

Programa del taller: Indicadores para el seguimiento de intervenciones de salud: qué puede y qué no puede hacer la inteligencia artificial

Descripción del taller

La inteligencia artificial puede construir un sistema de indicadores de seguimiento en segundos. El problema es que construye el sistema de siempre: el que mide cobertura, proceso y resultados clínicos, pero que rara vez detecta si un programa llega igual a una comunidad indígena, a una zona rural dispersa o a un barrio periurbano que a la capital.

A través del caso ficticio del Programa de Salud Materna "Nacer Bien", los y las participantes generan indicadores con IA, los analizan críticamente y los transforman con un protocolo de co-construcción orientado a revelar brechas territoriales. La propuesta no es rechazar la IA sino aprender a usarla con criterio evaluativo: como acelerador de estructura que requiere revisión crítica, no como sustituto del juicio profesional.

Objetivo general

Fortalecer las capacidades para diseñar y evaluar indicadores de seguimiento en intervenciones de salud mediante un uso crítico de la inteligencia artificial, reconociendo sus alcances, limitaciones y adaptación a contextos de equidad territorial.

Objetivos específicos

1. Comprender qué tipos de indicadores genera la IA para sistemas de seguimiento y bajo qué lógica los prioriza.
2. Identificar las limitaciones estructurales de la IA para construir indicadores sensibles a equidad territorial en salud.
3. Aplicar un protocolo de co-construcción para transformar indicadores de la IA en indicadores válidos para contextos rurales e indígenas.
4. Desarrollar criterio evaluativo para usar la IA como punto de partida, no como punto de llegada, en la construcción de sistemas de seguimiento.

Perfil de entrada de la persona participante

Este taller está pensado para personas profesionales de la salud interesadas en fortalecer el seguimiento y la evaluación de programas e intervenciones. No necesitas experiencia previa en evaluación ni en inteligencia artificial.

Solo se requiere conocimiento básico de sistemas de salud y herramientas de planificación (como marco lógico o cadena de resultados).

Perfil de salida de la persona participante

Al finalizar el taller, la persona participante será capaz de usar la inteligencia artificial como herramienta auxiliar en la construcción de sistemas de indicadores de seguimiento, aplicando criterio evaluativo para identificar qué propuestas de la IA son válidas para su contexto y cuáles requieren ajuste o sustitución, con especial atención a la equidad territorial y poblacional.

Contenido temático

1. **Lógica de la IA en la generación de indicadores:** cómo los modelos de lenguaje priorizan y estructuran indicadores, y qué sesgos sistemáticos introducen.
2. **Límites de la IA frente a la equidad territorial:** por qué los indicadores generados automáticamente tienden a invisibilizar contextos rurales, indígenas y de alta desigualdad en el acceso a servicios de salud.
3. **Criterios para evaluar indicadores generados por IA:** pertinencia, sensibilidad al contexto, desagregación posible y alineación con la cadena de resultados del programa.
4. **Protocolo de co-construcción:** pasos para transformar una propuesta de indicadores de la IA en un sistema de seguimiento válido y útil para el programa evaluado.

Metodología de la capacitación:

El taller combina exposición dialogada breve, ejercicio grupal con uso de IA en vivo, co-construcción participativa y rúbrica de revisión crítica en parejas. Se articula en cuatro bloques de trabajo más un espacio de refrigerio y networking:

HORARIO	BLOQUE	DINÁMICA
9:00 – 9:30	Marco conceptual	Exposición dialogada: tipos de indicadores, qué genera y omite la IA
9:30 – 10:00	Generar y analizar	Grupos: prompt a IA en vivo + análisis crítico con hoja de trabajo
10:00 – 10:30	Refrigerio	Pausa y networking
10:30 – 11:00	Co-construir	Grupos: protocolo de 3 pasos para transformar indicadores + plenaria
11:00 – 11:20	Rúbrica crítica	Parejas: rúbrica de 8 criterios, comparación IA vs. versión mejorada
11:20 – 11:30	Cierre	Plenaria: tres mensajes clave y compromisos

Los materiales incluyen guía de facilitación y hoja de trabajo con tres secciones: tabla de análisis crítico, matriz de co-construcción y rúbrica de revisión.

Duración total

2 horas de taller + 30 minutos de refrigerio.

Total: 2 horas y 30 minutos.

Perfil de la persona facilitadora del aprendizaje:

Angie Pereira Calvo

Consultora independiente especializada en evaluación de programas y políticas en contextos de vulnerabilidad y difícil acceso. Doctoranda en Gobierno y Políticas Públicas por la Universidad de Costa Rica, con Maestría en Evaluación de Programas y Proyectos de Desarrollo (UCR). Ha realizado evaluaciones para OPS, UNICEF, PNUD y BID en Costa Rica, Guatemala, Nicaragua y Ecuador, con énfasis en evaluación con perspectiva de género, interculturalidad y enfoque decolonial.

Miembro fundadora de EvalGender+ Costa Rica y de la Red de Evaluación y Seguimiento de Costa Rica (REDES CR). Docente en el ICAP y consultora asociada al Posgrado en Evaluación de la UCR y al CICAP.