



## **CURSO DE INFORMES ESTADÍSTICOS**

**Programa de  
la Capacitación**

## PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN FUNDAMENTOS DE INFORMES ESTADÍSTICOS

En el mundo actual, donde los datos son más accesibles que nunca, **la capacidad de interpretar y comunicar la información estadística de manera efectiva es esencial**. Este curso de **fundamentos de informes estadísticos** te enseñará a comprender, analizar y presentar los datos de manera clara y convincente. Aprenderás métodos para recolectar datos, técnicas para analizarlos, y las mejores prácticas para su presentación, asegurando que tus informes sean precisos e impactantes.

Estarás equipado con las **habilidades necesarias para transformar datos crudos en información significativa** que puede influir en la toma de decisiones. Podrás realizar análisis estadísticos, interpretar los resultados y crear informes que comuniquen los hallazgos de manera que sean accesibles para todos los públicos.

### OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Comprender los conceptos básicos de la estadística, incluyendo variables, tipos de datos, medidas de centralización y dispersión, distribuciones de probabilidad, entre otros.
- Entender e interpretar tablas, gráficos y otros formatos de presentación de datos estadísticos.
- Interpretar los resultados de un análisis estadístico y explicar su significado.
- Redactar informes estadísticos claros, concisos y bien organizados que comuniquen los resultados de un estudio de manera efectiva.
- Presentar los resultados de un análisis de datos de manera oral y visual a diferentes públicos.
- Aplicar los conocimientos y métodos estadísticos para tomar decisiones informadas en diferentes áreas laborales.





### ✓ Aprende Estadística Esencial

- Para qué sirve la estadística.
- Análisis gráfico de datos.
- Medidas de tendencia central.
- Dispersión de los datos.
- Distribución normal.
- La estadística en la vida real.

### ✓ Aprende Probabilidad

- Introducción a la probabilidad.
- Reglas de la probabilidad en sucesos compuestos.
- Probabilidad condicionada.
- Herramientas matemáticas útiles en probabilidad.
- Probabilidad en la vida real.

### ✓ Estadística para Análisis de Datos

- Introducción a la estadística inferencial.
- Estimar la media de una población.
- Error estándar de medias y proporciones.
- Intervalos de confianza.
- Sesgos y mentiras estadísticas.

### ✓ Estadística Avanzada

- Conceptos previos.
- Contrastes de hipótesis.



- Comparar dos poblaciones.
- Análisis estadístico de muestras pequeñas.
- Regresión lineal.
- Interpretación de resultados estadísticos.

