



**Nombre del alumno: José Armando
Nájera Calvo**

**Nombre del profesor: Yaneth Fabiola
Solórzano Penagos**

**Nombre del trabajo: unidad III, Cuadro
sinóptico**

**Materia: Metodología de la
investigación**

Grado: Segundo Cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, a 07 de Agosto 2020

DISEÑO Y PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

IDENTIFICACION DE VARIABLES DE ESTUDIO Y SU OPERATIZACION

Aspectos concretos de estudio que interesa investigar

VARIABLES: categorías o modalidades

Clasificación: cualitativas: nominales y ordinales. Cuantitativas: discretas y continuas.

Variables y escalas de medida: desde una medición cuantitativa se clasifican en: escala nominal, ordinal, intervalo y de razón.

Variables independientes, dependientes y extrañas

v. independiente:

Llamadas antecedentes, ejercen una influencia entre otras,

Denominadas también consecuentes

El estudio de estas relaciones entre variables de pendientes e independientes → perspectiva de investigación científica

Diseños experimentales → validez interna

ENTREVISTA Y CUESTIONARIO

Operan a través de la formulación de preguntas por parte del investigador

Realizar análisis, analizar tendencias, toma de decisiones, posibles respuestas

Elaboración y selección de procedimientos y técnicas de recogida información

Permite obtener datos necesarios para tener conclusiones pertinentes

Son diversos y pueden servir a fines y objetivo de investigación distintos

TECNICAS DE ENCUESTA

Elaborar adecuadamente: preguntas o tareas, plantilla de respuestas, identificar el grupo normativo, seleccionar bien la muestra, analizar los resultados, calcular estadísticos

Técnicas normativas, pruebas operativas y criterios

Son útiles para valorar, las actividades de los estudiantes y rendimiento académico

VARIABLES analizadas frecuentemente en investigación educativa

Todas las técnicas se basan en un patrón de referencia con la finalidad de recoger información

Requiere definir muy bien las variables o teorías a desarrollarse.

Inventario

Técnica de autoinforme

Son las más utilizados para analizar interés de las personas

Puede ser contrastada a través de otros procedimientos de recogida de datos como la entrevista

Identificación de procedimientos de análisis de datos

El tratamiento y análisis depende de la información obtenida e investigación

Investigación cualitativa: categorizar, codificar y clasificar los datos en función

Investigación cuantitativa: trabajara con variables de tipo ordinal o nominal

