Gestión de datos para la investigación clínica

Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

HOSPITAL ITALIANO de Buenos Aires

Gestión de datos para la investigación clínica

CARGA HORARIA

100 horas

DURACIÓN

2 meses

FECHA DE INICIO

28 de julio 2025

FECHA DE FINALIZACIÓN

15 de septiembre 2025

DIRECTORES

Diego Giunta
María Lourdes Posadas Martínez

EQUIPO DOCENTE

Cristina Elizondo
María Lourdes Posadas Martínez

DESTINATARIOS

El curso está especialmente destinado a quienes se estén iniciando en la investigación (planificación e implementación de diseños, variables, población, sesgos y confundidores).

FUNDAMENTACIÓN

Comprender e implementar principios sólidos de gestión de datos cuantitativos es crítico para la investigación científica. Es preciso conocer los conceptos centrales y los métodos prácticos para la gestión del dato en un proyecto de investigación clínica, desde el diseño, la planificación, recopilación, almacenamiento hasta la difusión de datos.
En este marco, esta formación se propone explorar las mejores prácticas de gestión de datos cuantitativos a través de lecciones teóricas por casos prácticos y ejercicios de aplicación.
Este curso requiere un conocimiento básico en diseño de investigación y un poco de conocimiento actual de manejo de un navegador web.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso los participantes serán capaces de:

- Diseñar estrategias para la generación de datos de buena calidad
- Generar instrumentos de recolección de datos (formularios)
- Diseñar estrategias para garantizar la validez de los datos
- Diseñar bases de datos

MODALIDAD DE CURSADA

VIRTUAL SINCRÓNICO

El curso se desarrollará con una **modalidad virtual**, en el Campus Virtual de la Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires. Este entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo mediado por tecnología, en el que docentes y estudiantes interactúan utilizando como soporte a Internet.
Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización del curso.

Además, contará con 2 **encuentros sincrónicos** llevado a cabo a través de la plataforma Zoom.

- **Jueves 7/8/2025 - 9 hs a 11 hs**
- **Viernes 8/8/2025 - 9 hs a 11 hs**

Materiales de aprendizaje

Los materiales educativos estarán disponibles según el cronograma que comunicará el equipo docente y podrán incluir:

- **Guía de estudio:** presentan el recorrido ofrecido durante el curso en sus diferentes etapas, así como también información general de orientación.
- **Recursos de aprendizaje:** podrán incluir materiales de lectura disponibles en español y/o en inglés, videos, tutoriales, sitios web de interés, entre otros, pudiendo ser de acceso obligatorio u optativo.
- **Actividades de aprendizaje:** podrán consistir en participaciones en los foros, realización de ejercicios o tareas, discusión de casos, lectura de bibliografía ampliatoria sobre un tema o visita a sitios web de interés. La realización de estas actividades será de carácter obligatorio y su aprobación permitirá acceder a la instancia de examen/actividad final. Las fechas de entrega correspondientes se indicarán oportunamente. Las actividades promoverán el intercambio y aprovechamiento de los conocimientos y experiencias de los participantes y facilitarán la aplicación de nuevos aprendizajes a la práctica profesional.

Aulas virtuales

En el espacio virtual de este curso, los participantes integrarán un grupo de aprendizaje guiado por un tutor que acompañará, orientará y animará el proceso individual de aprendizaje y fomentará las interacciones de aprendizaje colectivo. Para ello, disponemos de diversas herramientas de comunicación que facilitarán el diálogo entre docentes y estudiantes.

Modalidad de comunicación

Los participantes del curso dispondrán de las siguientes herramientas de comunicación:

- **Foro de consultas e intercambio general:** A través de este foro virtual participantes y docentes podrán intercambiar información e inquietudes y realizar las consultas que consideren importantes sobre la marcha del curso, referidas tanto a los contenidos de estudio como a la utilización de la plataforma.
- **Cartelera de novedades**: A través de este espacio, los participantes recibirán comunicaciones acerca de temas administrativos generales.
- **Soporte técnico:** La solicitud de ayuda y consultas sobre aspectos tecnológicos podrá realizarse a través de este medio.

(Unos días antes del inicio de la actividad se enviará un mail a la casilla desde donde se registraron con todos los datos como recordatorio).

CONTENIDOS

Unidad 1. Representación operativa de los conceptos

- Selección de variables (DAGs)
- Identificación de variables explicativa, de resultado y confundidoras.
- Clasificación de variables.Representación de conceptos en informática
- Operalización de la variable, su representación del observable

Unidad 2. Circuito del dato y calidad

- Fuentes de datos
- Validez del dato
- Sistema de manejo de datos y calidad (tipo y control de errores, precisión, exactitud, completitud, validez) Sensibilidad y especificidad de las mediciones.

Unidad 3: Recolección de datos

- Instrumentos de recolección cuantitativos (formularios de recolección de datos, cuestionarios, extracción de los datos, registros, patient reported outcomes)
- Recolección cuantitativa de datos

Unidad 4: Sesgos de información

- Identificar sesgos de información
- Generar mecanismos y estrategias para minimizar sesgos de información

Unidad 5: Diseño de base de datos

- Definición de Base de datos
- Diferentes tipos de bases de datos
- Diseño de bases de datos
- Validación de bases
- Diseño de formulario de cargado

CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser profesional acorde a destinatarios.
- Título de grado.
- Documento que acredite identidad.

Los certificados serán emitidos de manera digital y se enviarán por correo electrónico una vez cumplidos los requisitos de aprobación y certificación del curso y confeccionada el acta correspondiente con las calificaciones finales.

Es un curso de capacitación continua avalado por el Hospital Italiano y por la Universidad Hospital Italiano, no está avalado por Coneau ni por Ministerio de Educación, no es una maestría ni una carrera de especialista. No otorga puntaje.

Al finalizar, se otorga un certificado de aprobación a nivel curricular. Para ello, se necesitará aprobar el examen/actividad final del curso mediante la obtención de 7 (siete) puntos o más o su equivalente en escala cualitativa (aprobado) sobre 10 (diez) puntos.

ARANCELES Y MODALIDAD DE PAGO

**** Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.***

**** La universidad se reserva el derecho de actualizar el valor de los aranceles.***

- *Profesionales nacionales:* ***$ 180.000.-***
- *Profesionales Hospital Italiano (cupos limitados) 20% de descuento, sólo inscribiéndose con su con mail hospitalario:* ***$ 144.000.-***
- *Profesionales extranjeros:* ***U$D 200.-***

Modalidades de pago*

• En un pago:

• *Tarjeta de crédito (inscripción on-line por la web)*

• *Transferencia bancaria (solicitando por mail los datos de la cuenta, luego de haber realizado la pre-inscripción a través de la página)*

• *Rapipago (descargar cupón de pago a través de inscripción online. El mismo tiene una validez de 3 días de corrido, luego vence y ya no podrá ser utilizado para el pago debiéndose emitir uno nuevo). Es importante saber que, al ser un monto mayor a los $ 100.000, solo los locales oficiales de Rapipago toman este monto.*

● ***En cuotas** (sólo profesionales nacionales):*

- Tarjeta de crédito on-line: (Visa, Mastercard, American Express de cualquier entidad bancaria). Hasta 6 (seis) cuotas con interés. Una vez que elija esta modalidad, el sistema lo irá guiando con los intereses, según su banco y la cantidad de cuotas que elija. Antes de efectivizar el pago le dirá cuánto es el total final para el pago del curso.

Promociones vigentes *

*** La universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.*

- ***Profesionales nacionales antes del 30/05/2025:** En un pago **vía transferencia bancaria** 15% de descuento en el arancel total del curso (no acumulable con otras promociones ni descuentos)..... **$ 153.000.-***
- ***Descuentos por grupo de profesionales que provengan de la misma institución:***

- *3 profesionales de la misma institución.....10 % descuento.*
- *Entre 4 y 6 profesionales de la misma institución.....15 % de descuento.*
- *+ de 7 profesionales de la misma institución.....20 % de descuento.*

Para acceder a este descuento deben inscribirse sin hacer el paso del pago, enviar por mail una hoja membretada con nombres, apellidos completos y números de DNI, firmada por el Director o Responsable de la Institución. Posteriormente, se aplicará el descuento correspondiente para que puedan

retomar el pago y así dejar reservadas sus vacantes.

Importante:

- *La vacante queda reservada solo contra inscripción y pago realizado. Por favor realizarla desde una computadora con navegador Chrome y no desde un celular.*
- ***Los cupos son limitados.***
- ***No aceptamos efectivo ni tarjetas de débito.***
- *Los profesionales extranjeros abonan en una sola cuota en cualquier forma de pago elegida y sólo con tarjeta de crédito por sistema.*
- *Los valores son por el curso completo e incluyen la matrícula.*
- ***Los descuentos no son acumulables**.*
- *La universidad se reserva el derecho de actualizar o modificar las promociones.*
- *No se aceptan pagos en efectivo. Bajo ninguna circunstancia la universidad procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales con relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, por inscripciones incorrectas, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna con respecto a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Asimismo, recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION y que el comienzo y el correcto desarrollo de la actividad queda sujeta a que se complete la totalidad de las vacantes necesarias para poder llevarlo a cabo.*

Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires

HOSPITAL ITALIANO de Buenos Aires

Pringles 457 - 1° Piso, Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
cursosyjornadas.universidad@hospitalitaliano.org.ar
instituto.hospitalitaliano.org.ar

¡SEGUINOS! • Universidad Hospital Italiano de Buenos Aires