



CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL SOBRE LAS TECNOLOGÍAS DEL APRENDIZAJE Y DEL CONOCIMIENTO

Cátedra Institucional
de Formación
Docente en
Inteligencia Artificial
(CIFDIA)

**XV
CIVTAC**

PONENTE: Dr. César Ignacio Villavicencio Floriani



<https://orcid.org/0000-0003-1503-8194>



informacion@marco.edu.mx



Síntesis curricular:

Mi nombre es Cesar Villavicencio

Profesor Normalista, Licenciado en Educación Superior, Maestro en Administración y Doctor en Educación e Investigación, formación que respalda su liderazgo y compromiso con la excelencia académica. Actualmente, se desempeña como Rector del Centro Universitario Mar de Cortés, en México.

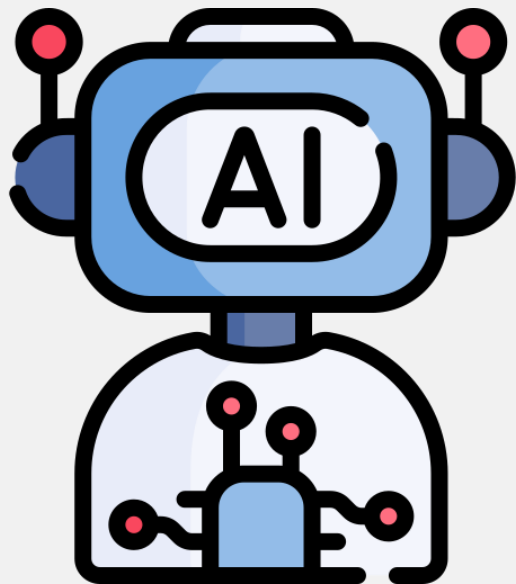
Mis redes sociales son:



[César Ignacio Villavicencio](#)

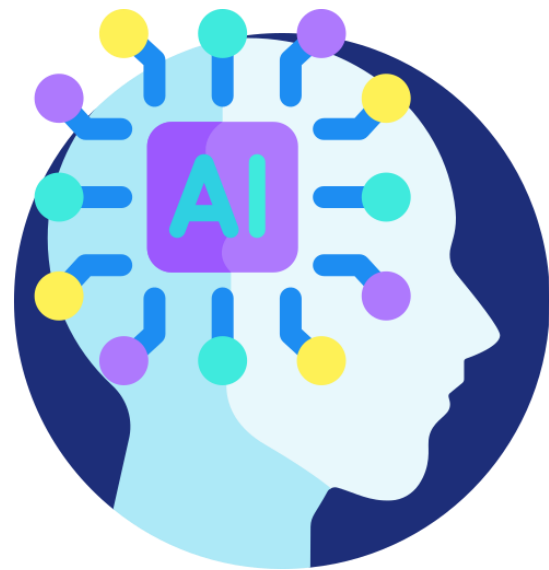


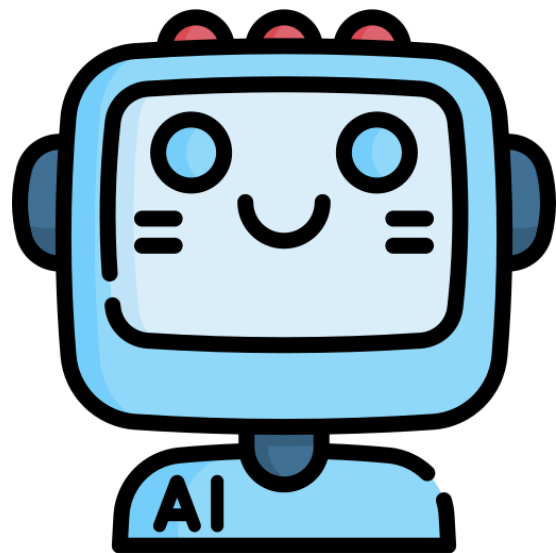
[Centro Universitario Mar de Cortés](#)



La Inteligencia Artificial (IA) transforma la educación, pero la formación docente en este campo aún es incipiente. La CIFDIA surge como respuesta para generar conocimiento y promover el uso crítico e inclusivo de la IA en los entornos educativos, en busca de la alfabetización docente en IA.

1. UNESCO publicó en 2024 el Marco de Competencias en IA para docentes.
2. Solo el 10% de las instituciones supervisan formalmente el uso de IA.
3. En México, la integración de IA es incipiente y sin un programa sistemático.
4. Según la OCDE: 45% de docentes reportan alto uso de TIC, pero la alfabetización en IA aún más baja.

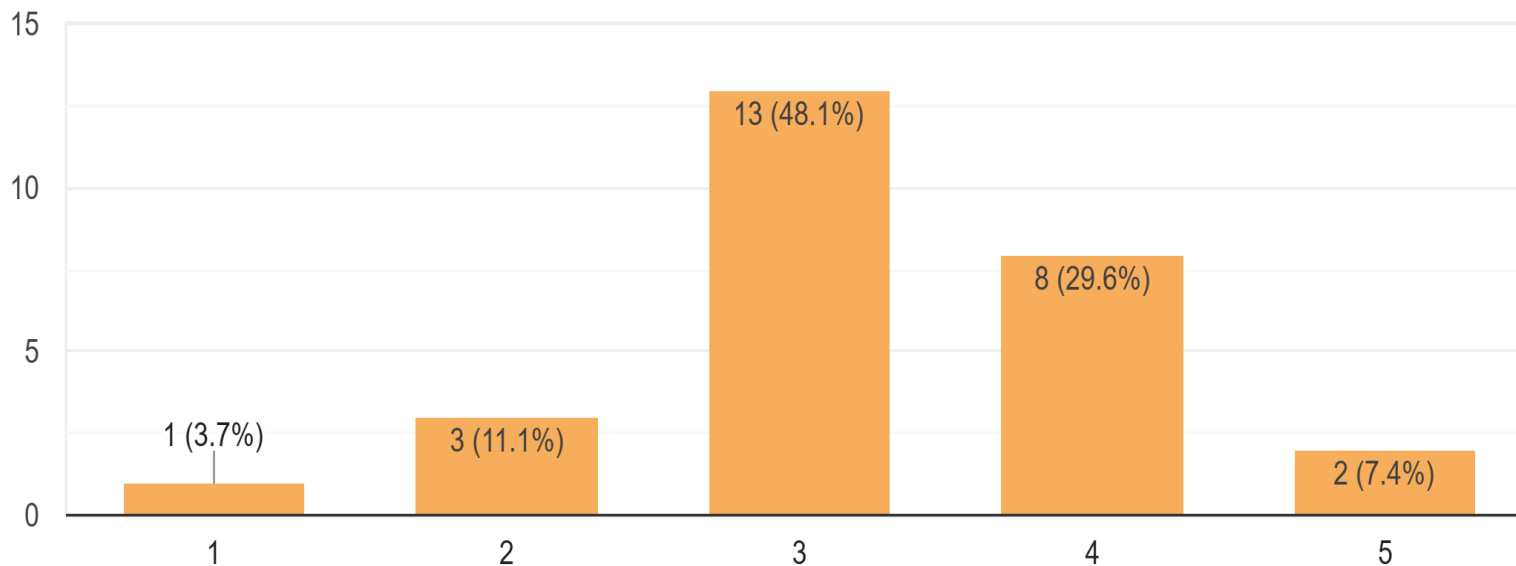




La **Alfabetización Docente en IA** es el conjunto de conocimientos, habilidades y actitudes que los educadores deben adquirir para comprender, utilizar y evaluar de manera crítica y ética las tecnologías de Inteligencia Artificial en su práctica profesional.

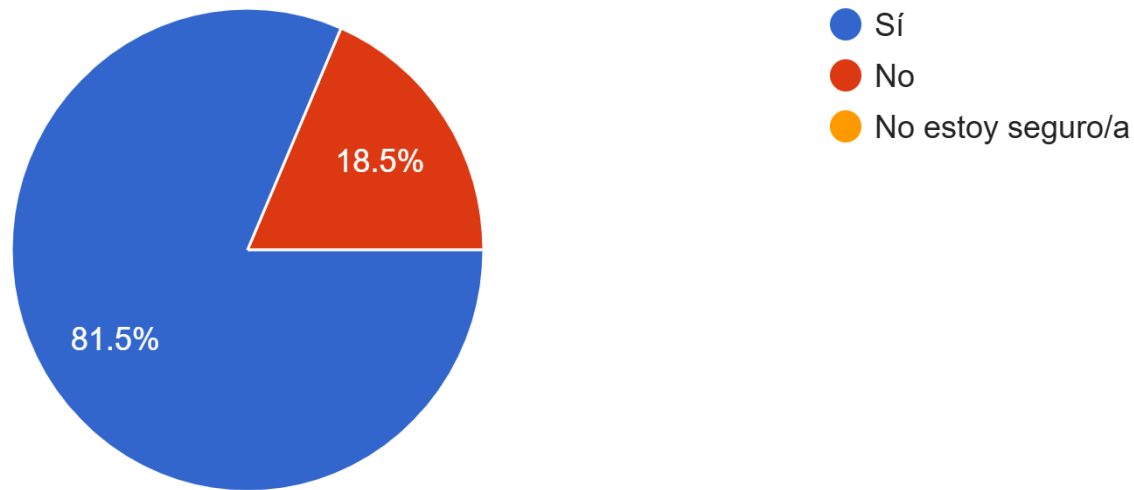
5. ¿Qué tanto conoces sobre inteligencia artificial aplicada a la educación?

27 respuestas



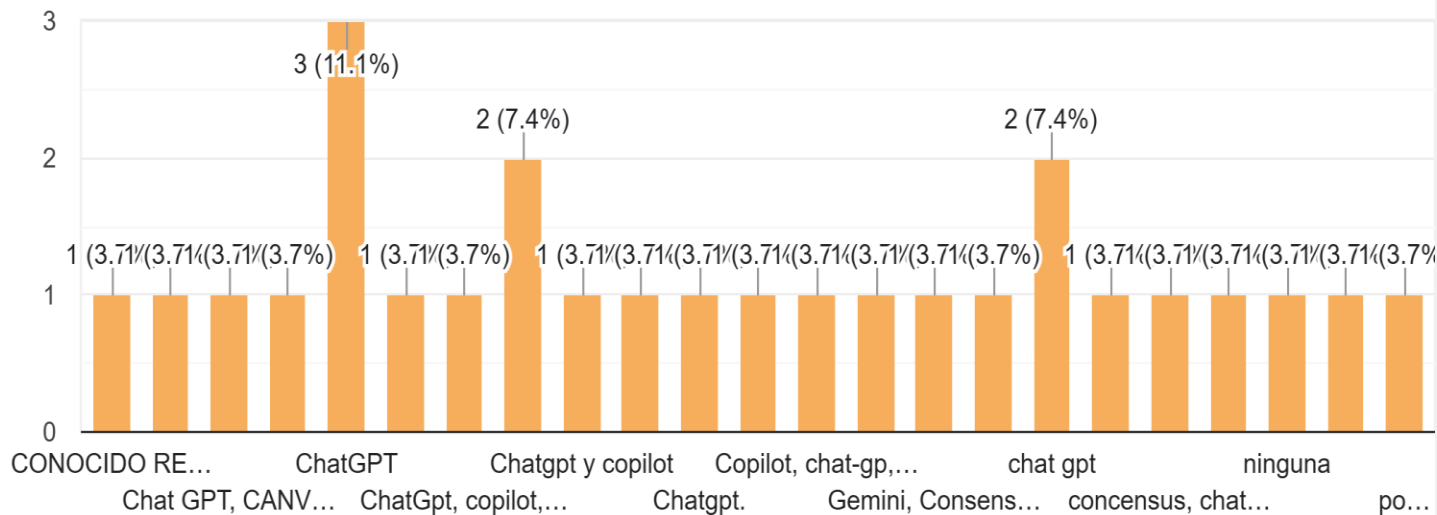
6. ¿Has utilizado alguna herramienta basada en IA en tu práctica docente?

27 respuestas

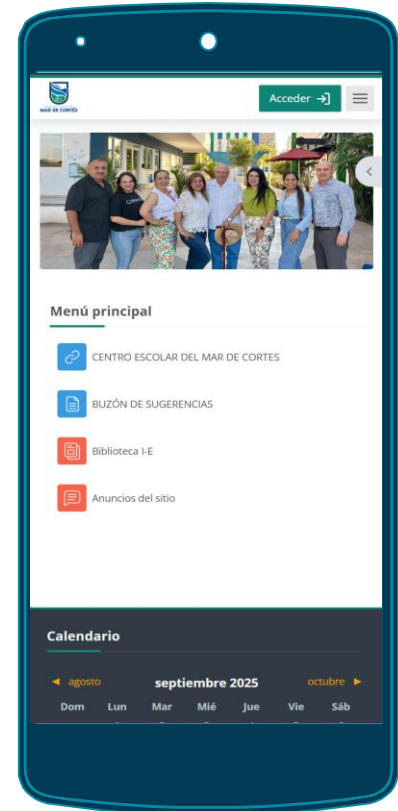


7. Menciona alguna herramienta con IA que hayas utilizado o conocido:

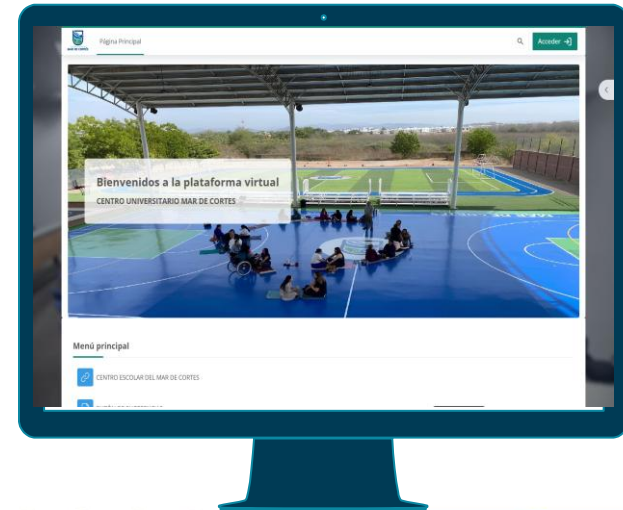
27 respuestas



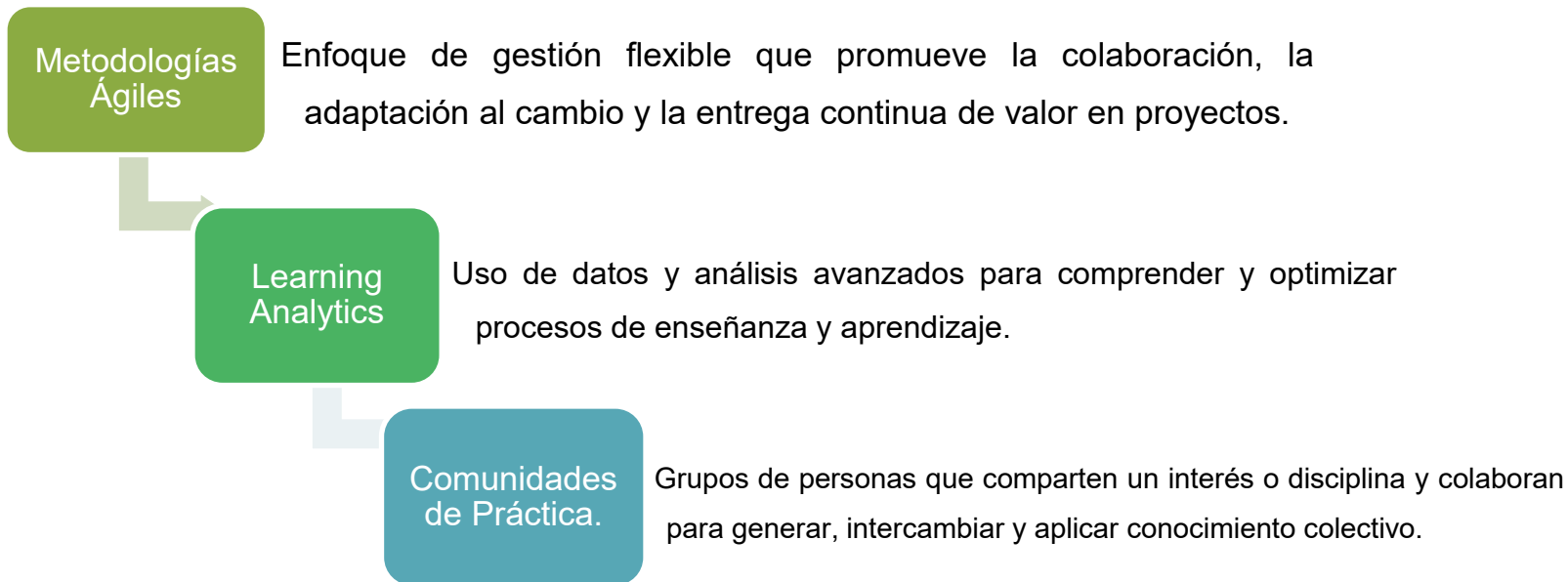
- Adquisición de conocimientos y habilidades
- Dominio y aplicación de herramientas específicas
- Integración en la práctica docente
- Investigación e innovación disciplinar
- Ética y buenas prácticas
- Actualización y vanguardia



- Diseño de materiales y actividades didácticas
- Detección de plagio y gestión académica
- Modelos pedagógicos y estrategias interdisciplinarias
- Ética, pensamiento crítico y publicación académica
- IA en campos específicos y accesibilidad
- Desarrollo de aplicaciones avanzadas y prompts
- Su uso en la evaluación



Basado en tres pilares:



GENERAL

Promover la investigación, formación, innovación y cooperación académica para el desarrollo de competencias docentes en IA, capacitando a 500 docentes y estableciendo al menos 5 alianzas estratégicas en 3 años.

ESPECÍFICOS

1

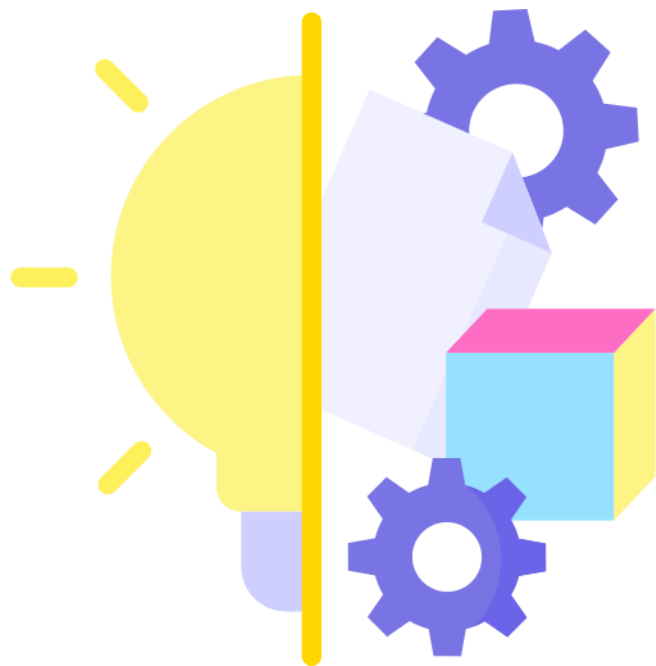
Implementar 3 programas de formación en IA antes de diciembre de 2025.

2

Fomentar 5 investigaciones interdisciplinarias.

3

Establecer redes con universidades y organismos internacionales.



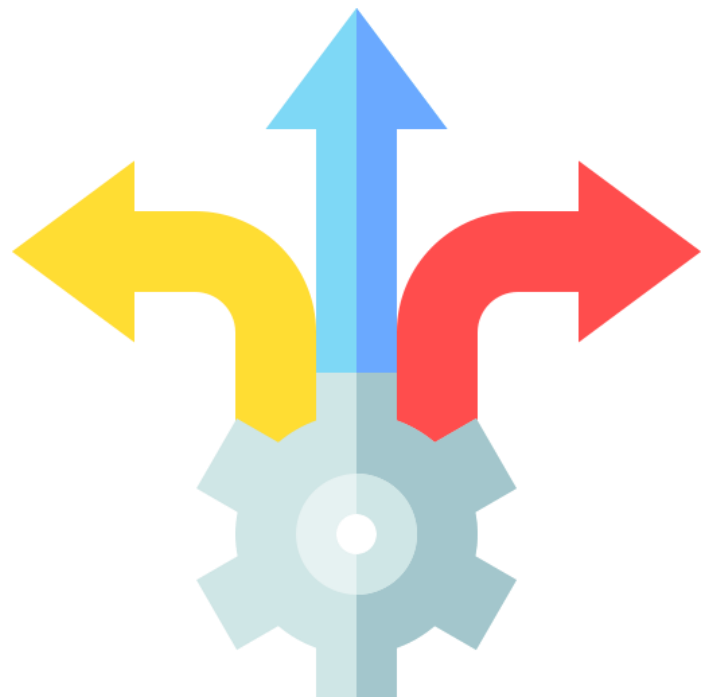
1. Formación y capacitación docente.
2. Investigación aplicada.
3. Producción académica.
4. Incidencia en política educativa.
5. Red de colaboración interinstitucional.



- Docentes de educación básica, media superior y superior.
- Formadores de formadores y directivos.
- Investigadores y especialistas.
- Estudiantes de programas educativos y tecnológicos.

- 500 docentes formados en 3 años.
- 3 informes anuales sobre formación en IA.
- 5 alianzas estratégicas establecidas.
- Repositorio digital abierto.
- Encuestas de satisfacción $\geq 4/5$.





- Informes anuales de actividades y logros.
- Evaluación externa bianual alineada con UNESCO.
- Estrategia de comunicación en redes sociales, boletines y webinars.
- Branding y visibilidad institucional.



- Diseño: Sept 2025 – Nov 2025
- Piloto: Dic 2025 – Feb 2026
- Escalamiento: Mar 2026 – Ago 2026
- Evaluación: Sept 2026 – Oct 2026

Gracias!

Alguna Pregunta?

Me puedes contactar a través de:

@username

user@mail.me