

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

<b>Programa al que pertenece el curso:</b>	Programa de Formación en Investigación y Publicación en Salud
<b>Modalidad:</b>	Virtual
<b>Requisitos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tener instalado el programa Stata (cualquier versión)</li> <li>• Haber llevado el curso “Análisis estadístico con Stata” de EviSalud, o de lo contrario saber realizar análisis de regresión ajustados (lineal, poisson, logística)</li> </ul>
<b>Duración:</b>	5 semanas
<b>Fecha de inicio:</b>	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.
<b>Horas académicas:</b>	30 horas
<b>Docentes:</b> <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](http://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](mailto:evisalud@gmail.com)





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

