

Colegio Universitario de Cartago, CUC

Costa Rica

Curso:

Probabilidad y estadística

Código:

TI-134

Tema 1

Realizado por:

Dijeff Marín Hernández (3-0522-0117)

Presentado a:

Julio Gómez Solano

III Cuatrimestre, 2020



CASO 1:

1. Unidad estadística elemental: La casa del área metropolitana en el barrio Sagrada Familia.
2. Población: Las casas del área metropolitana.
3. Una característica: el estado de la pintura.
4. Observación 1: Percepción sobre el estado de pintura de cada casa.
- 4.2. Observación 2: 10 resultados.
5. Tipo de Muestreo: Debido a la utilidad de que en la Sagrada Familia se encuentra ubicada la fábrica de pinturas.
6. Métodos de recolección: Observación.

CASO 2:

1. Unidad estadística elemental: La familia que abona el teléfono actualmente.
2. Población: Las familias de los actuales abonados telefónicos.
3. Una característica: distintos aspectos del comportamiento.
4. Observación 1: Percepción sobre el consumo familiar del teléfono.
- 4.2. Observación 2: Percepción sobre el si el nivel de educación o la actividad influye al consumo del teléfono o no.
5. Tipo de Muestreo: Por conveniencia para establecer las políticas de expansión telefónica.
6. Métodos de recolección: Observación.