

PROGRAMA CURSO FORMACIÓN DOCENTE

1. Identificación de la Actividad

Nombre actividad	Taller de Profundización: IA para la Docencia Universitaria: Potenciando Presentaciones y Gestión de Contenido con Gamma y NotebookLM
Total horas	4 horas
Modalidad	<i>Presencial</i>

2. Descripción de la Actividad

Este taller está diseñado para docentes universitarios que ya poseen una base en Inteligencia Artificial y buscan herramientas específicas para transformar la creación de sus materiales didácticos y la gestión de su contenido académico. Se centrará en el uso práctico de **Gamma** para la creación rápida y efectiva de presentaciones, documentos y páginas web interactivas, y en la aplicación de **NotebookLM** para la organización, síntesis y análisis de grandes volúmenes de información. El objetivo es capacitar a los participantes en el diseño de experiencias de aprendizaje más dinámicas y en la optimización de su propia labor investigativa y de preparación de clases, tanto para pregrado como para postgrado.

3. Objetivos

General:

Capacitar a los docentes universitarios en el uso avanzado de Gamma y NotebookLM para innovar en la creación de materiales didácticos interactivos y optimizar la gestión y análisis de información, mejorando la docencia y el aprendizaje en pre y postgrado.

Específicos:

- Comprender las funcionalidades avanzadas de Gamma para la creación ágil de presentaciones, documentos y páginas web interactivas, integrándolas en la preparación de clases.
- Explorar y aplicar las capacidades de NotebookLM para la organización, síntesis y análisis de grandes volúmenes de texto, apoyando la investigación docente y el estudio de los estudiantes.
- Diseñar estrategias didácticas que integren Gamma y NotebookLM para fomentar la participación activa, la comprensión profunda y la producción académica de los estudiantes.
- Utilizar ambas herramientas para optimizar los procesos de revisión bibliográfica, preparación de clases y creación de recursos educativos visualmente atractivos y funcionales.

4.- Contenidos

Módulo 1: Transformando Presentaciones con Gamma (1.5 horas)

- Introducción a Gamma y sus capacidades

- Uso práctico de Gamma en la docencia universitaria:
- Desafíos y consideraciones: Calidad del contenido generado, necesidad de revisión y curación por parte del docente.

Módulo 2: Potenciando la Gestión de Contenido con NotebookLM (1.5 horas)

- Comprendiendo NotebookLM a fondo
- Uso práctico de NotebookLM para la investigación docente:
 - Análisis bibliográfico avanzado
 - Preparación de clases y materiales de estudio
 - Apoyo a la escritura académica personal
 - Fomento de la comprensión lectora y el estudio autónomo
 - Apoyo en proyectos de investigación
 - Consideraciones éticas

Módulo 3: Integración y Reflexión Ética (1 hora)

- Sinergias entre Gamma y NotebookLM:
- Diseño de una actividad didáctica integrada:
- Mejores prácticas y recomendaciones finales

5.- Metodología

El taller se desarrollará con un enfoque altamente práctico y participativo, combinando:

- **Presentaciones interactivas:** Exposición de conceptos avanzados.
- **Demostraciones en vivo de herramientas avanzadas:** Uso en tiempo real de las herramientas de IA seleccionadas para mostrar su funcionalidad y potencial.
- **Talleres prácticos intensivos:** Los docentes trabajarán en sus propios computadores aplicando las herramientas en escenarios reales de su docencia e investigación de pre y postgrado.

6.- Evaluación

Participación activa: Se valorará la contribución en las discusiones y la disposición a experimentar con las herramientas.

Diseño y presentación de una propuesta de proyecto/actividad con IA: Cada docente diseñará una estrategia o actividad innovadora para su asignatura (pre o postgrado) o para su investigación, que incorpore de manera avanzada el uso de la IA.

Evaluación del Taller: Cada participante evaluará la calidad y relevancia del taller.

7.- Recursos didácticos

- Computador por participante con acceso a internet.
- Presentación digital con enlaces a recursos avanzados.

8.- Actividades sincrónicas

Sesión	Día	Horario	Temario
1	24 de julio	09.30-13.30horas	Bienvenida y Presentación (15 min): Rompehielos: ¿Qué desafíos enfrentan al crear materiales o gestionar información en su docencia? Presentación del taller: objetivos y contenidos.
			Módulo 1: Transformando Presentaciones con Gamma (1 hora 30 min) Introducción a Gamma: ¿Qué es? Demostración de cómo crear una presentación/documento interactivo rápidamente. Taller práctico: Los docentes crearán una breve presentación o un resumen visual de un tema de su asignatura usando Gamma. Actividad dinámica: "Mi Micro-lección Interactiva" los y las docentes compartirán y darán retroalimentación sobre sus creaciones en Gamma.
			Módulo 2: Potenciando la Gestión de Contenido con NotebookLM (1 hora 30 min): Repaso y profundización en NotebookLM: Taller práctico: Los docentes cargarán un conjunto de documentos (ej. artículos de un tema) en NotebookLM y experimentarán con el análisis y la extracción de información. Actividad dinámica: "Investigación Asistida por IA" - en grupos, los docentes identificarán cómo NotebookLM podría ayudarles en un aspecto específico de su investigación o preparación de clases.
			Módulo 3: Integración y Reflexión Ética (1 hora): * Discusión grupal: Sinergias entre Gamma y NotebookLM para optimizar el flujo de trabajo docente. Diseño de actividad didáctica integrada (30 min): En grupos, los docentes esbozarán una actividad de aprendizaje o un material didáctico que utilice ambas herramientas. Presentación de propuestas y retroalimentación (20 min): Cada grupo presentará brevemente su idea. Recursos y próximos pasos (10 min): Evaluación del taller y mención de recursos adicionales.