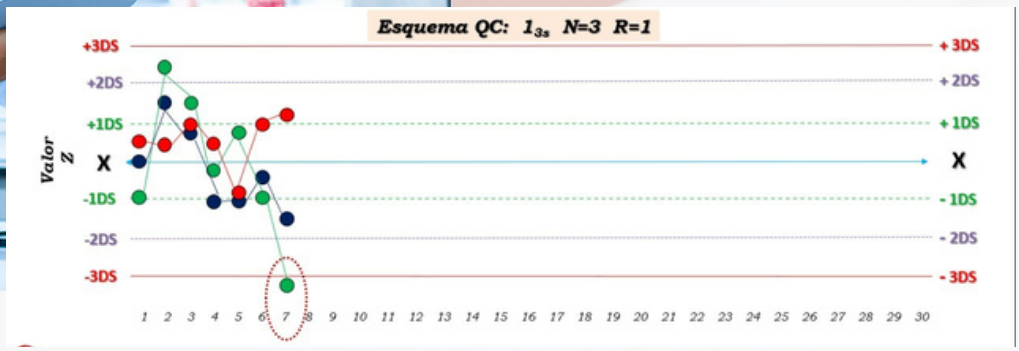
Curso de

Herramientas estadísticas aplicables al laboratorio clínico

Modalidad E-learning

4 sesiones

Inicio: 18 de marzo



PRESENTACIÓN

La estadística es un conjunto de métodos para planear estudios y experimentos basados en la obtención de datos y luego organizarlos, resumirlos, presentarlos, analizarlos, interpretarlos y llegar a conclusiones sobre nuestros procesos y con ello contribuir a la confiabilidad de sus resultados.

Cuando hablamos de mediciones, se introduce el concepto y la idea básica de que la variabilidad conocida de un procedimiento de medición puede ser usada para monitorear el desempeño bajo las condiciones operativas de rutina.

Uno de los objetivos fundamentales del control estadístico de la calidad en un laboratorio clínico es lograr consistencia en los resultados; es decir, que la medición obtenida de manera repetida produzca resultados comparables cuando se analiza el mismo material de control o muestra de paciente y a su vez que tenga concordancia con el ´valor verdadero´ o correcto. Para ello debemos conocer las herramientas estadísticas disponibles para darle la utilidad en la toma decisiones para el control de nuestros procesos.

OBJETIVO GENERAL

Las herramientas estadísticas nos permiten conocer la estabilidad de nuestros procesos para luego tomar decisiones. Quienes son los encargados de tomar estas decisiones muchas veces no conocen las herramientas estadísticas necesarias para ello y en otros casos existe
una cierta resistencia hacia el uso de métodos estadísticos refugiándose en el uso de la “experiencia”.

No se puede mejorar lo que no se gestiona; no se puede gestionar lo que no se controla y no se puede controlar lo que no se mide. Por lo tanto, el empleo de las herramientas estadísticas nos permite procesar los datos para convertirlos en información útil.

En este curso lo ayudaremos a descubrir en qué consiste la estadística y a utilizar estas herramientas para mejorar su capacidad de análisis de información en el ámbito profesional.

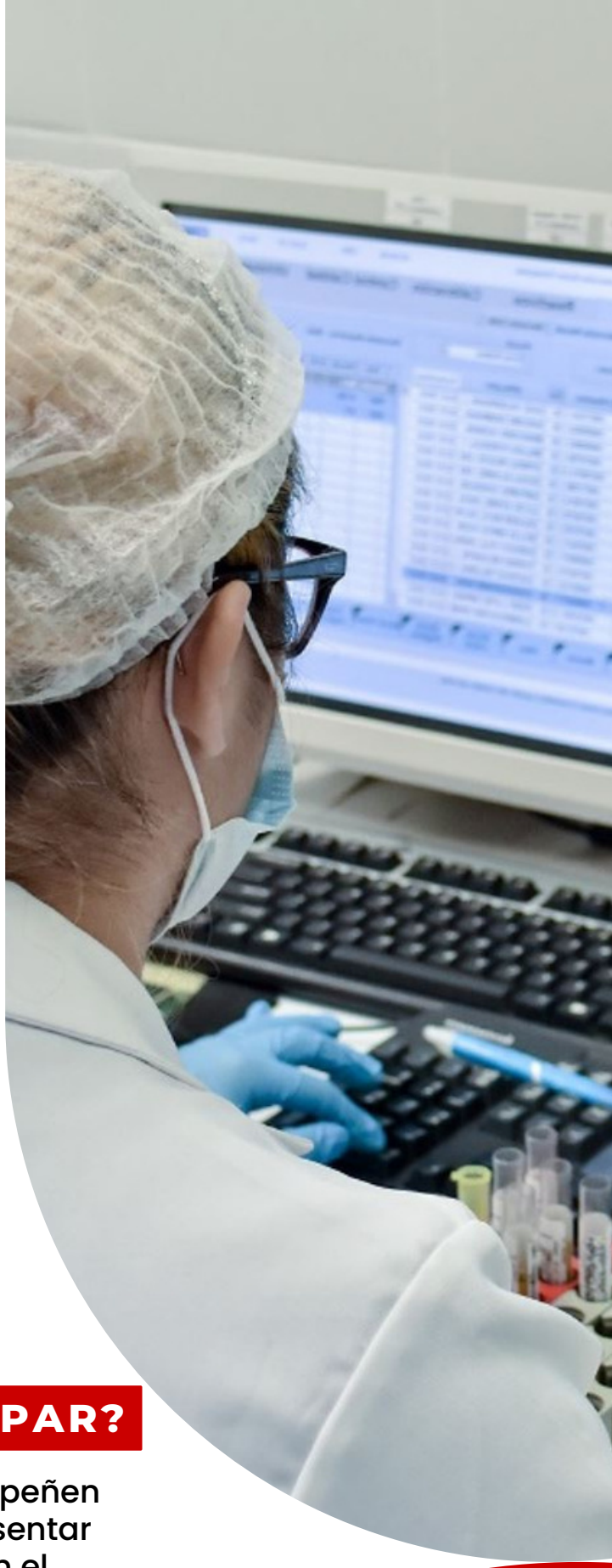
Ponentes:

Lic. TM César Fernández

Lic. TM Carolina Cruzado Kú

Plan de estudios

- Estadística descriptiva:
  - Medidas de tendencia central, medidas de dispersión
- Filtros estadísticos para identificar valores atípicos
- Estadística descriptiva:
  - Medias ponderadas, medidas de posición
- Estadística gráfica:
  - Histogramas, Pareto, dispersión y gráfica de control



¿QUIÉNES PUEDEN PARTICIPAR?

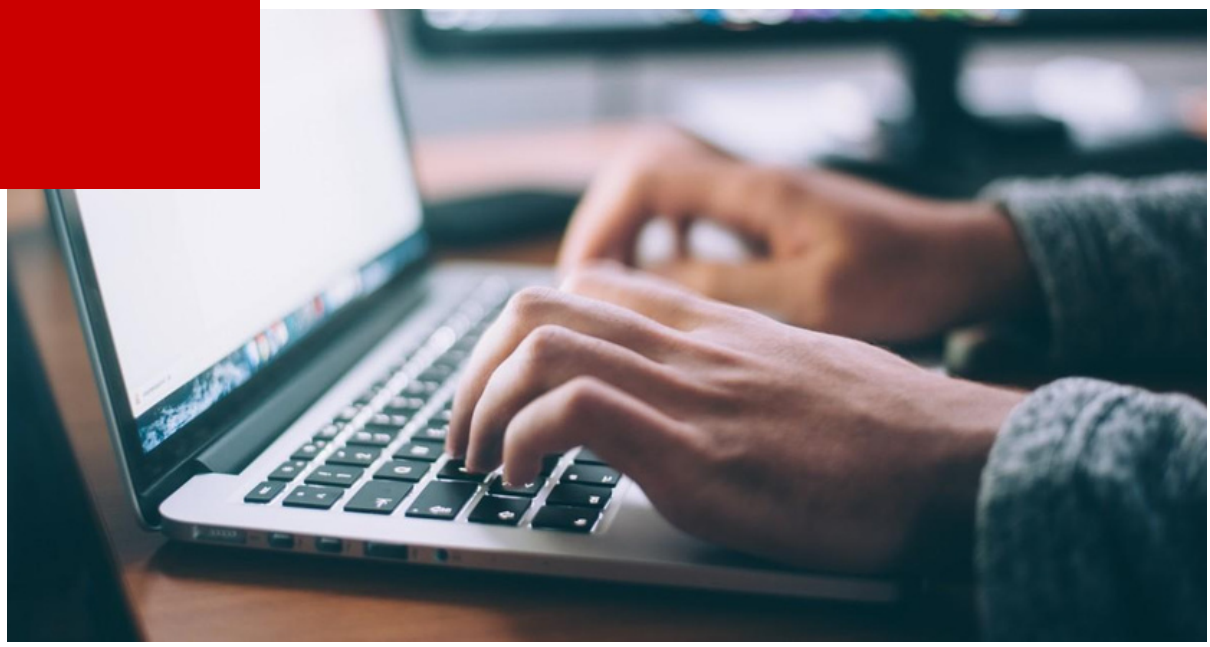
El curso está dirigido a quienes se desempeñen en puestos que requieran procesar y presentar información para la gestión de calidad en el laboratorio clínico.

- Personal de la salud
- Personal asistencial de laboratorio clínico
- Jefes de área
- Directivos

No se requiere experiencia ni conocimiento previo en la temática.

Ofrecemos este curso en modalidad virtual

¡Estudia cuando quieras y donde quieras!



El acceso al curso se realiza desde el Campus Virtual, donde se integran medios tecnológicos y herramientas pedagógicas para crear una experiencia de aprendizaje eficaz e integral.

Los participantes del programa accederán al campus con su clave personal, donde encontrarán el curso de referencia. El mismo se compone de cuatro sesiones que se irán habilitando a medida que se vayan desarrollando según el cronograma que se provee al inicio del curso. Se estima una dedicación de 1 hora no presenciales por sesión.

Los recursos de la plataforma les permite el recorrido del material educativo como lecturas complementarias, videos, participación en el foro de debate y el espacio de sala virtual.

En este espacio de sala virtual, trabajarás con:

- Contenidos Multimedia: Nuestra plataforma integra videos y presentaciones interactivas, que facilitan el aprendizaje.
- Aprendizaje colaborativo: Herramientas que permiten construir el aprendizaje a través de la colaboración, como foros de discusión.
- Evaluación final en línea con reporte automatizado de calificaciones

¿POR QUÉ CAPACITARTE EN IGCC?

Certificación

Al finalizar la capacitación, recibirás un certificado a nombre del Instituto de gestión y certificación para la calidad, con respaldo de la Asociación Peruana de Gestión de Calidad en Laboratorio Clínico - ASPEGC.

Tutor personalizado

El curso cuenta con el acompañamiento personalizado y constante de un tutor que guía al estudiante en su proceso de aprendizaje promoviendo una interacción constante.

Docentes

Contamos con un staff de docentes especialistas y expertos técnicos quienes brindarán sus conocimientos y experiencias.

Proceso de Inscripción

- Completa el Formulario de Inscripción en el siguiente enlace: **https://bit.ly/Herramientasestadísticas**
- Realiza el pago de inscripción según la inversión indicada y envianos tu comprobante a info@igcc.com.pe .
- Te enviaremos tus claves de acceso al campus virtual para que puedas empezar a familiarizarte con la plataforma.

	PRECIO	
	Regular	Descuento
Participantes Nacionales:	S/. 120	S/. 100
Participantes Extranjeros:	40 USD	30 USD

Cuenta BCP 1932368667027
** Codigo de Cuenta Interbancaria*
00219300236866702716

Pago para extranjeros

VisaenLink WESTERN UNION WU