

Módulo 17

Estadística en fenómenos naturales y procesos sociales

Semana 1

Unidad I

La estadística descriptiva y los fenómenos naturales y procesos sociales

Introducción

Ésta es tu primera semana del módulo 17, en la que analizarás fenómenos naturales y procesos sociales, mediante conceptos básicos de probabilidad y estadística.

Aprendizajes esperados

Al final de la semana se espera que seas capaz de analizar fenómenos naturales y procesos sociales de tu entorno por medio de conceptos básicos de probabilidad y estadística (tipos de eventos, variables, muestreo) para reconocer los tipos de distribución de la información y explicar el comportamiento de dichos fenómenos y procesos.

¿Qué actividades realizarás?

Integradoras

AI1. Fenómenos estadísticos

La guía de Excel

Pioneros en la estadística para las ciencias sociales

Principios básicos de la estadística

Técnicas de muestreo

Distribución de frecuencias

Distribución de probabilidad en los fenómenos naturales y procesos sociales

Distribución de probabilidad

Ejemplos de distribuciones de probabilidad

Distribución de probabilidad en Excel

AI2. Variables en fenómenos sociales y naturales

La guía de Excel

Tipos de variables

Observaciones estadísticas

Foro

El Foro aprendiendo es el espacio en el que puedes interactuar con tus compañeros y enriquecer tu aprendizaje.

Formativas

AF1. Conociendo la probabilidad y estadística

AF2. Ocurrencia de fenómenos naturales y procesos sociales

Socioemocional

- Actividad socioemocional
- Cuestionario socioemocional

Ejercicio

- Habilidades socioemocionales

Explora

Descarga la aplicación Calculadora de estadística, la cual te ayudará durante esta semana de aprendizaje:

https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.testeandroid.minha_calculadora&hl=es_419