

# CURSO

## ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN

Virtual

48 horas

### OBJETIVO

Brindar una aproximación a los conceptos generales y al análisis estadístico aplicado a la investigación mediante el uso de herramientas de software

### CONTENIDOS\*

Módulo I	Módulo II	Módulo III	Módulo IV
<b>Introducción a la Estadística</b>	<b>Escalas de medición</b>	<b>Estadística descriptiva</b>	<b>Presentación gráfica y análisis de datos</b>
<b>Temas:</b> 1. Introducción a la metodología CIMA 2. Introducción a la estadística y sus aplicaciones para la investigación. 3. Conceptos generales de estadística 4. Componentes de una propuesta de investigación.	<b>Temas:</b> 1. Conceptos básicos de probabilidad 2. Definición y tipos de variables 3. Identificación de las variables de investigación	<b>Temas:</b> 1. Generalidades de la estadística descriptiva 2. Muestreo y representatividad aplicada a la investigación 3. Estadística descriptiva utilizando software	<b>Temas:</b> 1. Representación gráfica de datos 2. Tipos de gráficos utilizados 3. Gráficos a través de herramientas básicas 4. Introducción al análisis de datos 5. Uso de software de apoyo para el análisis de datos de investigación.

\* Contenidos sujetos a actualización

### METODOLOGÍA

Generación de conocimiento explícito (producto) a través de:



Presentaciones



Talleres



Consultoría



Trabajo individual

### PRODUCTO

Definición de variables estadísticas preliminares para el planteamiento de una investigación

### Requisitos de Ingreso

1. Registro y pago inscripción

### Requisitos para Certificación

1. Entrega del producto final.
2. Participación en el 80% de las actividades virtuales (ruta individual y ruta de producto)
3. Diligenciar las evaluaciones del programa.