



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN, HUMANAS Y
TECNOLOGÍAS
LICENCIATURA EN PEDAGOGÍA DE LA HISTORIA Y LAS
CIENCIAS SOCIALES
ESTADÍSTICA
UNIDAD 2

TALLER Nº 8

Tema: DATOS ESTADÍSTICOS

1. ¿Qué es un censo y en qué se diferencia de una encuesta?
2. ¿Cuáles son los tipos de encuestas según su clasificación?
3. ¿Qué estructura debe tener una encuesta según el texto?
4. ¿Qué diferencia existe entre una pregunta cerrada y una de estimación en una encuesta?
5. ¿Qué es la tabulación de los datos recolectados y cuál es su propósito?
6. ¿Cuáles son las diferentes formas de frecuencia mencionadas en el texto y qué representan?
7. ¿Cuántas veces se registró la calificación 8 en las evaluaciones de Estadística, según el ejemplo ilustrativo? Del ejercicio de frecuencias en datos no agrupados.
8. ¿Cuál es la fórmula del Método Sturges para determinar el número de intervalos (k)? Escribe la fórmula y define cada variable.
9. ¿Qué condiciones deben cumplirse al determinar el número de intervalos utilizando el Método Sturges? Menciona al menos dos.
10. ¿Qué pasos se deben seguir para calcular la amplitud o tamaño de cada intervalo una vez que se ha determinado el rango?