



EVALUACIÓN FINAL UNIDAD I

GRADO: 4º. BACHILLERATO EN CC.LL CON
ORIENTACIÓN EN COMPUTACIÓN

CURSO: ESTADÍSTICA

DOCENTE: EDNA CHIVALLAN

VALOR: 25 PUNTOS

MARZO 20 DE 2022.

INSTRUCCIONES GENERALES: Lea detenidamente las instrucciones de cada serie. Responder correctamente en los espacios correspondientes. **Valor Total: 25 puntos.**

I SERIE: Leer los siguientes enunciados y responder correctamente en los espacios indicados.
VALOR 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U.

1. Es un formato estandarizado de preguntas que cada individuo responde de manera clara y precisa siguiendo instrucciones preestablecidas:

2. Es cada uno de los integrantes de una población o de una muestra:

3. Cuando todos los elementos que son parte de una población son contados y procesados, hablamos de un:

4. Son el tipo de preguntas cuando el encuestado tiene solamente dos opciones de respuesta:

5. Técnica de investigación en la que recurrimos a diferentes tipos de documentos cuando necesitamos consultar o recabar datos que ya han sido registrados por alguien más.

II SERIE: leer las siguientes variables y elegir la casilla a la que corresponde según su clasificación. **VALOR: 10 PUNTOS. 2 PUNTOS C/U**

1. Número de hijos de una familia

CUALITATIVA
NOMINAL

CUALITATIVA
ORDINAL

CUANTITATIVA
CONTINUA

CUANTITATIVA
DISCRETA

2. Servicio en un restaurante (excelente, bueno, regular, malo).

CUALITATIVA
NOMINAL

CUALITATIVA
ORDINAL

CUANTITATIVA
CONTINUA

CUANTITATIVA
DISCRETA

3. Cantidad de litros en un depósito de agua:

CUALITATIVA
NOMINAL

CUALITATIVA
ORDINAL

CUANTITATIVA
CONTINUA

CUANTITATIVA
DISCRETA

4. Cantidad de horas en recorrer 21 kilómetros

CUALITATIVA
NOMINAL

CUALITATIVA
ORDINAL

CUANTITATIVA
CONTINUA

CUANTITATIVA
DISCRETA

5. Color del cabello

CUALITATIVA
NOMINAL

CUALITATIVA
ORDINAL

CUANTITATIVA
CONTINUA

CUANTITATIVA
DISCRETA

III SERIE: Leer los siguientes enunciados y escribir **V** si el enunciado es verdadero, o **F** si es falso.
VALOR:5 PUNTOS. 1 PUNTO C/U.

1. La técnica de la observación nos coloca frente a los elementos que estamos investigando para describir su comportamiento en el ambiente cotidiano.

2. Las variables cualitativas son las que se expresan numéricamente:

3. El tamaño de la muestra se simboliza con **N**:

4. Las variables discretas son las que se expresan mediante números enteros:

5. Las preguntas abiertas son las que permiten al encuestado responder libremente utilizando sus propias palabras: