CREACIÓN DE PACIENTES VIRTUALES CON IA: EXPERIENCIA DOCENTE EN MEDICINA

Manuel Arias-Calderón, Mónica Núñez | Escuela de Medicina - UNAB

Contexto

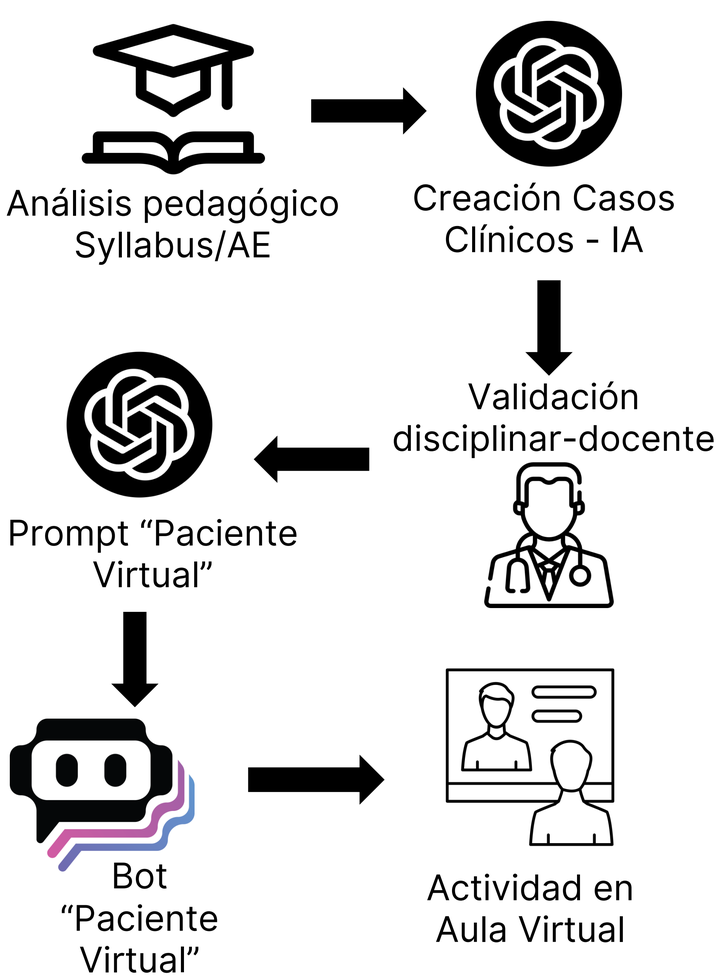
En el primer año de Medicina, la práctica segura y repetida de la entrevista clínica se ve limitada por cohortes numerosas. Para ampliar la exposición sin riesgos, desarrollamos **pacientes virtuales con IA** diseñados desde un análisis pedagógico y alineados con los resultados del curso. Así, el **trabajo autónomo** se vuelve frecuente y significativo, fortaleciendo lenguaje médico y habilidades comunicacionales **sin reemplazar** la mediación docente.

Objetivos

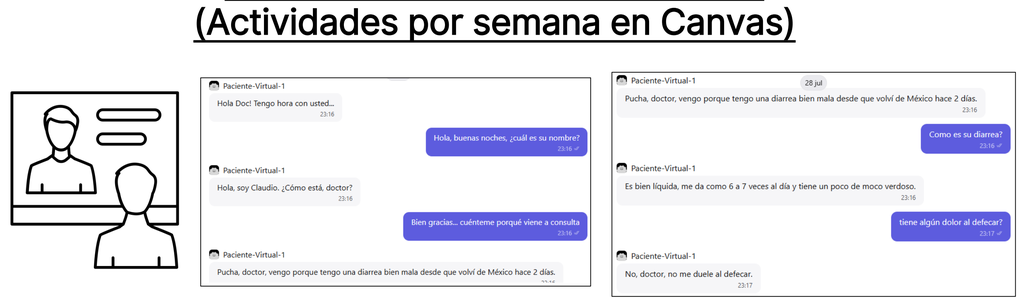
Diseñar e implementar **Pacientes Virtuales con IA** para fortalecer, en **trabajo autónomo**, la **entrevista clínica guiada** y la **identificación de síntomas con lenguaje médico** en estudiantes de primer año.

Resultados

Validación flujo de trabajo para creación de paciente virtual IA

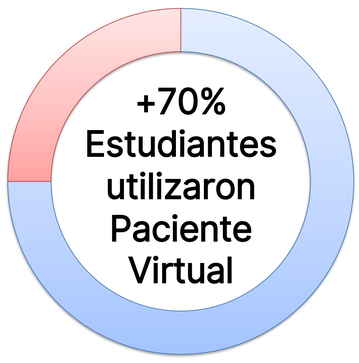


14 Pacientes Virtuales diseñados (Actividades por semana en Canvas)



Pacientes Virtuales - IA
https://bit.ly/PacienteIA_MED-UNAB

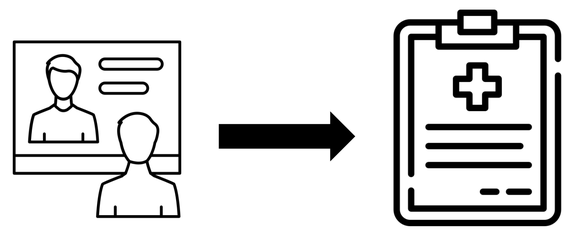
Scan me



N° Entrevistas de Paciente Virtual por Semana de actividades



Creación de productos calificables



Actividad equivalente que permite recuperar inasistencias a la entrevista simulada con paciente estandarizado

Conclusión

La presente experiencia docente ha permitido definir un flujo de trabajo para aplicara la IA al diseño de estrategias de aprendizajes innovadoras. Con IA creamos Pacientes Virtuales alineados a los aprendizajes esperados que amplían, en condiciones seguras, la práctica de entrevista clínica y potencian el trabajo autónomo. Con validación docente, la tecnología amplifica la mediación y garantiza rigor clínico. La sistematización y la evaluación formativa impulsan la adopción; métricas de uso y evaluación permitirán demostrar impacto y escalabilidad responsable.

6 años ACREDITADA HASTA DIC. 2028 NIVEL EXCELENCIA ·Gestión Institucional ·Investigación ·Docencia Pregrado ·Vinculación con el Medio ·Docencia de Postgrado Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile
8 años MSCHE MIDDLE STATES COMMISSION ON HIGHER EDUCATION UNIVERSIDAD ACREDITADA 2020 - 2028
AUDIT internacional ANECA SISTEMA DE ASEGURAMIENTO INTERNO DE LA CALIDAD Diseño Certificado
CHEA Council for Higher Education Accreditation CHEA International Quality Group CIQG
www.unab.cl