

Sílabo del curso
Análisis Estadístico Intermedio con Stata para Investigación en Salud

Programa al que pertenece el curso:	Programa de Formación en Investigación y Publicación en Salud
Modalidad:	Virtual
Requisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Tener instalado el programa Stata (cualquier versión) • Haber llevado el curso “Análisis estadístico con Stata” de EviSalud, o de lo contrario saber realizar análisis de regresión ajustados (lineal, poisson, logística)
Duración:	5 semanas
Fecha de inicio:	Puedes iniciar el curso en cualquier momento. Sin embargo, para obtener el certificado debes <u>unirte a una cohorte</u> y presentar los talleres correspondientes.
Horas académicas:	30 horas
Docentes: <i>(no todos participarán en las reuniones sincrónicas)</i>	Victor Eduardo Román Lazarte Diego Renatto Chambergo Michilot Daniel Enrique Mendoza Quispe Jhonatan Mejía Santiváñez

Sumilla

Este curso se enfoca en el desarrollo de competencias teórico-prácticas para llevar a cabo análisis estadísticos avanzados, incluyendo exactitud diagnóstica, muestreo complejo, cálculo de tamaño de muestra, análisis de supervivencia y ajuste estadístico. Aprenderás a utilizar herramientas especializadas y plantillas para cada paso del proceso, con talleres dirigidos por docentes expertos. El objetivo es capacitar a los participantes en la presentación de resultados para su publicación en revistas científicas o sustentados en tesis, mediante un enfoque dinámico y práctico.

Contenido y metodología

Todo el curso se desarrolla de manera virtual. Ni bien te matricules tendrás acceso a todo el contenido del aula virtual. Sin embargo, para poder obtener los certificados, deberás unirte a una “cohorte” del curso.

Puedes decidir a qué cohorte pertenecer al matricularte, o tomar esa decisión más adelante. Si aún no te has unido a una cohorte, puedes revisar las fechas de las siguientes cohortes en la web: www.evisalud.com, y contactar a EviSalud para unirte a la que gustes, al WhatsApp: (+51) 950876703.

El curso dura cinco semanas y por tanto consta de cinco unidades:

- Unidad 1 – Análisis de exactitud diagnóstica: sensibilidad, especificidad, curvas ROC y más
- Unidad 2 – Análisis de muestreo complejo, incluyendo ENDES y otras encuestas nacionales
- Unidad 3 – Cálculo de tamaño de muestra para estudios analíticos



- Unidad 4 – Análisis de supervivencia y cálculo de Hazard Ratio crudo y ajustado
- Unidad 5 – Cómo realizar un correcto ajuste estadístico: control de confusión y elaboración de DAGs

Cuando entres a una cohorte, deberás desarrollar las siguientes actividades cada semana:

- **De domingo a jueves:** Revisar el material teórico en el aula virtual (3 horas)
- Resolver el EviTest y enviarlo hasta antes del **jueves a las 11:59pm** (45min)
- Resolver y enviar el taller sincrónico durante la reunión virtual del **sábado** (45min)
- Asistir a la reunión virtual de los **sábados**, que se realizará de acuerdo al horario establecido, en grupos pequeños. Por favor, intenta conectarte puntualmente, con buena señal de internet y desde tu computadora o laptop. En esta reunión, se tomará una prueba inicial (preguntas puntuales sobre el material teórico) y se discutirá la resolución del taller B (1 hora y media).

Para ciertas cohortes, estas fechas límite (jueves y sábado) van a variar. De ser así, se comunicará esto claramente al inicio de la cohorte.

La organización del tiempo por parte del estudiante es un factor crucial. Por favor, **separa en tu calendario** las horas indicadas para poder realizar con calma cada unidad (semanalmente al menos 4.5 horas para revisar la teoría y resolver talleres y 1.5 horas para la reunión sincrónica).

Cabe mencionar que al iniciar el curso habrá una reunión virtual de introducción, para resolver dudas sobre el mismo.

Evaluación

Cada semana se evaluará lo siguiente:

- Entrega del EviTest resuelto: 50%
- Entrega del taller sincrónico resuelto: 50%

Finalmente, se promediarán los puntajes del curso en un sistema vigesimal (de 0 a 20 puntos), siendo la nota mínima aprobatoria 12. Cada semana se enviará por el grupo de WhatsApp del curso el puntaje que cada alumno va acumulando.

Certificados

- Quienes obtengan una nota de al menos 12/20 obtendrán el **certificado de aprobación**.
- Los demás alumnos recibirán un **certificado de asistencia**.
- Los certificados serán enviados en los 7 días posteriores a la finalización del curso.

Beneficios y deberes como EviAlumno

Como alumno de EviSalud (EviAlumno) cuentas con los siguientes beneficios:

- Son libres de usar el material del curso (PDFs, Tools, etc) en sus propias reuniones académicas, haciendo mención o citación a EviSalud.



- Siempre podrán enviar sus consultas por el chat de WhatsApp del curso, así como por el grupo de Facebook de EviGraduados.
- El curso estará disponible al menos por un año.
- Descuentos en futuros cursos de EviSalud.
- *Gift cards* por cada alumno nuevo que se matricule por recomendación tuya.

Además, tienes algunos deberes:

- Seguir el código de ética para proteger los derechos de autor de EviSalud. Que implica:
 - No compartir la contraseña para acceder a la plataforma virtual.
 - No ingresar a la plataforma virtual en dos computadoras de forma simultánea.
- Expresarse de manera irrespetuosa con los compañeros y docentes.

De incumplir con alguno de estos deberes, EviSalud puede cancelar tu suscripción al curso.

Preguntas frecuentes

Si no puedo entregar algún taller, ¿puedo justificarlo?

- Si no puedes entregar algún EviTest o no puedes asistir a alguna reunión virtual, puedes recuperar parte de la nota para lo cual tienes que contactar a EviSalud, al WhatsApp: (+51) 950876703.

¿Podría trasladarme a otra cohorte?

- Si no puedes seguir con el curso puedes solicitar el traslado a otra cohorte. Esto puede realizarse en cualquier momento, e incluso al final del curso si no lograste aprobarlo. Es algo que podrás hacer una sola vez. Para ello, tienes que contactar a EviSalud, al WhatsApp: (+51) 950876703.

¿Por dónde puedo hacer llegar mis dudas?

- Si tienes dudas sobre la parte académica del curso, por favor postearlas en el grupo de Whatsapp o en el grupo de Facebook de EviGraduados: <https://www.facebook.com/groups/805366229997915>
- Si tienes dudas sobre la metodología del curso, por favor hacerlas por el grupo de WhatsApp

¿Cómo puedo hacer llegar alguna queja?

- EviSalud busca brindarte la mejor experiencia posible. Si tienes dudas o quieres comentar algún error, puedes hacerlo por el grupo de WhatsApp, el grupo de Facebook, el aula virtual, o el WhatsApp del encargado del curso.
- Asimismo, si durante el desarrollo del curso notas algún comportamiento o conducta que no te haga sentir cómodo/a, por favor avísanos al correo: evisalud@gmail.com



Ahora sí, ¡a aprender y divertirnos en este viaje! =)

