

Estadística Básica**Conocimientos impartidos**

Al término del curso el participante podrá:

- Conocer los fundamentos de la estadística.
- Entender las aplicaciones y usos de la estadística en la vida diaria
- Identificar las áreas de oportunidad para la aplicación de la estadística en las actividades de la organización a la que pertenece.

Modalidad

<input checked="" type="checkbox"/>	Presencial
<input checked="" type="checkbox"/>	Vía Remota
<input type="checkbox"/>	Virtual

Contenido**1. Generales.**

- 1.1 Concepto básico de estadística.
- 1.2 Atributos y variables.
- 1.3 Tratamiento de la información.

2. Presentación de Datos.

- 2.1 Series estadísticas.
- 2.2 Distribución de frecuencias.
- 2.3 Estadígrafos.

3. Análisis Combinatorio.

- 3.1 Variaciones y ordenaciones.
- 3.2 Permutaciones.
- 3.3 Combinaciones.

4. Cálculo de Probabilidades.

- 4.1 Definiciones: definición frecuencia lista de probabilidad y definición clásica de probabilidad.
- 4.2 Propiedades de la probabilidad.

5. Distribución de Probabilidad Normal.

- 5.1 Proporción de datos bajo la curva.
- 5.2 Uso de la distribución normal estándar.

Duración: 16 horas.

Horario: 09:00 a 18:00 horas