

PUNTOS BÁSICOS DE APRENDIZAJE-EVALUACIÓN

A) METODOLÓGICA

- Diferenciación metodológica entre proyecto y tesis
- Secuenciación metodológica (pasos para diseñar una investigación).
- Tipos, niveles y diseños de investigación.
- Recursos de Búsqueda de contenido científico.
- Habilidades prácticas para la construcción del Marco teórico o Fundamentación.
- Normas APA para cita y referencia de autores, títulos de tablas, figuras y gráficos.

B) ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Para cada uno de los Estadísticos descriptivos y Gráficos:

- 1) ¿Con qué propósito se utilizan?
- 2) ¿Qué información brinda cada uno de ellos?
- 3) ¿Para qué tipo de variables se puede usar?
- 4) ¿Con qué procedimiento se calculan?
- 5) ¿Cómo se interpretan?
- 6) ¿Cuáles son las limitaciones y potencialidades de cada uno de ellos?

C) ESTADÍSTICA INFERENCIAL

La parte de probabilidad

1. ¿Qué rol tiene la probabilidad en la estadística, por qué su uso?
2. ¿Qué tipos de distribuciones se utilizan para calcular la probabilidad de un estadístico, teniendo en cuenta los datos que tenemos?
3. ¿Qué información nos provee la probabilidad?
4. ¿Para qué sirve, cuál es su utilidad?
5. ¿Cómo se interpreta?

La parte de los Estadísticos inferenciales y Gráficos

1. ¿Qué es una Hipótesis nula?
2. ¿Qué es una Hipótesis Alternativa?
3. ¿Cuál es la Hipótesis Nula de cada prueba estadística?
4. ¿Qué relación hay entre el p valor (Valor de probabilidad) y el nivel de significación (Alfa)?
5. ¿Con qué propósito se utilizan las pruebas inferenciales?
6. ¿Qué información brindan?
7. ¿Para qué tipo de variables se puede usar?
8. ¿Cuándo se utilizan estadísticos paramétricos y cuándo corresponde aplicar estadísticos no paramétricos?
9. ¿Cómo se interpretan?