

Construyendo Comunidades de Aprendizaje: Taller Interactivo con IA para Docentes

Liderazgo y desarrollo de equipos | Acompañar el crecimiento de otros mediante orientación y coaching básico. | Gamificación

Descripción

Este plan de clase está diseñado para adultos en educación para el trabajo, centrado en la asignatura "Acompañar el crecimiento de otros mediante orientación y coaching básico". El propósito es construir una verdadera comunidad de aprendizaje profesional donde los docentes colaboren, compartan estrategias exitosas y descubran nuevas herramientas aplicables inmediatamente en sus aulas. A través de metodologías activas como el aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación y aprendizaje basado en proyectos, se trabajará en el diseño de un taller profesional interactivo de 45 minutos. Los participantes explorarán casos reales, realizarán actividades prácticas y utilizarán al menos una herramienta de inteligencia artificial, como ChatGPT o Canva AI, para apoyar la creación de su taller. Este enfoque permite a los docentes mejorar su práctica profesional, potenciar el trabajo en equipo y fomentar el compromiso, conectando la teoría con su experiencia y contexto laboral cotidiano.

Objetivos de Aprendizaje

- Diseñar un taller profesional interactivo de 45 minutos basado en estrategias pedagógicas activas y aprendizaje cooperativo.
- Aplicar herramientas de inteligencia artificial para enriquecer el diseño y presentación del taller.
- Compartir y analizar casos reales para identificar prácticas exitosas aplicables en el aula.
- Colaborar efectivamente en grupos para construir conocimiento colectivo y fortalecer la comunidad profesional de aprendizaje.
- Evaluar y reflexionar sobre la propia práctica docente a partir de la experiencia vivida en el taller.

Recursos Necesarios

- Espacio con mesas para trabajo en equipo (grupos de 4 personas).
- Computadoras o tablets con acceso a internet para cada grupo.
- Herramientas de inteligencia artificial recomendadas: ChatGPT, Canva AI, Gamma (acceso y cuentas activas).
- Material impreso: guías breves sobre aprendizaje cooperativo, gamificación y rutinas de pensamiento.
- Proyector y pantalla para presentación de resultados.
- Hojas y marcadores para lluvia de ideas y esquemas visuales.
- Plantilla digital o impresa del Worksheet para diseño del taller interactivo.

Requisitos Previos

- Conocimiento básico de estrategias pedagógicas activas y trabajo en equipo.
- Familiaridad previa con el uso de dispositivos digitales e internet.
- Experiencia previa en aula o rol docente para aportar casos y prácticas.
- Habilidades básicas de comunicación y colaboración grupal.

Actividades

Fase de Inicio

Tiempo estimado: 10 minutos

Propósito de la sesión

Docente: Explica que el objetivo es diseñar un taller interactivo que puedan implementar con sus colegas para compartir estrategias pedagógicas activas, utilizando herramientas digitales e inteligencia artificial para potenciar el aprendizaje.

Estudiantes: Escuchan y se preparan para colaborar en equipo.

Activación de conocimientos previos

Docente: Formula la pregunta detonadora: "¿Cuál ha sido una estrategia pedagógica activa que les ha funcionado en sus aulas? Compartan brevemente su experiencia con un compañero."

Estudiantes: En parejas, comparten una experiencia concreta (2 minutos). Luego, algunos voluntarios comentan al grupo (3 minutos).

Motivación y enganche

Docente: Presenta un dato curioso: "Estudios muestran que las aulas que usan gamificación y aprendizaje cooperativo aumentan la motivación y retención del aprendizaje hasta un 60%." Propone un reto: diseñar un taller que motive y enriquezca la práctica docente.

Estudiantes: Reflexionan sobre el impacto potencial y se motivan para participar activamente.

Contextualización

Docente: Conecta el taller con la vida diaria del docente: "Este taller les permitirá compartir y aprender estrategias que pueden aplicar inmediatamente para mejorar sus clases y apoyar a sus estudiantes."

Estudiantes: Comprenden la relevancia y se preparan para aportar.

Fase de Desarrollo

Tiempo estimado: 38 minutos

Presentación del contenido

Docente: Introduce brevemente las cuatro estrategias clave: aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación y aprendizaje basado en proyectos, con ejemplos prácticos y un resumen visual en pantalla.

Estudiantes: Escuchan, toman notas y hacen preguntas breves.

Actividad 1: Construcción cooperativa del taller

- **Objetivo:** Diseñar el esquema inicial del taller interactivo aplicando estrategias pedagógicas activas.
- **Instrucciones:** En grupos de 4, los estudiantes reciben un Worksheet digital o impreso donde deben definir: tema, objetivo, duración, actividades clave y roles. Usan ChatGPT para generar ideas de actividades y Canva AI para diseñar el esquema visual del taller.
- **Organización:** Grupos de 4 personas.
- **Producto:** Borrador del taller con esquema visual y actividades definidas.
- **Tiempo:** 18 minutos.
- **Rol docente:** Circula entre grupos, hace preguntas guía (¿Cómo integran la gamificación? ¿Qué actividades promueven la cooperación?), motiva a usar la IA para enriquecer el diseño.

Actividad 2: Análisis de caso real y aplicación

- **Objetivo:** Identificar buenas prácticas y adaptar estrategias exitosas al diseño del taller.
- **Instrucciones:** Cada grupo recibe un caso real (breve texto) que ejemplifica el uso de aprendizaje cooperativo y gamificación. Discuten cómo estas estrategias se integran en su taller y ajustan su diseño según lo aprendido.
- **Organización:** Grupos de 4 personas.
- **Producto:** Lista de ajustes y mejoras incorporadas al taller.
- **Tiempo:** 12 minutos.
- **Rol docente:** Facilita la lectura, estimula la reflexión con preguntas (¿Qué funcionó en el caso? ¿Cómo lo replican o mejoran?), apoya con la herramienta IA para resolver dudas o generar ejemplos.

Actividad 3: Preparación para presentación y selección de herramienta IA

- **Objetivo:** Preparar la presentación del taller y decidir qué herramienta de IA se utilizará para apoyar la exposición.
- **Instrucciones:** El grupo elige una herramienta digital (ChatGPT, Canva AI, Gamma) para crear un recurso visual o guion para la presentación. Ensayan brevemente la explicación de su diseño y la herramienta utilizada.
- **Organización:** Grupos de 4 personas.
- **Producto:** Presentación breve y justificación del uso de la IA.
- **Tiempo:** 8 minutos.
- **Rol docente:** Supervisa, ofrece retroalimentación rápida, asegura que todos participen y que el uso de la IA esté claro.

Diferenciación

- **Para quienes terminan antes:** Exploran funciones avanzadas de la herramienta IA escogida para enriquecer aún más su taller.
- **Para quienes requieren apoyo:** El docente ofrece ejemplos concretos y guía paso a paso en el uso de la IA y en la definición de actividades.

Transiciones

El docente conecta cada actividad resaltando cómo cada paso construye el taller final y prepara para compartirlo con la comunidad profesional.

Fase de Cierre

Tiempo estimado: 12 minutos

Síntesis

Docente: Solicita a cada grupo que comparta en plenaria tres ideas clave de su taller y cómo usaron la herramienta IA para potenciarlo.

Estudiantes: Presentan sus puntos y escuchan a los demás para identificar aprendizajes comunes.

Reflexión metacognitiva

- ¿Qué aprendí hoy sobre estrategias activas y su aplicación en el aula?
- ¿Cómo me ayudó la herramienta de inteligencia artificial a mejorar el diseño del taller?
- ¿Qué aspecto del trabajo en equipo fue más valioso para mí durante esta sesión?

Retroalimentación

Docente: Proporciona retroalimentación inmediata resaltando fortalezas, sugerencias de mejora y el valor del trabajo colaborativo y uso de IA.

Transferencia

Docente: Invita a los participantes a implementar en sus aulas alguna de las estrategias diseñadas y compartir resultados en futuros encuentros.

Tarea o reto

Docente: Propone como reto que cada docente implemente una actividad del taller diseñado en su aula, documente la experiencia y prepare un breve informe para compartir en la próxima reunión profesional.

Evaluación

Tipo de evaluación: Formativa durante la fase de desarrollo y sumativa en la fase de cierre.

- **Criterios de evaluación:**
 - Diseño claro y coherente del taller interactivo, aplicando estrategias activas (Objetivo 1).

- Uso efectivo y justificado de la herramienta de inteligencia artificial (Objetivo 2).
- Capacidad para identificar y adaptar buenas prácticas a partir de casos reales (Objetivo 3).
- Participación activa y colaborativa en el trabajo grupal (Objetivo 4).
- Reflexión crítica sobre el proceso y aprendizaje alcanzado (Objetivo 5).
- **Instrumentos sugeridos:** Lista de cotejo para observar participación y colaboración, rúbrica para evaluar el diseño del taller y el uso de IA, autoevaluación grupal y coevaluación entre equipos.
- **Evidencias de aprendizaje:** Worksheet con diseño del taller, presentaciones grupales y respuestas a preguntas reflexivas.

Enriquecimientos

Inicio - Contextualizar

Contextualización para la Fase de Inicio

En el mundo actual, los docentes enfrentan retos constantes para mantener a sus estudiantes motivados y comprometidos, especialmente en entornos de educación para el trabajo donde la aplicación práctica y el desarrollo de habilidades son fundamentales. La pandemia aceleró el uso de tecnologías digitales y la necesidad de nuevas formas de aprendizaje colaborativo, lo que nos invita a repensar cómo compartimos conocimientos y apoyamos el crecimiento profesional entre colegas.

Ustedes, como educadores adultos, saben que no solo se trata de transmitir información, sino de construir un espacio donde todos aprendamos juntos, donde cada experiencia y estrategia enriquecen el colectivo. Por eso, hoy nos enfocaremos en cómo crear comunidades de aprendizaje profesionales efectivas que integren estrategias activas como el aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación y proyectos prácticos.

Además, exploraremos cómo las herramientas de Inteligencia Artificial pueden facilitar este proceso, ayudándonos a diseñar talleres innovadores, dinámicos y adaptados a las necesidades de nuestros estudiantes. Esta sesión busca no solo compartir conocimientos, sino también despertar su entusiasmo por colaborar, innovar y aplicar inmediatamente lo aprendido en sus aulas.

Emocionalmente, invitamos a que se sientan seguros para expresar sus ideas, compartir sus experiencias y experimentar con nuevas metodologías. Cada aporte es valioso y juntos construiremos un espacio de confianza y crecimiento profesional.

Inicio - Activar

Actividad para Activar Conocimientos Previos: "Mapa Colaborativo de Experiencias Pedagógicas"

Duración: 7 minutos

Objetivo de la actividad: Reconocer y compartir las experiencias, estrategias y herramientas que los docentes participantes ya utilizan en sus aulas relacionadas con aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación y

aprendizaje basado en proyectos, para conectar con los objetivos del taller y fomentar el sentido de comunidad profesional.

Instrucciones:

- Divida al grupo en equipos pequeños de 3 a 5 participantes.
- Cada equipo recibirá un mapa mental grande en papel o una plantilla digital compartida (por ejemplo, en Canva AI o Google Jamboard).
- En el centro del mapa, escribirán "Estrategias Pedagógicas Activas en Mi Aula".
- Durante 5 minutos, cada participante compartirá con su equipo una estrategia, rutina o herramienta que haya utilizado con éxito en sus clases y que esté relacionada con alguno de los temas del taller.
- El equipo organizará las ideas alrededor del centro, agrupándolas según las temáticas: aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación o aprendizaje basado en proyectos.
- Al finalizar, un representante de cada equipo compartirá brevemente (1 minuto) una o dos estrategias destacadas que consideren valiosas para la comunidad.

Conexión con los objetivos de aprendizaje:

- Fomenta el intercambio de estrategias exitosas entre docentes, base para construir la comunidad de aprendizaje.
- Prepara a los participantes para diseñar sus talleres interactivos con ejemplos reales y aplicables.
- Promueve la reflexión sobre las prácticas actuales y abre el camino para integrar nuevas herramientas, incluyendo IA.

Uso de herramientas de Inteligencia Artificial (opcional):

- Si la actividad es digital, los equipos pueden usar Canva AI para crear el mapa mental colaborativo, aprovechando sugerencias automáticas o plantillas para organizar ideas rápidamente.
- Alternativamente, pueden usar ChatGPT para generar ejemplos de aplicaciones prácticas de las estrategias mencionadas, enriqueciendo la discusión.

Esta actividad rompe el hielo, activa conocimientos previos y crea un ambiente participativo y colaborativo, alineado con la metodología de gamificación para adultos en educación para el trabajo.

Inicio - Diagnostico

Evaluación Diagnóstica Inicial para "Construyendo Comunidades de Aprendizaje"

Duración: 5-10 minutos

Objetivo: Identificar los conocimientos previos de los docentes en relación con estrategias pedagógicas activas, aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación, aprendizaje basado en proyectos y uso básico de herramientas de inteligencia artificial para la educación.

- **Instrucciones para los docentes:** Responda brevemente las siguientes preguntas para ayudarnos a conocer su experiencia y expectativas relacionadas con el diseño de talleres interactivos para docentes.

Pregunta / Actividad	Propósito	Indicaciones
1. ¿Qué estrategias pedagógicas activas ha utilizado en su práctica docente? Mencione al menos dos.	Explorar conocimientos previos sobre metodologías activas.	Escriba brevemente dos estrategias que haya aplicado o conozca.
2. Describa una experiencia donde haya trabajado en equipo o aprendizaje cooperativo. ¿Qué resultado obtuvo?	Identificar experiencia con aprendizaje cooperativo y trabajo colaborativo.	Escriba en 2-3 líneas una experiencia concreta.
3. ¿Está familiarizado con alguna rutina de pensamiento? Si sí, mencione cuál y cómo la ha usado.	Determinar familiaridad con rutinas cognitivas para fomentar el pensamiento.	Responda con una frase corta.
4. ¿Ha utilizado alguna vez juegos o elementos de gamificación para motivar el aprendizaje? Describa brevemente.	Conocer experiencia previa con gamificación.	Responda brevemente con un ejemplo o "No".
5. ¿Cuál es su nivel de experiencia con herramientas digitales o de Inteligencia Artificial (IA) para apoyar el diseño o la enseñanza?	Detectar nivel de manejo y apertura para usar IA en educación.	Seleccione una opción: • Ninguno • Básico • Intermedio • Avanzado
6. ¿Qué espera aprender o mejorar en este taller acerca de la construcción de comunidades de aprendizaje?	Identificar expectativas y motivación para personalizar el taller.	Escriba una frase o idea clave.

Opcional actividad rápida para romper el hielo: En parejas, compartan una estrategia que les haya funcionado para motivar la participación activa en sus grupos de aprendizaje. Luego, compartan una con todo el grupo.

Esta evaluación permite al facilitador ajustar ejemplos, recursos y énfasis durante la sesión para responder a los conocimientos y necesidades reales del grupo.

Desarrollo - Ejemplos

Ejemplos Prácticos y Casos de Estudio para el Taller Interactivo

Para apoyar el diseño del Interactive Professional Learning Workshop enfocado en Estrategias Pedagógicas Activas, Aprendizaje Cooperativo, Rutinas de Pensamiento, Gamificación y Aprendizaje Basado en Proyectos, a continuación se presentan ejemplos y casos reales adaptados para adultos en educación para el trabajo. Estos ejemplos están diseñados para ser integrados en una dinámica de gamificación y uso de herramientas de IA.

Ejemplo 1: Aprendizaje Cooperativo con Gamificación y ChatGPT

- **Contexto:** Grupo de docentes que imparten formación en oficios técnicos (electricidad, carpintería).
- **Actividad práctica:** Los docentes en grupos de 4 diseñan una dinámica cooperativa para que sus estudiantes resuelvan un problema técnico conjunto (p.ej., diagnóstico de fallo eléctrico en un circuito).
- **Uso de IA:** Utilizan ChatGPT para generar posibles escenarios de fallas y preguntas guía que fomenten la reflexión y el análisis crítico.
- **Gamificación:** Cada grupo gana puntos por creatividad, participación y aplicación práctica, que podrán canjear por recursos digitales para su aula.
- **Objetivo:** Promover el trabajo colaborativo y el pensamiento crítico a través de una herramienta IA que apoya la generación de contenido contextualizado.

Ejemplo 2: Rutinas de Pensamiento con Canva AI y Gamificación

- **Contexto:** Docentes de educación para el trabajo en áreas administrativas.
- **Actividad práctica:** Cada grupo selecciona una rutina de pensamiento (como “Veo, Pienso, Me pregunto”) y crea un póster interactivo usando Canva AI para guiar a sus estudiantes en la aplicación de la rutina en casos de estudio reales del entorno laboral.
- **Uso de IA:** Canva AI ayuda a diseñar materiales visuales atractivos y dinámicos para facilitar el aprendizaje.
- **Gamificación:** Se asignan roles dentro del grupo y se otorgan insignias digitales por originalidad y aplicabilidad.
- **Objetivo:** Desarrollar habilidades de pensamiento crítico y metacognición en los estudiantes mediante actividades visuales y colaborativas.

Ejemplo 3: Aprendizaje Basado en Proyectos con Gamma y Brisk Teaching

- **Contexto:** Docentes que forman en áreas de servicios (gastronomía, turismo).
- **Actividad práctica:** Diseñar un proyecto de aula de 4 semanas para crear un plan de negocio pequeño, utilizando Gamma para la presentación visual y Brisk Teaching para organizar las sesiones de enseñanza y evaluación.
- **Uso de IA:** Gamma ayuda a crear una presentación interactiva del proyecto, mientras que Brisk Teaching facilita la planificación efectiva de la secuencia didáctica.
- **Gamificación:** Los grupos compiten por el mejor plan de negocio basado en criterios de innovación, viabilidad y presentación, con retroalimentación en tiempo real.
- **Objetivo:** Fomentar el aprendizaje práctico y la planificación colaborativa, integrando IA para mejorar la organización y presentación.

Ejemplo 4: Estrategias Exitosas y Coaching con Claude y Magic School

- **Contexto:** Docentes que acompañan procesos de coaching y orientación laboral.
- **Actividad práctica:** Simular sesiones de coaching grupal donde se usa Claude para generar preguntas poderosas y Magic School para crear escenarios virtuales de orientación.
- **Uso de IA:** Claude apoya la formulación de preguntas que fomentan la reflexión profunda, mientras Magic School permite visualizar casos prácticos.

- **Gamificación:** Se otorgan puntos por empatía, calidad de preguntas y propuestas de solución, incentivando la participación activa.
- **Objetivo:** Mejorar habilidades de acompañamiento y coaching a través de herramientas digitales y metodologías activas.

Integración en el Taller de 45 minutos

Tiempo	Actividad	Objetivo	Herramienta IA	Metodología Gamificación
10 min	Formación de grupos y asignación de temáticas	Estimular colaboración inicial	-	Asignación de roles y puntos iniciales
20 min	Diseño de taller interactivo con herramienta IA	Aplicar IA para enriquecer estrategias pedagógicas	Ejemplo: ChatGPT, Canva AI, Gamma, etc.	Competencia por puntos e insignias
10 min	Presentación rápida de los talleres	Compartir aprendizajes y estrategias concretas	Explican uso de herramienta IA	Puntos por claridad y aplicabilidad
5 min	Reflexión y retroalimentación grupal	Fortalecer comunidad y compromiso de aplicación	-	Premios simbólicos y reconocimiento

Desarrollo - Gamificar

Elementos de Gamificación para la Fase de Desarrollo

Para fomentar la participación activa y el compromiso de los docentes adultos durante la fase de desarrollo del taller interactivo, proponemos integrar las siguientes mecánicas de juego diseñadas para reforzar los objetivos de aprendizaje sin distraer del contenido:

- **1. Sistema de Puntos por Contribución:**
Cada docente gana puntos por aportar ideas, compartir estrategias exitosas o presentar casos reales durante el trabajo en equipo. Los puntos se registran en tiempo real para motivar la participación constante.
- **2. Retos Colaborativos con Tiempo Limitado:**
Se establecen mini-retos relacionados con la creación del Interactive Professional Learning Workshop, por ejemplo, diseñar una actividad práctica en 10 minutos usando una herramienta de IA. Esto promueve el trabajo bajo presión positiva y la colaboración.
- **3. Insignias de Logro Temático:**
Al completar etapas clave (como seleccionar la herramienta de IA, definir la estrategia pedagógica, o presentar un caso real), el grupo recibe insignias digitales que reconocen su avance y dominio del tema.
- **4. Feedback Instantáneo y Ranking Amistoso:**

Se utiliza una pizarra digital o plataforma colaborativa donde el facilitador y los participantes pueden dar feedback positivo inmediato. Además, se mantiene un ranking amistoso de grupos basado en puntos y calidad de aportaciones.

• **5. Elemento Narrativo o Tema de Equipo:**

Cada grupo puede elegir un nombre y un avatar relacionado con un concepto de liderazgo o aprendizaje, reforzando identidad y sentido de pertenencia durante el taller.

Integración de Gamificación con la Metodología y Objetivos

Mecánica de Juego	Objetivo de Aprendizaje Reforzado	Ejemplo de Aplicación en la Actividad
Sistema de Puntos por Contribución	Fomentar el aprendizaje colaborativo y compartir estrategias.	Por cada estrategia aplicada y explicada, el participante suma puntos para su equipo.
Retos Colaborativos con Tiempo Limitado	Estimular la creatividad y aplicación práctica en tiempo real.	Diseñar una actividad didáctica con IA en 10 minutos para usarla en su taller.
Insignias de Logro Temático	Reconocer y valorar el progreso y la integración de herramientas IA.	Entrega de insignias digitales tras seleccionar y explicar la herramienta de IA.
Feedback Instantáneo y Ranking Amistoso	Promover la mejora continua y la competencia sana.	Registro en pizarra digital del puntaje y comentarios positivos durante el desarrollo.
Elemento Narrativo o Tema de Equipo	Fortalecer la identidad grupal y compromiso con la tarea.	Los equipos eligen un nombre motivador relacionado con liderazgo para su grupo.

Recomendación para la Implementación

- Utilizar herramientas digitales accesibles para registrar puntos e insignias, como Google Docs compartidos, Trello o aplicaciones de gestión de equipos.
- Asignar un facilitador que monitoree la dinámica, otorgue puntos y modere el ranking para mantener la motivación alta.
- Incluir breves espacios de reflexión para que los participantes conecten la experiencia de juego con el aprendizaje real.
- Garantizar que las actividades mantengan un enfoque práctico y aplicable, para que los docentes puedan implementar las estrategias y herramientas trabajadas en sus aulas inmediatamente.

Desarrollo - Evaluar

Herramientas de Evaluación Formativa para el Taller Interactivo con IA

Para monitorear el progreso de los docentes durante la sesión de 1 hora, se proponen las siguientes herramientas de evaluación formativa que son rápidas, efectivas y adecuadas para adultos en educación para el trabajo. Estas

herramientas permitirán verificar el avance hacia los objetivos de construir comunidades de aprendizaje profesional y diseñar talleres interactivos con IA, manteniendo la dinámica gamificada y participativa del plan.

1. Rondas de Preguntas Rápidas (Check-in de Comprensión)

- **Descripción:** Al finalizar cada etapa importante (por ejemplo, después de asignar temáticas, tras el diseño inicial del taller o tras la selección de la herramienta IA), se realiza una ronda rápida donde cada participante responde oralmente o por chat una pregunta clave sobre lo trabajado.
- **Objetivo:** Verificar que los participantes hayan comprendido la tarea y estén alineados con el objetivo.
- **Ejemplo de preguntas:**
 - ¿Cuál es la temática asignada a su grupo?
 - ¿Qué herramienta de IA eligieron y por qué?
 - ¿Qué actividad práctica incluirán para garantizar participación?
- **Tiempo estimado:** 5 minutos

2. Mapa Mental Colectivo Digital

- **Descripción:** Usando una herramienta colaborativa (ej. Canva AI, Gamma), los grupos van construyendo un mapa mental en tiempo real que refleje:
 - La estrategia pedagógica seleccionada
 - Actividades prácticas propuestas
 - La herramienta de IA y su uso
- **Objetivo:** Visualizar el avance del diseño del taller y facilitar la retroalimentación inmediata.
- **Evaluación:** El facilitador observa la coherencia y completitud del mapa, haciendo preguntas para aclarar o profundizar.
- **Tiempo estimado:** 10 minutos

3. Mini Presentación Flash (1 minuto por grupo)

- **Descripción:** Cada grupo presenta brevemente su propuesta parcial para recibir retroalimentación inmediata.
- **Objetivo:** Fomentar la reflexión crítica y el intercambio de ideas en tiempo real.
- **Evaluación:** El facilitador y compañeros ofrecen comentarios constructivos centrados en la aplicabilidad y participación.
- **Tiempo estimado:** 10 minutos (dependiendo del número de grupos)

4. Rúbrica Simplificada de Autoevaluación y Coevaluación

- **Descripción:** Al final de la actividad, cada participante completa una rúbrica breve con criterios como:
 - Participación activa en el grupo
 - Claridad en la elección y uso de la herramienta IA

- Creatividad y aplicabilidad de la estrategia propuesta
- Coherencia en el diseño del taller
- **Objetivo:** Promover la reflexión sobre el propio aprendizaje y el de los compañeros.
- **Tiempo estimado:** 5 minutos

5. Tarjetas de Retroalimentación Rápida (“Stop, Start, Continue”)

- **Descripción:** Al finalizar el taller, cada participante escribe en tres tarjetas o notas digitales:
 - *Stop:* Qué deberían dejar de hacer para mejorar el taller
 - *Start:* Qué nuevas ideas o acciones deberían comenzar a implementar
 - *Continue:* Qué aspectos están funcionando y deben mantenerse
- **Objetivo:** Recoger impresiones para mejorar futuros talleres y reforzar aprendizajes.
- **Tiempo estimado:** 5 minutos

Resumen de Evaluaciones Formativas en el Tiempo del Taller

Herramienta	Objetivo	Duración
Rondas de Preguntas Rápidas	Verificar comprensión y alineamiento	5 minutos
Mapa Mental Colectivo Digital	Visualizar diseño y facilitar retroalimentación	10 minutos
Mini Presentación Flash	Fomentar reflexión y feedback inmediato	10 minutos
Rúbrica Simplificada	Autoevaluación y coevaluación	5 minutos
Tarjetas de Retroalimentación Rápida	Recolectar mejoras y fortalezas	5 minutos

Estas herramientas permiten un monitoreo constante y participativo del avance, fomentan la reflexión crítica y aseguran que los participantes estén construyendo activamente una comunidad de aprendizaje con apoyo de IA, acorde a los objetivos y al tiempo disponible.

Desarrollo - Tareas

Tareas Estructuradas para la Fase de Desarrollo (45 minutos)

Tarea	Instrucciones	Tiempo Estimado	Producto Esperado	Objetivo de Aprendizaje	Gamificación

1. Formación de Equipos y Asignación de Temáticas	• Divídanse en grupos de 4-5 participantes. • Cada grupo recibirá una temática: Aprendizaje cooperativo, Rutinas de Pensamiento, Gamificación, o Aprendizaje basado en proyectos. • Elijan un nombre creativo para su equipo que refleje la temática asignada.	5 minutos	Nombre del equipo y tema asignado	Fomentar sentido de pertenencia y compromiso grupal para construir comunidad de aprendizaje.	Asignación de "Insignias de Equipo" por creatividad en el nombre y compromiso.
2. Investigación y Diseño del Taller Interactivo	• Utilicen una herramienta de IA sugerida (ChatGPT, Canva AI, etc.) para obtener ideas, recursos o crear materiales para su taller. • Definan una estructura para un taller de máximo 10 minutos que sea participativo, con actividades prácticas y casos reales aplicados a su temática. • Diseñen dos actividades concretas que los asistentes puedan replicar en sus aulas.	20 minutos	• Guion o esquema del taller interactivo. • Descripción de actividades prácticas y casos reales. • Documento o diapositivas creadas con apoyo de la IA.	Construir un taller con estrategias activas y prácticas para compartir en comunidad.	Uso de "Power-ups" para obtener recursos extra mediante IA y recompensas por creatividad.

3. Preparación y Ensayo de Presentación	• Distribuyan roles para la presentación (moderador, expositor, facilitador de actividades). • Practiquen la presentación en equipo, asegurando que sea dinámica y participativa. • Incluyan la explicación breve del uso de la herramienta de IA: cuál usaron y cómo.	10 minutos	Presentación de taller interactivo lista para compartir	Desarrollar habilidades de comunicación y trabajo colaborativo para la difusión de estrategias.	Asignación de "Medallas de Presentación" por claridad y uso efectivo de IA.
4. Feedback Rápido y Reflexión	• Realicen una ronda rápida de comentarios positivos y sugerencias entre grupos. • Cada grupo anote dos aprendizajes clave y una estrategia que implementará de otro taller. • Compartan estas reflexiones en un mural colaborativo digital usando una herramienta AI (por ejemplo, Curipod o Gamma).	10 minutos	Mural digital con aprendizajes y estrategias para aplicar	Consolidar la comunidad de aprendizaje y promover la transferencia inmediata de estrategias.	Entrega de "Estrellas de Colaboración" por participación y aporte constructivo.

Notas para el Facilitador

Para mantener la dinámica gamificada, se recomienda llevar un tablero visible de puntos o insignias que los equipos vayan acumulando por cada tarea completada con éxito y creatividad. Al final, puede otorgarse un reconocimiento simbólico al equipo que demuestre mayor compromiso, innovación y colaboración.

La selección de la herramienta de IA debe facilitar la creatividad y productividad del equipo, pero sin complicar la actividad para que se pueda cumplir en el tiempo asignado.

Cierre - Sintetizar

Actividad de Síntesis para la Fase de Cierre: "Ronda de Logros y Compromisos Gamificada"

Esta actividad está diseñada para consolidar los aprendizajes clave del taller, verificar el logro de los objetivos y fomentar la reflexión colaborativa entre docentes adultos en educación para el trabajo. Se utiliza una dinámica gamificada que promueve la participación activa y el compromiso con la aplicación práctica de las estrategias y herramientas aprendidas.

Duración:

- 15 minutos (parte final de la sesión de 1 hora)

Objetivos de la actividad:

- Consolidar los aprendizajes sobre estrategias pedagógicas activas, aprendizaje cooperativo, rutinas de pensamiento, gamificación y aprendizaje basado en proyectos.
- Verificar el entendimiento y aplicación práctica de las herramientas de IA utilizadas en sus talleres.
- Fomentar la reflexión individual y colectiva sobre el valor de construir comunidades de aprendizaje profesional.
- Promover el compromiso con la implementación inmediata de estrategias y herramientas en el aula.

Materiales necesarios:

- Worksheet con espacios para respuestas breves (puede ser digital o impreso)
- Un tablero o espacio para anotar resultados (puede ser físico o digital, p. ej. pizarra, Google Jamboard)
- Una herramienta de IA sugerida para apoyo en la síntesis (por ejemplo, ChatGPT para generar preguntas guía o resúmenes colaborativos)

Desarrollo de la actividad:

Tiempo	Descripción	Rol de la IA
5 minutos	Ronda individual rápida: Cada participante responde en el worksheet a dos preguntas breves: • ¿Cuál fue la estrategia o herramienta que más te sorprendió o que consideras más útil para tu práctica? • ¿Qué compromiso concreto asumes para aplicar lo aprendido en tu aula o equipo?	ChatGPT puede proponer preguntas de reflexión adicionales o ayudar a resumir las respuestas para grupos grandes.
7 minutos	Compartir en grupos pequeños: Por turnos, cada participante comparte brevemente su respuesta al primer ítem (estrategia/herramienta útil). • El grupo selecciona una respuesta que consideran representativa o inspiradora para compartir en plenaria.	Se puede usar una herramienta tipo Canva AI para crear un resumen visual rápido que refleje las ideas seleccionadas.

3 minutos	Plenaria Gamificada: El facilitador recopila las ideas seleccionadas y las presenta en un formato tipo "mínimo común denominador" para identificar las estrategias más valoradas. • Se puede usar un sistema de votación rápida (por ejemplo, mentimeter, Kahoot) para que los participantes voten la estrategia que más les motiva a implementar.	Herramientas de votación digital pueden integrarse para dinamizar y gamificar la plenaria.
-----------	--	--

Instrucciones para los docentes facilitadores:

- Antes de la sesión, prepare el worksheet con las preguntas indicadas para la ronda individual.
- Familiarícese con la herramienta de IA que utilizarán para apoyar la síntesis (p. ej. ChatGPT para generar preguntas o Canva AI para crear visuales).
- Durante la actividad, fomente un ambiente de respeto y escucha activa para que todos participen.
- Al cierre, resalte la importancia de formar comunidades de aprendizaje donde compartir y aplicar estrategias en equipo es clave para el desarrollo profesional.
- Invite a los participantes a conservar su compromiso y a compartir sus avances en futuras sesiones o espacios de comunidad.

Resultados esperados:

- Los participantes consolidan los aprendizajes clave mediante reflexión personal y colectiva.
- Se verifica que los docentes comprenden y valoran el uso de herramientas de IA en el diseño y aplicación pedagógica.
- Se fortalece el sentido de comunidad profesional y el compromiso con la aplicación práctica inmediata.
- Se genera un ambiente de confianza y motivación para continuar el aprendizaje colaborativo.