

Viernes 01 de Septiembre de 2017

Segunda Evaluación: “Introducción a las Metodologías de Investigación”

(unidades 4, 5 y 6)

Nombre y Apellido del Alumno:

Calificación:

1) ¿Qué es un experimento? y ¿Para qué se realiza el diseño de un experimento en el marco de un proceso de investigación? **(2 puntos)**

2) Indique “Verdadero”, “Falso” las siguientes opciones **(2 puntos)**

2.a) ___ Los “pre-experimentos” son una categoría de la investigación no-experimental (0.5pt)

2.b) ___ En la investigación experimental se realizan primero los experimentos transversales y luego los longitudinales (0.5pt)

2.c) ___ Toda investigación experimental cuenta con un diseño longitudinal (0.5pt)

2.d) ___ En los procesos de investigación no-experimental se realizan cuasi-experimentos (0.5pt)

3) ¿Para que se utilizan los pre-experimentos? **(1 punto)**

4) ¿A que se refieren los términos “Validez Interna” y “Validez Externa” en el diseño de experimentos puros? **(1 punto)**

5) Explique brevemente al menos una "Fuente de Invalidación Interna" y una "Fuente de Invalidación Externa" (1 punto)

6) En el proceso de selección de muestras, ¿Qué diferencias hay entre la selección probabilísticas y no-probabilísticas de muestras? Presente un ejemplo de cada una de ellas (1 punto)

7) ¿Cuáles son los dos pasos a seguir en todo proceso probabilístico de recolección de muestras? (1 punto)

8) ¿Para que sirve el coeficiente de Pearson y que indica si su valor es cercano a cero? (1 punto)