



**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

DIPLOMADO EN SIMULACIÓN CLÍNICA CON IA PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN

PRESENTACIÓN:

En un mundo donde la tecnología avanza a pasos agigantados, la educación clínica no puede quedarse atrás. La inteligencia artificial (IA) está revolucionando la forma en que aprendemos y enseñamos. Este diplomado te sumergirá en la estrategia pedagógica de la simulación clínica potenciada por IA, brindándote las herramientas necesarias para diseñar, implementar y evaluar escenarios de aprendizaje innovadores. Prepárate para formar parte de la vanguardia de la educación en salud y transformar la manera en que los futuros profesionales de la salud adquieren sus competencias.

El Diplomado es un espacio de aprendizaje dirigido a docentes profesionales de la salud interesados en adquirir conocimientos y habilidades en esta área de formación, que favorece el proceso de enseñanza-aprendizaje permitiendo tener a los estudiantes un aprendizaje significativo experiencial.

El trabajo de aprendizaje inicial será independiente con el estudio de cinco módulos en donde tendrán la oportunidad de identificar las generalidades de la simulación clínica como estrategia pedagógica utilizada para el aprendizaje experiencial significativo, además de conocer los fundamentos básicos y transversales para el aseguramiento del aprendizaje acompañado del diseño y creación de escenarios simulados.

El primer momento del curso está basado en el autoaprendizaje, posteriormente se desarrollará una sesión presencial complementaria para el logro de los objetivos propuestos.

POBLACIÓN:

Profesionales en Ciencias de la salud interesados en formación en simulación.

OBJETIVO GENERAL:

Conocer y aplicar la herramienta pedagógica en simulación clínica en contextos de enseñanza aprendizaje en ciencias de la salud.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer las generalidades de la simulación

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





Universidad
del Cauca

**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

- Identificar los elementos conceptuales de la educación basada en simulación
- Contribuir en la implementación de la simulación clínica como herramienta pedagógica
- Proporcionar las herramientas necesarias para la planeación, el diseño e implementación de escenarios de simulación.
- Utilizar herramientas de IA para mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje en contextos de simulación clínica.
- Desarrollar habilidades docentes para el aprendizaje significativo experiencial de los estudiantes de ciencias de la salud.

CONTENIDO (EJES TEMÁTICOS):

1. Generalidades de la simulación
 - a. Lenguaje de la simulación
 - b. Historia de la simulación
 - c. Concepto de simulación
 - d. Ventajas de la implementación de la simulación
 - e. Etapas de la simulación
2. Conceptos básicos para el diseño pedagógico de escenarios de simulación clínica
 - a. Objetivos de aprendizaje
 - b. Competencias
 - c. Resultados previstos de aprendizaje
 - d. Habilidades y destrezas
 - e. Estilos de aprendizaje
3. Diseño de escenarios de simulación
 - a. Guía para el diseño de escenarios de simulación
 - b. Fases en la elaboración del guion de escenario de simulación
 - c. Formato de planeación de escenarios
4. Debriefing
 - a. Concepto
 - b. Tipos de debriefing
 - c. Etapas del debriefing
 - d. Core debriefing
5. Inteligencia Artificial para la docencia y la investigación

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**

*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Talcán
Popayán - Cauca - Colombia

cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co

www.unicauca.edu.co

Celular – WhatsApp 3226722387



ISO 9001



ISO 9001



**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

- a. Herramientas interactivas
 - b. IA para la investigación
6. Practica
- a. Conceptualización de la simulación
 - b. Diseño y desarrollo de escenarios simulados
 - c. Debriefing

IA para la docencia y la investigación

METODOLOGÍA:

El diplomado de simulación clínica para la docencia y la investigación para profesionales de la salud interesados en adquirir conocimientos en simulación clínica se desarrollará en dos etapas

- Una primera etapa que se desarrollará de manera independiente y autónoma en donde tendrán la oportunidad de conocer y comprender las generalidades de la simulación clínica como estrategia pedagógica utilizada para el aprendizaje significativo experiencial y el logro de competencias tanto blandas como técnicas clínicas, la estrategia metodológica en esta fase es auto aprendizaje, con encuentros remotos sincrónicos.
- La segunda etapa será presencial donde se aplicarán algunos conocimientos revisados en la primera fase y se complementarán los temas con ejercicios prácticos de diseño y desarrollo de escenarios de simulación.

INSCRIPCIONES Y PAGOS: Hasta el 26 de julio de 2026

FECHA DE INICIO: 11 de agosto 2026

FECHA DE FINALIZACIÓN: 24 de octubre de 2026

DURACIÓN: 140 horas: (120 horas de autoaprendizaje modalidad virtual asíncrono y síncrono -20 horas de práctica simulada en creación y ejecución de escenarios simulados, modalidad presencial)

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

HORARIO: Secuenciación temporal: cada módulo virtual se desarrolla durante 15 días calendario, conservando la ruta pedagógica de autoaprendizaje, acompañamiento sincrónico y actividad evaluativa por módulo.

Modalidad virtual:

- Módulo 1: del 11 de agosto al 23 de agosto de 2026
- Módulo 2: del 24 de agosto al 06 de septiembre de 2026
- Módulo 3: del 07 de septiembre al 20 de septiembre de 2026
- Módulo 4: del 21 de septiembre al 04 de octubre de 2026
- Módulo 5: del 05 de octubre al 18 de octubre de 2026

Modalidad presencial:

- Módulo práctico: 23-24 de octubre de 2026
- De 8:00 a.m. a 12:00 m. y de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

LUGAR: Laboratorio de simulación clínica sede Popayán - Universidad del Cauca

VALOR INVERSIÓN: Profesionales UNICAUCA: \$795.000

Profesionales externos: \$815.000

NOTA: Después de cancelado el recibo de inscripción, solo se reintegra dinero por motivo justificado y realizando la solicitud formal en formato institucional con mínimo 5 días hábiles de anticipación a la fecha de inicio de la oferta académica.

CUPOS LIMITADOS

CERTIFICA UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Te invitamos a inscribirte en el siguiente enlace:

1. Ingrese a: <https://bit.ly/InscripcionesCECAV>
2. Seleccione el evento en el cual se desea inscribir (**DIPLOMADO EN SIMULACION CLINICA CON IA PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACION**)

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**
*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia
cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co
www.unicauca.edu.co
Celular – WhatsApp 3226722387





Universidad
del Cauca

**Centro de
Educación Continua,
Abierta y Virtual**

3. Se enviará recibo de pago al correo electrónico suministrado después del proceso de inscripción y verificación de datos (en días hábiles), y una vez se haya alcanzado el número mínimo de inscritos para la realización del evento.

Más Información:

Centro de Educación Continua, Abierta y Virtual

Correo electrónico: mercadeocecav@unicauca.edu.co

WhatsApp: 322 6722387

ORGANIZA: FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD, DEPARTAMENTO DE ENFERMERIA, GRUPO DE INVESTIGACIÓN TJEN

**Acreditada en
ALTA CALIDAD**

*Resolución 6218 de junio de 2019

Carrera 2 Calle 15N - Sector Tulcán
Popayán - Cauca - Colombia

cecav@unicauca.edu.co, mercadeocecav@unicauca.edu.co

www.unicauca.edu.co

Celular – WhatsApp 3226722387

