y presentación
1.Introduccion
2. Actividad de sintonía
3. Explicación sobre inteligencia artificial
4. Actividad practica
5. Evaluación

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

. Brindar información sobre las herramientas de la inteligencia artificial y como aplicarla en la elaboración de guías.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza saludo a los instructores que asistieron a la formación.


INTEGRACIÓN DE LA IA EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

Objetivo: Optimizar el proceso de elaboraciónde la guía de aprendizajedel SENA mediante la integraciónde inteligenciaartificial,facilitandola creaciónde contenidos y asegurandouna mayor coherencia curricularque garantice una formación más pertinente y accesiblea los aprendices

AGENDA

1:45 – 2:15 Actividad de sintonía
2:15 – 3:15 Marco conceptual de la IA
3:15 – 3:30 Receso
3:30- 4:30 Taller práctico Integración de la IA en la guía de formación
4:30 –5:00 Retroalimentación - recomendaciones .

1. La formadora Eucaris León Ossa realiza la introducción a la jornada donde se explica el objetivo y la agenda a desarrollar durante la jornada de trabajo.

ASPECTOS QUE SE TRABAJAN EN LA BIODANZA



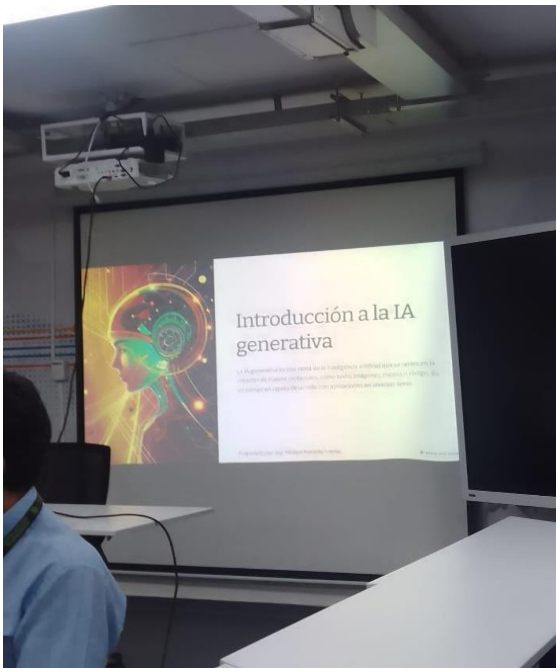
- Desarrolla coordinación, flexibilidad, velocidad, potencia, fuerza y agilidad
- Desarrolla la innovación y la capacidad de exploración
- Mejora la valoración propia y la de los demás.
- Potencia sentimientos de amistad, solidaridad y unidad.
- Genera sentimientos de armonía y comunión.
- Permite hacer consciente y transformar las creencias limitantes
- Nos ofrece un mayor autoconocimiento
- Aumenta la inteligencia emocional
- Aumenta la alegría de vivir
- Aumenta la capacidad de estar en el aquí y el ahora, y de transforma nuestra vida.
- Aumenta el conocimiento y la aceptación de uno mismo.
- Nos permite crear nuestra realidad "cuando uno cambia por dentro cambia la realidad que le rodea".
- Regula la actividad de los órganos y sistemas internos
- Restablece el equilibrio psicosomático
- Genera un mayor respeto por todos los seres vivos y por la Naturaleza

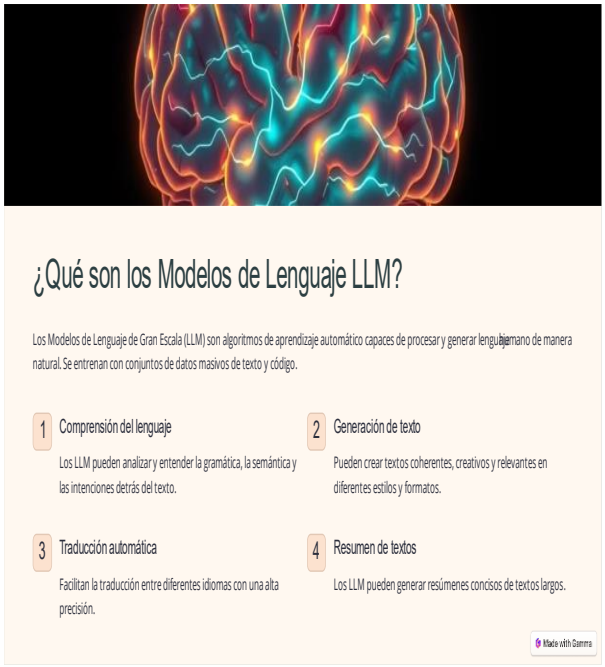
2. ¿La profesional de enfoque diferencial María del Pilar inicio brindando las indicaciones sobre que se debían hacer en parejas saludarse, contar como estaban? Continúo diciendo que le hicieran un masaje en la espalada al compañero, después se cambian. finalmente dice que escuchen la música y caminando por el salón bailen al son de la música. terminada la actividad brinda la explicación sobre la importancia de la biodanza.

Los instructores William Mantilla y José Fernando Pérez realizaron transferencia de conocimiento desarrollando el taller de inteligencia artificial para instructores del CEAI

3. El señor William Mantilla y José Fernando Pérez realizan una introducción preguntándoles a los participantes si han interactuado con la inteligencia artificial, los que los instructores responden

Dicen que ha estado usando en las diferentes áreas para elaborar material de apoyo para la formación como instrumentos de evaluación cuestionarios, retos, y otras actividades para desarrollar con los aprendices.
Estamos explorando y sacándole provecho a las herramientas





Continúan con la exposición a partir dos videos que explican de manera sencilla sobre la inteligencia artificial generativa donde se da la posibilidad de crear, redactar traducir, comparar. Además, hace énfasis en la importancia de la creatividad donde se pueden crear imágenes, explica sobre prompst y su aplicación
Continúan explicando cada una de las técnicas:

1. Zero Short prompting implica darle el modelo hacerle preguntas abiertas
2. Role Short Pronoting se le entrega un ejemplo para que el de indicaciones
3. Role Prompting Asume un rol especifico, actúa como instructor. pregunta de menor a mayor complejidad
4. Short Prompting lo alimento con ejemplos para que incluya otras actividades
5. Chain Thonght Realiza el paso a paso de un instructivo para realizar un procedimiento.
6. Prompting incremental. De manera progresiva se va dando va generando respuestas.

4. Los instructores dan las indicaciones para desarrollar la actividad practica donde hay una guía y se debe seguir el paso a paso, deben tener en cuenta unos documentos que son claves para que al finalizar se genere una guía

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL VALLE
CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL – CEAI

Taller – Creación de una Guía de Aprendizaje a partir de Material adjunto usando Inteligencia Artificial Generativa

Introducción

La inteligencia artificial generativa ha revolucionado la manera en que creamos, procesamos y organizamos información. Este taller está enfocado en mostrar a los participantes cómo aprovechar esta tecnología para generar guías de aprendizaje personalizadas a partir de materiales en PDF y otros.

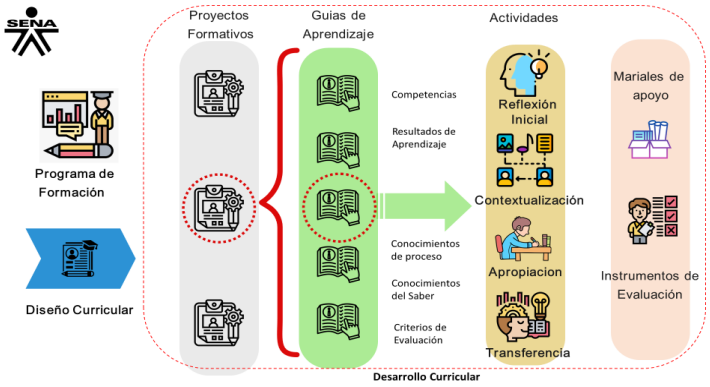
Durante el taller, se utilizarán herramientas basadas en IA generativa para analizar documentos adjuntos, extraer la información más relevante y transformarla en un formato educativo. De este modo, los aprendices podrán beneficiarse de una experiencia de aprendizaje más interactiva y dinámica, adecuada a sus necesidades y nivel de conocimiento.

Los documentos son

Documentos de Apoyo

Se inicia el ejercicio con los siguientes documentos en PDF (descárguelos a su PC):

1. GFPI-F-135FormatoGuiadeAprendizaje
2. Planeacion_Pedagógica_Proyecto_Formativo_TG_ASM_T567 (V-2)
3. Programa_Tecnólogo en Automatización de Sistemas Mecatrónicos - ASM



Durante el ejercicio práctico los instructores lideres estuvieron atentos brindando explicaciones personalizadas que mantuvieron la motivación de los participantes durante el taller.

Al final todos tenían un borrador de guía desde cada una de las indicaciones dadas. Además, los participantes dieron a conocer otras herramientas.

En la evaluación expresaron lo siguiente:

Fue una jornada interesante que nos permitió interactuar con la IA
Es una herramienta que facilita información en menos tiempo
Nos hemos entrenado en la elaboración de preguntas para ingresar a la inteligencia artificial
Fue una jornada motivante que me genero inquietud para seguir investigando sobre la IA

CONCLUSIONES

Los instructores expresaron la satisfacción por el nuevo aprendizaje y dicen que deben fortalecerse en el manejo de la herramienta

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Elaboración del acta	Octubre	Eucaris Leon	

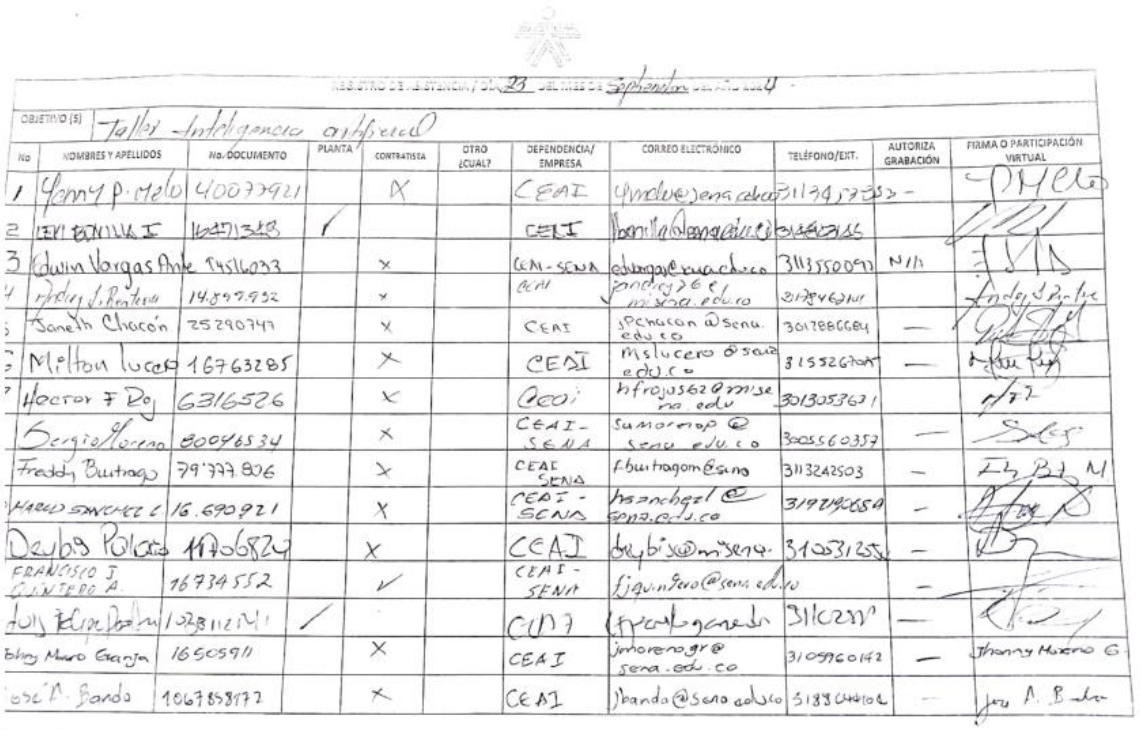
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Asistencia



REGISTRO DE LA SESIÓN / DÍA 23 DEL MES DE Septiembre DEL AÑO 2019

OBJETIVO (S): Taller Inteligencia artificial

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Yenny P. Mejía	40077921		X		CEAI	ypmejia@sena.edu.co	3113457355	-	
2	[illegible]	[illegible]	✓			CEII	[illegible]	[illegible]		
3	Edwin Vargas Ante	1151160373		X		CEAI - SENA	edwingavc@hotmail.co	3113550971	N/A	
4	Andrey J. Pantoja	14.899.932		X		CEAI	andreyjpantoja@misena.edu.co	3178960104		
5	Saneth Chacón	25290747		X		CEAI	spenacon@sena.edu.co	3017886684	—	
6	Milton Lucero	16763285		X		CEAI	mlucero@sena.edu.co	3155267647	—	
7	Hector F Roj	6316526		X		CEAI	hfrojas620@misena.edu	3013053691		
8	Sergio Moreno	80046534		X		CEAI - SENA	sumormop@sena.edu.co	3005560357	—	
9	Freddy Buitrago	79'777.806		X		CEAI SENA	fbuitragom@sena	3113242503	—	
10	HAROLD SANCHEZ C	16.690.921		X		CEAI - SENA	hsanchezl@sena.edu.co	3192400884	—	
11	Deybis Polanco	1140706824		X		CEAI	deybis@misena.edu	3105312555	—	
12	FRANCISCO J. QUINTERO A.	16734552		✓		CEAI - SENA	fjquintero@sena.edu.co		—	
13	[illegible]	[illegible]	✓			CEII	[illegible]	[illegible]	—	
14	Johny Mauro Granja	16505911		X		CEAI	jmorenogr@sena.edu.co	3105960142	—	Johnny Mauro G.
15	José M. Banda	1067858772		X		CEAI	jbanda@sena.edu.co	3188[illegible]	—	José M. Banda

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

TALLER de IA en FPI

OBJETIVO (S): Taller Inteligencia artificial

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FORMA DE PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Diego J. Martinez	16662094		X			djmartinez@sena	3012183498	N/A	
2	Hanor Calleto	16356751		X			FCALLETO@SENA.EDU.CO	3186078674	N/A	
3	Jairo Roberto Suarez Galvis	16787068	✓				jrsuarez@sena.edu.co	3122649379	—	
4	Fabian Tovar	16645911	✓				fantovar@sena.edu.co	3005336783	N/A	
5	Deiro Vélez	16218134		x	Inst.	CEAI	dvelez@sena	313 6668844	N/A	
6	Merlin [illegible]	26329109	✓			CEAI	[illegible]	3102206178	N/A	
7	Jose D. Contreras M	94321965R	✓			CEAI	[illegible]	3163981464		
8	Gustavo Adolfo Cortés Cardona	1.150'638.041		X		SENA/CEAI	gcortes@sena.edu.co	3147403974	—	
9	Ricardo Murillo	16771080	x			SENA CEAI	[illegible]	3014497872	—	
10	Jose Fernando Pa	16842183		X		SENA CEAI	jfperdomo@sena.edu.co	3113781141	—	
11	Mercedes Zapata	66.774.148	✓			CEAI	mzapata@sena.edu.co	3217558169	—	
12	Mauricio Reyes B	13068805		X		CEAI	[illegible]@sena.edu.co	3008175315	—	
13	Harold Valencia	16455436		X		CEAI	hvalencia@sena.edu.co	3165378347	—	
14	Diana Marcela Parra C	1130672038		X		CEAI	dmparra@sena.edu.co	3155856247	N/A	
15	William Montilla	16792130	✓			CEAI	wmontilla@sena.edu.co	3135205531	N/A	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 23 DEL MES DE Sept DEL AÑO 202

OBJETIVO (S): Taller Inteligencia Artificial

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/CEL.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Cindy Rojas	1CE888607		X		CEAI	cmrojas@sena.edu.co	3155325747	X.	
2	Diana Saldana	1022783414		X		CEAI	Psicodsaldana@gmail.com	3165117764	X	
3	Carolina Castaneda P	1107035049		X		CEAI	ccastaneda@sena.edu.co	3217133139	X	
4	CINDY VANESSA BURBULA BENAVIDES	1062280348		X		CEAI	Cindis.0a-30@hotmail.com	3184588412	X	
5	Cristian A. Pulido	1277507B		✓		CEAI	cripatino@sena.edu.co	3154755338	✓	
6	Evert Linares	12552805	X			CEAI	eglinares@sena.edu.co	—	—	
7	Edgar Giraldo	76042397	X			CEAI	edgiraldo@sena.	3207881091	N A	
8	Sandra P Galindez	38886200		✓		CEAI	Spedraza@Sena-edu.co	3116497467	—	
9	Norma M Varcas H	36174362		X		CEAI	nmvargas@senacdo.co	3206320354	NA	Norma M Varcas H
10	Mª Pilar Pardo	52'990.518		X		CEAI	mppardom@sena.edu.co	3143993535	N/A	
11	Eucaris Leal	30383082		X		CEAI	eleal@sena.edu.co	3158307472		
12	Sandra Bustamante	66952325		V		CEAI	sbustamante@sena.edu.co	3004426754	N/A	
13	Carlos Erazo	12998312	✓			CEAI	cepazmad@misena.edu.co	320 2249523	N/A	C. Diaz

De acuerdo con la Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

