



DIPLOMADO EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA

Formación práctica para diseñar, desarrollar y comunicar proyectos de investigación con rigor científico.

MANOS LLENAS

Formación · Conocimiento · Impacto

Transforma una idea en un proyecto de investigación estructurado, viable y con rigor científico.

Una experiencia formativa aplicada

Aprende a formular, diseñar, analizar y comunicar una investigación mediante clases en vivo, talleres y acompañamiento docente.

DURACIÓN

3 meses · 12 semanas

MODALIDAD

Educación 100 % online

SESIONES

1 clase online en directo por semana

DURACIÓN DE CADA SESIÓN

90 minutos

INICIO

25 de julio de 2026

- ▶ CLASES ONLINE EN DIRECTO
- ▶ TALLERES PRÁCTICOS
- ▶ ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE
- ▶ PROYECTO FINAL INTEGRADOR



Métodos de Investigación Social y Sanitaria

— MANOS LLENAS

Presentación

El Diplomado en Métodos de Investigación Social y Sanitaria de Manos Llenas brinda a profesionales del área social, sanitaria y educativa las herramientas necesarias para diseñar, ejecutar, analizar y comunicar investigaciones con rigor científico. El programa combina formación conceptual, aplicación práctica y acompañamiento docente para que cada participante construya progresivamente su propio proyecto de investigación.

OBJETIVO GENERAL

Formar a los participantes en el diseño, ejecución, análisis y comunicación de proyectos de investigación social y sanitaria, aplicando los principios del método científico y la ética en investigación.

PERFIL DE EGRESO

Al finalizar el diplomado, el participante estará en capacidad de formular problemas, seleccionar diseños metodológicos, construir instrumentos, analizar información y comunicar resultados con criterio metodológico y ético.

Objetivos específicos

- Diferenciar los enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto.
- Formular problemas, preguntas y objetivos de investigación pertinentes.
- Seleccionar y justificar diseños metodológicos adecuados.
- Diseñar instrumentos de recolección de datos válidos y confiables.
- Analizar datos cuantitativos y cualitativos con apoyo de herramientas informáticas.
- Redactar y sustentar un informe de investigación con estructura científica.

Plan de estudios

MÓDULO 1

Fundamentos de la Investigación Social y Sanitaria

- ▶ Introducción a la investigación científica y paradigmas
- ▶ El problema de investigación: preguntas y objetivos
- ▶ Marco teórico, estado del arte y ética

MÓDULO 2

Diseños de Investigación

- ▶ Diseños cuantitativos
- ▶ Diseños cualitativos
- ▶ Diseños mixtos e investigación-acción participativa

MÓDULO 3

Instrumentos y Recolección de Datos

- ▶ Población, muestra y técnicas de muestreo
- ▶ Diseño de instrumentos
- ▶ Validez, confiabilidad y trabajo de campo

MÓDULO 4

Análisis de Datos, Redacción y Proyecto Final

- ▶ Análisis cuantitativo de datos
- ▶ Análisis cualitativo de datos
- ▶ Redacción científica y sustentación del proyecto final

Fundamentos de la Investigación Social y Sanitaria

MANOS LLENAS

Semanas 1 a 3 · Objetivo del módulo

Comprender los paradigmas, la lógica del método científico y construir un problema de investigación bien planteado en el campo social o sanitario.

Sesiones del módulo

1

Introducción a la investigación científica y paradigmas

Método científico, investigación aplicada, paradigmas positivista, interpretativo y sociocrítico; enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto.

2

El problema de investigación: preguntas y objetivos

Del tema a la pregunta de investigación, criterios FINER, objetivo general, objetivos específicos, justificación e impacto esperado.

3

Marco teórico, estado del arte y ética

Búsqueda y organización de literatura, construcción del marco teórico, estado del arte, consentimiento informado y principios éticos.

Entregable del módulo

Producto evaluado

Planteamiento del problema + marco teórico preliminar. Ponderación: 10%.

Formación práctica · Acompañamiento continuo · Aprendizaje aplicado

— MANOS LLENAS

Semanas 4 a 6 · Objetivo del módulo

Seleccionar y justificar el diseño metodológico más adecuado según la naturaleza del problema de investigación.

Sesiones del módulo**4****Diseños cuantitativos**

Diseños experimentales, cuasiexperimentales, no experimentales, transversales, longitudinales y epidemiológicos.

5**Diseños cualitativos**

Etnografía, observación participante, estudio de caso, fenomenología y teoría fundamentada.

6**Diseños mixtos e investigación-acción participativa**

Integración metodológica, triangulación, diseños convergentes y secuenciales, y principios de la investigación-acción participativa.

Entregable del módulo**Producto evaluado**

Diseño metodológico justificado. Ponderación: 15%.

Formación práctica · Acompañamiento continuo · Aprendizaje aplicado

Instrumentos y Recolección de Datos

MANOS LLENAS

Semanas 7 a 9 · Objetivo del módulo

Diseñar instrumentos de recolección de datos válidos, confiables y coherentes con el enfoque metodológico seleccionado.

Sesiones del módulo

7

Población, muestra y técnicas de muestreo

Población, marco muestral, unidad de análisis, muestreo probabilístico, muestreo no probabilístico y tamaño de muestra.

8

Diseño de instrumentos

Cuestionarios, escalas tipo Likert, entrevistas semiestructuradas, grupos focales y buenas prácticas de redacción de ítems.

9

Validez, confiabilidad y trabajo de campo

Validez de contenido, constructo y criterio; consistencia interna, prueba piloto y planificación logística del trabajo de campo.

Entregable del módulo

Producto evaluado

Instrumento validado + plan de trabajo de campo. Ponderación: 20%.

Formación práctica · Acompañamiento continuo · Aprendizaje aplicado

Análisis de Datos, Redacción y Proyecto Final

— MANOS LLENAS

Semanas 10 a 12 · Objetivo del módulo

Analizar datos cuantitativos y cualitativos, y comunicar los resultados de investigación con rigor científico.

Sesiones del módulo

10

Análisis cuantitativo de datos

Depuración de bases de datos, estadística descriptiva, pruebas inferenciales básicas y uso introductorio de Jamovi, SPSS o Excel.

11

Análisis cualitativo de datos

Transcripción, codificación abierta, axial y selectiva; análisis de contenido, análisis temático y software de apoyo.

12

Redacción científica y sustentación

Estructura IMRyD, normas APA o Vancouver, difusión de resultados y sustentación oral del proyecto final.

Entregable del módulo

Producto evaluado

Informe final de investigación + sustentación oral. Ponderación: 55%.

Formación práctica · Acompañamiento continuo · Aprendizaje aplicado

Una metodología diseñada para aprender haciendo

El diplomado combina formación conceptual, talleres prácticos y acompañamiento docente para facilitar la aplicación progresiva de los conocimientos.

CLASES ONLINE EN DIRECTO

Participa en sesiones sincrónicas semanales en las que podrás interactuar con el docente, resolver consultas y analizar casos relacionados con la investigación social y sanitaria.

APRENDIZAJE APLICADO

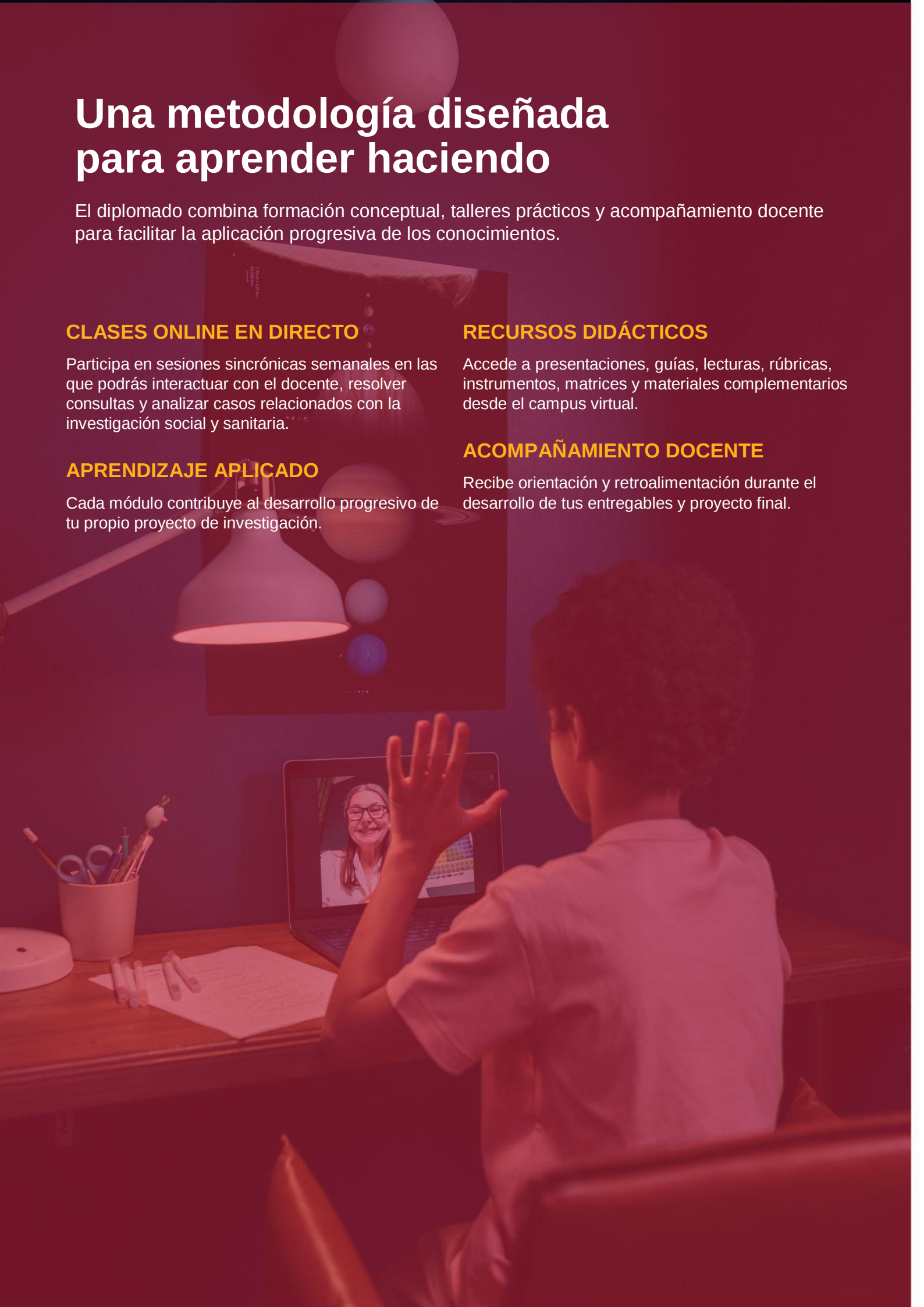
Cada módulo contribuye al desarrollo progresivo de tu propio proyecto de investigación.

RECURSOS DIDÁCTICOS

Accede a presentaciones, guías, lecturas, rúbricas, instrumentos, matrices y materiales complementarios desde el campus virtual.

ACOMPañAMIENTO DOCENTE

Recibe orientación y retroalimentación durante el desarrollo de tus entregables y proyecto final.



Evaluación, certificación y acompañamiento

— MANOS LLENAS

Sistema de evaluación

Entregable	Módulo / Semana	Valor
Planteamiento del problema + marco teórico preliminar	Módulo 1 · Semana 3	10%
Diseño metodológico justificado	Módulo 2 · Semana 6	15%
Instrumento validado + plan de trabajo de campo	Módulo 3 · Semana 9	20%
Informe final de investigación + sustentación oral	Módulo 4 · Semana 12	55%

Acompañamiento docente

Cada participante contará con orientación durante el desarrollo de los entregables, retroalimentación por módulo y seguimiento de los avances de su proyecto. Las sesiones combinarán exposición, taller práctico, discusión de casos y espacios de consulta.

Certificación

Criterios de certificación

La certificación estará sujeta al cumplimiento de las actividades académicas, entrega de los productos evaluados, participación en el proceso formativo y presentación del proyecto final, de acuerdo con las disposiciones del diplomado.

Recursos didácticos

- Clases online en directo y acceso a grabaciones.
- Presentaciones, guías y lecturas de apoyo.
- Plantillas de instrumentos, matrices y rúbricas.
- Casos prácticos y bases de datos de ejemplo.
- Foros y recursos del campus virtual.

Investiga. Analiza. Transforma.

Desarrolla las competencias necesarias para convertir problemas reales en proyectos de investigación estructurados y científicamente fundamentados.

DIPLOMADO EN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN SOCIAL Y SANITARIA

3 meses · 12 semanas · Modalidad 100 % online



Formación práctica con enfoque aplicado y acompañamiento continuo.