|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del alumno (a)** |  | **Sello de autorización** |
| **Profesor** | **Ing. Aldo Irecta Najera** | **Parcial** | **Extra** |  |
| **Carrera** | **L.A.N. C.F.** | **Semestre****/cuatrimestre** | **4to.** | **Fecha** |  **/Dic/2024** |
| **Materia** | Estadística Inferencial | **Nomenclatura del Grupo:**  LAN403, LCF403 |
|  | **Total de Preguntas:** |  | **Calificación :**  |

**INSTRUCCIONES:**

* **Contesta de manera clara a los siguientes cuestionamientos:**

Son herramientas cuantitativas y cualitativas que permiten evaluar magnitudes de lo real. Por lo tanto, diversas ciencias tanto naturales como sociales toman como disciplina de apoyo y complemento

El Origen de la estadística se remonta a

¿Por qué estaban influenciadas las primeras tentativas orientadas a sistematizar los diversos procedimientos matemáticos?

La estadística pese a su desarrollo, aparece en la modernidad alrededor de.

El término “estadística” proviene de la palabra italiana.

¿Qué le proporciona al investigador social la estadística?

Es un enunciado que se realiza de manera previa al desarrollo de una determinada investigación.

No es más que una conjetura que puede ser confirmada, o no, mediante un estudio científico.

Hace referencia a que no existe ninguna relación entre las variables que han sido objeto de investigación.

Son las que los científicos establecen de forma previa al estudio y conceptualmente, sin cuantificar las variables.

Es la que sirve para intentar demostrar una relación concreta entre variables a través de un estudio científico.

¿Generalmente de donde nacen las hipótesis de trabajo?

Son los sub tipos de las hipótesis de trabajo

Concreta una relación entre dos variables. En este caso, si conocemos el valor de la primera variable, podemos predecir el valor de la segunda.

Es la que se usa para describir los hechos que ocurren entre las variables.

Se usa para explicar y describir fenómenos reales y mensurables.

* **Escribe verdadero o falso según lo consideres de cada enunciado**

La hipótesis causal establece una relación entre dos variables.

Las hipótesis alternativas intentan ofrecer una respuesta a la misma pregunta que las hipótesis nula.

El estadístico ji-cuadrado (o chi cuadrado), que tiene distribución de probabilidad del mismo nombre, sirve para someter a prueba hipótesis referidas a distribuciones de frecuencias.

La estadistica representa específicamente para la Sociología, la realización de operaciones con números que expresan valores de mediciones para satisfacer ciertos supuestos.

Es importante que el investigador social considere que no existe ningún sustituto estadístico apropiado para una correcta conceptualización teórica, base para lograr un buen uso de las técnicas estadísticas.

En términos metodológicos la “operacionalización de conceptos” surge como fase de inducción de los métodos estadísticos en la investigación, convirtiéndose en el paso intermedio que une la formulación teórica de un problema y la medición de variables.

Para la aplicación de técnicas de medición es de suma importancia la definición del tipo de variable, cuantitativa o cualitativa.

La hipótesis será confirmada o negada una vez finalizada la investigación.

Se acepta la hipótesis nula si el estudio científico da como resultado que las hipótesis de trabajo y alternativas no son observadas.