

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE COAHUILA**



METODOLOGÍA

UNIDAD III

Introducción Unidad III

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD

En esta unidad, el alumno aprenderá el proceso para diseñar y llevar a cabo una investigación. La metodología de una investigación involucra decisiones sobre el tipo de investigación a realizar, así como el diseño de los instrumentos para recolectar los datos y la selección de los sujetos que serán investigados. Establecer una metodología adecuada es clave para lograr los resultados esperados. Esta es una etapa de planeación que asegurará la exactitud de la medición.

OBJETIVO DE LA UNIDAD

Al finalizar esta unidad, el alumno será capaz de estructurar una investigación. El alumno sabrá como traducir los objetivos del proyecto en variables de investigación. El alumno conocerá los diferentes tipos de preguntas que se pueden emplear y la manera de diseñar instrumentos de recolección de información efectivos. Así mismo, podrá definir una muestra de investigación y calcular el número adecuado de participantes. Finalmente, el alumno aprenderá cómo se realiza una adecuada recolección de datos.

Los objetivos de aprendizaje de esta unidad son los siguientes:

1. Definir el enfoque cuantitativo o cualitativo de la investigación de acuerdo al alcance seleccionado.
2. Diseñar la investigación. Elegir entre un diseño experimental y uno no experimental.
3. Estructurar el instrumento de medición.
4. Definir y operacionalizar las variables.

Introducción Unidad III

5. Identificar los diferentes tipos de muestras de investigación. Definir el concepto de población.
6. Determinar el tamaño de muestra adecuado.
7. Conocer los diferentes métodos de recolección de datos.
8. Preparar los datos para su análisis.

MAPA DE TEMAS



Introducción Unidad III

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

EVALUACIÓN	PUNTOS
ACTIVIDAD: TIPO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTIVIDAD: ENSAYO VENTAJAS Y DESVENTAJAS	2
ACTIVIDAD: DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTIVIDAD: SELECCIONA EL TIPO DE MUESTREO	2
ACTIVIDAD: ESCALAS DE MEDICIÓN	2
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD	5
TOTAL	15 PUNTOS

ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	ACTIVIDAD
Enfoque de la Investigación	Tipos de Enfoque	Tipo de Investigación
Enfoque de la Investigación	Ventajas y Desventajas	Ensayo Ventajas y Desventajas
Diseño de la Investigación	Tipos de Diseño	Diseño de Investigación
Muestra	Clasificación de Muestreo	Selecciona el Tipo de Muestreo
Diseño del Instrumento	Tipos de Escala	Escala de Medición

Introducción Unidad III

EJERCICIOS DE LA UNIDAD

TEMA	SUBTEMA	EJERCICIO
Enfoque de la Investigación	Tipos de Enfoque	Clasifica las Características