

A close-up photograph of a red dart with a gold-colored barrel and a silver-colored tip, hitting the bullseye of a red and white target. The target has concentric circles and numbers 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, and 11. In the background, two dice are visible, one with blue pips and one with red pips.

**ANÁLISIS DE
VARIANZA (ANOVA)**

Introducción Unidad II

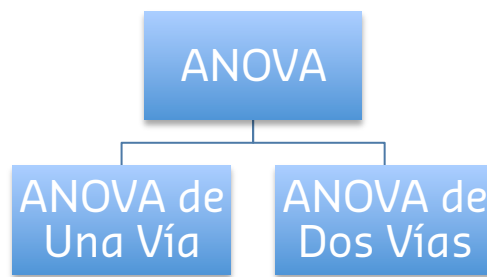
INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

En esta unidad aprenderás acerca del uso del método de Análisis de Varianza (ANOVA). El nombre "análisis de varianza" se basa en el enfoque en el cual el procedimiento utiliza las varianzas para determinar si las medias son diferentes. El procedimiento funciona comparando la varianza entre las medias de los grupos y la varianza dentro de los grupos como una manera de determinar si los grupos son todos parte de una población más grande o poblaciones separadas con características diferentes. Por ejemplo, se puede utilizar para evaluar la durabilidad de ciertos productos, o si se quiere evaluar la eficacia de distintas dosis de un fármaco, entre muchas aplicaciones más.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Analizará la comparación de cualquier número de medias poblacionales por medio del ANOVA.

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad II

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	VALOR
Actividad: ANOVA de una Vía	6
Actividad: ANOVA de dos Vías	5
Actividad: Uso del ANOVA	4
Evaluación de la Unidad	5
TOTAL	20

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
ANOVA	ANOVA de una Vía	ANOVA de una Vía
ANOVA	ANOVA de dos Vías	ANOVA de dos Vías
ANOVA	ANOVA de dos Vías	Uso del ANOVA