

INFORME DE CAPACITACIÓN DOCENTE

Título: Capacitación en IA para apoyo pedagógico

Ponente: Ing. Eduardo Lemus

Institución: Colegio Integrado Petrólea

1. Introducción

La inteligencia artificial (IA) está transformando rápidamente diversos ámbitos, incluida la educación. En este contexto, la capacitación en IA para profesores se convierte en una herramienta esencial para preparar a los educadores ante un futuro en el que la tecnología desempeñará un papel fundamental en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Esta capacitación tiene como objetivo proporcionar a los docentes DEL COLEGIO INTEGRADO PETROLEA los conocimientos y habilidades prácticas sobre cómo integrar la IA en sus metodologías pedagógicas. A través de sesiones interactivas y talleres prácticos, los participantes explorarán aplicaciones de la IA, como el uso de plataformas educativas inteligentes, herramientas de análisis de datos para personalizar el aprendizaje y recursos que fomentan la creatividad y la innovación en el aula.

Al finalizar esta capacitación, los profesores estarán mejor equipados para aprovechar las oportunidades que ofrece la IA, mejorando así la experiencia educativa de sus estudiantes y promoviendo un aprendizaje más efectivo y adaptado a las necesidades individuales.

- Razones de la capacitación: Actualización pedagógica, integración de TIC, etc.

- Modalidad: Presencial

2. Contenidos y Metodología

Módulo	Descripción	Herramientas utilizadas
TIC en el aula	Integración de plataformas educativas	Teachy, Google Classroom
Gamificación	Diseño de juegos para motivar el aprendizaje	Genially, ChatGPT para ideas



Metodología destacada:

- Talleres prácticos:

Espero personal

Busqueda por temas, materiales, etc. 100

¡Suscríbete a Premium!

Lara (Chatbot) Historial

Inicio

Herramientas de IA

Mis clases

Grupos de estudiantes

Comunidad

Aumenta tu límite

Generar materiales

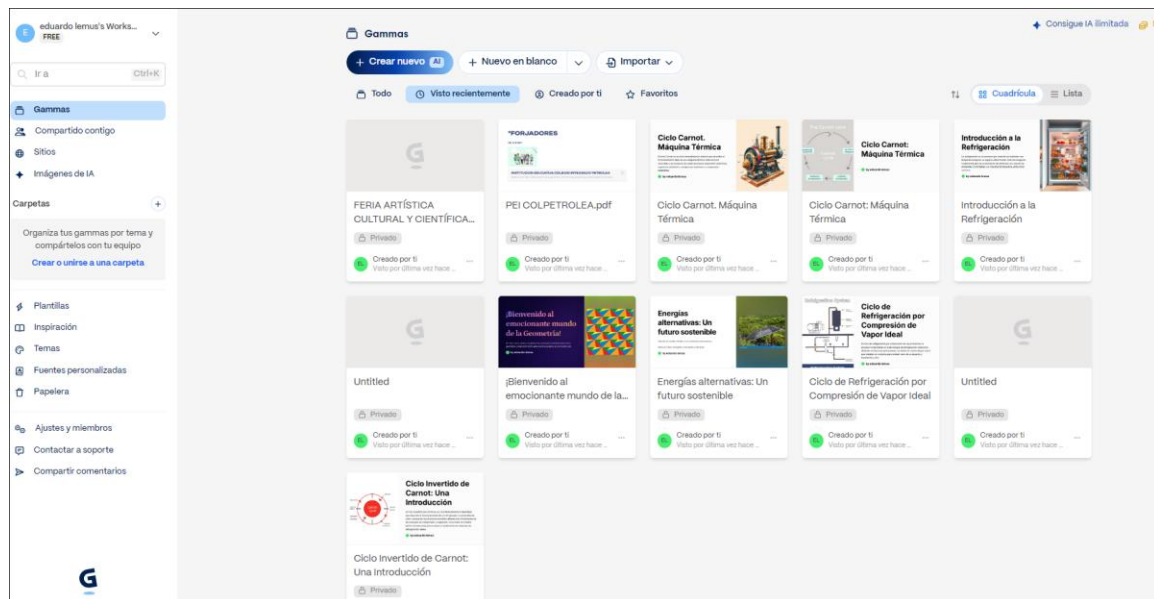
Buscar...

Planificación Generación de contenido Comunicación Diversión Corrección automática Evaluaciones Accesibilidad

Todos

Generador de Plan de clase	Generador de Mapas Mentales
Imágenes para colorear	Generador de Sopa de Letras
Generador de Crucigramas	Presentaciones de diapositivas
Lista de Ejercicios	Examen
Resumen de cualquier tema	Ideas de actividades
Secuencia didáctica	Redacción

- Análisis de casos con IA Ej: Se usó Gama para resolver problemas de física en tiempo real



3. Participación y Logros

- **Indicadores cuantitativos:**
 - La asistencia fue del 95% de los docentes programados.
 - Encuestas de satisfacción indicaron que los participantes consideraron útil el módulo de IA.
- **Logros cualitativos:**
 - Testimonios de docentes: *"Aprendí a generar rúbricas con Gemini en segundos."*
 - Proyectos concretos generados: Se presentaron [número] planes de clase renovados

4. Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones:

- La capacitación evidenció un avance significativo en la adopción de tecnologías educativas, logrando cumplir con los objetivos planteados inicialmente.

Recomendaciones:

- Se sugiere realizar capacitaciones futuras enfocadas en temas específicos.

- Se recomienda establecer un seguimiento a través de un grupo de trabajo para compartir experiencias y buenas prácticas.
- Implementar un taller de seguimiento sobre [herramienta o tema clave].
- Crear un banco de recursos con IA para docentes.

Elaborado y Revisado por:

Ing. Eduardo Lemus

EVIDENCIA FOTOGRAFICA SEMANA INSTITUCIONAL 2025 SEMANA SANTA



SPARK 30C 5G

• 25mm f/1.79 1/50s ISO506