



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

LA HIPOTESIS

- 1.- Noción e importancia.
- 2.- Relación entre problema a investigar e hipótesis. Función de la hipótesis
- 3.- Condiciones de las hipótesis.
- 4.- Tipos. Determinación. Características de una buena hipótesis.
- 5.- Estructura.
- 6.- Hechos, datos e hipótesis.
- 7.- Procedimiento de formulación.

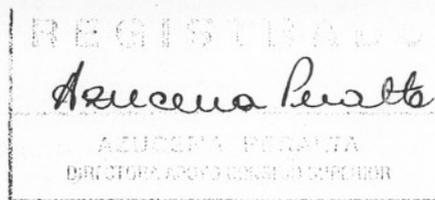
EL PROCESO DE INVESTIGACION: LAS VARIABLES Y SU OPERACIONALIZACION

A - Las Variables

- 1.- Noción e importancia.
- 2.- El significado del término "variable".
- 3.- Nacimiento y desarrollo de las variables.
- 4.- Delimitación de las variables.
- 5.- Tipos según a) su naturaleza; b) la amplitud de las variables; c) el nivel de abstracción (generales, intermedias y empíricas o indicadores); d) nominales, ordinales y de intervalo; e) su posición en la relación que une dos o más variables (dependientes o independientes).
- 6.- Términos y conceptos. Noción.

B - Operacionalización de las variables

- 1- Indicadores.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

- 2.- Índices.
- 3.- La definición operacional.

El proceso de investigación: delimitación del campo de la investigación. elección de técnicas, construcción del instrumento y pre- test

- 1- Amplitud de la investigación (espacio, tiempo y objeto). La determinación de su extensión geográfica y temporal. La definición del universo.
- 2- La elección de las técnicas.
- 3- La construcción del instrumento de observación.

EL PROCESO DE INVESTIGACION: LA MUESTRA

- 1- Condiciones.
- 2- Relación entre universo y muestra.
- 3- La elección del tipo de muestreo.

EL PROCESO DE INVESTIGACION: METODOS FUNDAMENTALES DE ESTUDIO

La observación. El estudio de campo. Encuesta por cuestionario. Experimento de campo. Experimentación de laboratorio. Técnicas especiales de investigación. Entrevistas en profundidad. Escalas de actitud. Análisis de contenido. Otras.

PROCESO DE INVESTIGACION: TECNICAS Y DISEÑO DEL INSTRUMENTO

DE RECOLECCION: LA OBSERVACION. 1- Posibilidades, límites, sistematización. Métodos. 2- Sus tipos: a- Directa (simple y experimental): Noción y rasgos. Importancia y dificultades. El experimento controlado. Modificaciones del experimento controlado. b- Documental: Noción y clases. Objeto. Importancia. c- La encuesta: Tipos: por