



UADeC



FACULTAD DE
CIENCIA, EDUCACIÓN
Y HUMANIDADES

UNIDAD I

Fundamentos de la estadística y tipos de datos

FORMACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEPORTIVA

UNIDAD 1. FUNDAMENTOS DE LA ESTADÍSTICA Y TIPOS DE DATOS

INTRODUCCIÓN DE LA UNIDAD

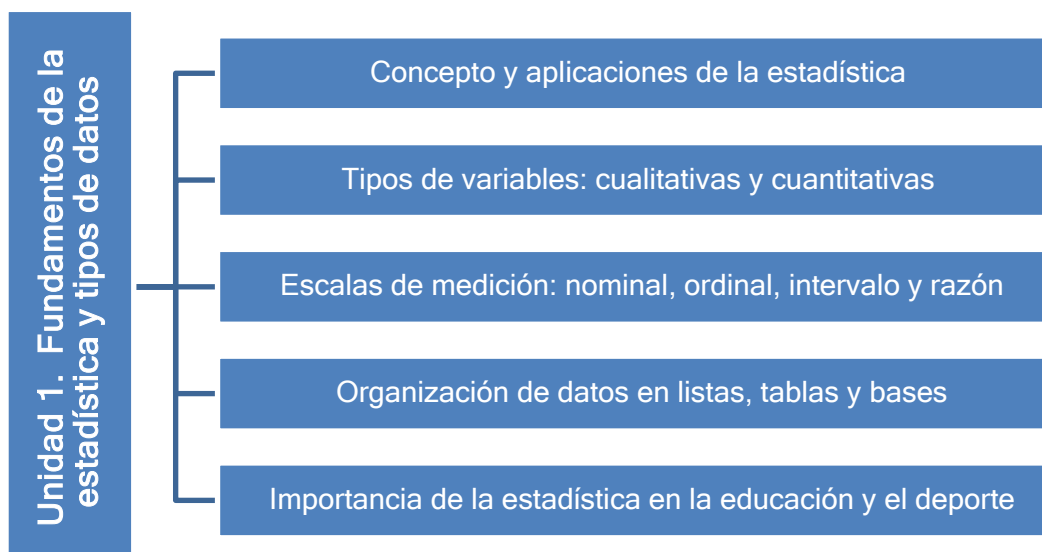
Esta unidad cumple una función de base conceptual y metodológica. Antes de representar datos o calcular medidas, el estudiante necesita reconocer qué tipo de información está observando, cómo debe clasificarla y qué operaciones son válidas sobre ella. En Formación y Organización Deportiva, este paso es decisivo porque no se interpreta del mismo modo una categoría de participación, un tiempo de carrera, un número de asistencias o un nivel ordinal de logro.

El trabajo de la unidad se enfoca en reconocer la diferencia entre datos cualitativos y cuantitativos, distinguir escalas de medición y comprender por qué una base de datos mal construida puede afectar todo el análisis posterior. La afinación disciplinar de esta unidad consiste en trasladar cada concepto a ejemplos del deporte: pruebas físicas, registros de entrenamiento, categorías competitivas, eventos y seguimiento de grupos.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Comprender los principios básicos de la estadística descriptiva y las características de los datos cuantitativos y cualitativos.

MAPA DE CONTENIDO



EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

Para efectos de operación en plataforma, se sugiere la siguiente distribución interna de la unidad. Con el fin de homogeneizar exigencia y carga de trabajo respecto de las demás unidades, se propone una evidencia aplicativa breve, un foro argumentado, un control de lectura y una evaluación objetiva.

Evidencia de la unidad	Puntaje sugerido
Control de lectura	Requisito
Foro de reflexión	Requisito
Actividad integradora	10 puntos
Evaluación de unidad	10 puntos
Total:	20 puntos