



# Alcances y limitaciones

Dra. Vanessa V. Valdés S.  
Universidad de Panamá

# Alcances o Delimitación

- ▶ ¿Dónde vamos a empezar y hasta donde va a cubrir nuestro trabajo?
- ▶ ¿Se tomará en cuenta a toda a población para determinar la causa de lo que se está investigando?
- ▶ ¿Sólo se tomará una muestra representativa de la población?

# Alcances o Delimitación

- ▶ Se investigarán todos los elementos relacionados con el problema, o solo se investigará el que se considera más relevante?
- ▶ ¿Se investigará todo lo relacionado con la administración de la empresa, o solo la parte dedicada a la productividad?

# Ejemplo de Alcances de una investigación sobre Delito informático

## Alcances

Esta investigación sólo tomará en cuenta el estudio y análisis de la información referente al problema del Delito Informático, tomando en consideración aquellos elementos que aporten criterios con los cuales se puedan realizar juicios valorativos respecto al papel que juega la Auditoría Informática ante éste tipo de hechos.

# Restricciones o limitaciones

- ▶ Son las restricciones en términos del tiempo, recursos, habilidades y hasta conocimientos específicos que están presentes en el desarrollo del estudio.
- ▶ Existen obstáculos teóricos, metodológicos o prácticos que impiden realizar una investigación de validez universal.

# Ejemplo de limitaciones de una investigación sobre delito informático

## Limitaciones

La principal limitante para realizar ésta investigación es la débil infraestructura y norma legal que posee Panamá con respecto a la identificación y ataque a éste tipo de Delitos, por identificarse como un delito relativamente nuevo, no obstante se poseen los criterios suficientes sobre la base de la experiencia de otras naciones para el adecuado análisis e interpretación de éste tipo de actos delictivos.



# Ejemplo de limitaciones de una investigación sobre delito informático-otro modelo

## Limitaciones

Esta investigación posee las siguientes limitantes:

- Débil estructura de normativa legal en Panamá con respecto a la identificación y ataque sobre delitos informáticos.
- Poca información sobre interpretación de delitos informáticos en Panamá.
- Inexistencia de bases legales sobre los delitos informáticos.
- Poca disponibilidad de literatura sobre este tema.

# Objetivos de la Investigación





- ▶ El objetivo de la investigación es el enunciado claro y preciso de los propósitos por los cuales se lleva a cabo la investigación.
- ▶ Todo trabajo de investigación es evaluado por el logro de los objetivos de la investigación.
- ▶ El objetivo de la investigación es descubrir respuestas a determinados interrogantes a través de la aplicación de procedimientos científicos.

# Objetivo general

- ▶ Lo que se desea conocer
- ▶ Lo que se desea buscar
- ▶ Lo que se pretende realizar en la investigación
- ▶ Las metas que se persiguen en la investigación a realizar.

# Objetivos específicos

- ▶ Los objetivos específicos son los que se investigan y no el objetivo general, ya que éste se logra como resultado.

+ OBJETIVOS ESPECIFICOS = OBJETIVO GENERAL



RESULTADOS

Primero... hay que recordar que cada objetivo específico determina una acción a realizar y que la suma de todos los objetivos específicos determina el objetivo general.

# Ejemplo

## ▶ **OBJETIVO GENERAL:**

Determinar los factores socioeconómicos y culturales relacionados con el rendimiento académico de los estudiantes de I año de la Universidad de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro.

## ▶ **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ▶ Establecer el lugar y el ambiente de procedencia del estudiante.
- ▶ Determinar el ingreso promedio de la familia del estudiante.
- ▶ Identificar los hábitos de estudio de los estudiantes.
- ▶ Determinar el rendimiento de los estudiantes.
- ▶ Establecer la relación entre los factores estudiados y el rendimiento académico.



# Ejemplo

## ▶ OBJETIVO GENERAL:

Describir la situación de seguridad ciudadana y acceso a la justicia en la República de Venezuela.

## ▶ OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ▶ Identificar los niveles de seguridad ciudadana que posee la población de la República de Venezuela.
- ▶ Evaluar el acceso a la justicia que posee la población venezolana.
- ▶ Determinar los niveles de implementación del sistema de administración de justicia en la República de Venezuela.

# Ejemplo

## ▶ **OBJETIVO GENERAL:**

- ▶ Determinar el valor probatorio del documento electrónico y la forma de promoción y reproducción de éstos dentro del proceso civil en relación a los medios de pruebas tradicionales

## ▶ **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- ▶ Determinar los tipos de documentos válidos dentro del proceso civil en relación a los medios de pruebas tradicionales.
- ▶ Evaluar la promoción y reproducción de los documentos electrónicos.
- ▶ Identificar el valor probatorio del documento electrónico dentro del proceso civil.

**Necesito verbos para el  
objetivo general y los  
objetivos específicos...**

Verbos para objetivos generales		Verbos para objetivos específicos	
Analizar	Formular	Advertir	Enumerar
Calcular	Fundamentar	Analizar	Enunciar
Categorizar	Generar	Basar	Especificar
Comparar	Identificar	Calcular	Estimar
Compilar	Inferir	Calificar	Evaluar
Concretar	Mostrar	Categorizar	Examinar
Crear	Oponer	Comparar	Fraccionar
Definir	Orientar	Componer	Identificar
Demostrar	Planear	Conceptuar	Interpretar
Desarrollar	Presentar	Considerar	Justificar
Describir	Probar	Contrastar	Mencionar
Diagnosticar	Producir	Deducir	Operacionalizar
Discriminar	Proponer	Definir	Organizar
Diseñar	Reconstruir	Demostrar	Registrar
Efectuar	Relatar	Detallar	Relacionar
Enumerar	Replicar	Determinar	Resumir
Establecer	Reproducir	Designar	Seleccionar
Explicar	Revelar	Descomponer	Separar
Examinar	Situar	Describir	Sintetizar
Exponer	Tasar	Discriminar	Sugerir
Evaluar	Valuar	Establecer	

# Desarrollar los antecedentes del problema de investigación.



Desarrollar

## 1.3. Alcances y Limitaciones

1.3.1. Alcances o proyecciones

1.3.2. Limitaciones

## 1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo general

1.4.2. Objetivos específicos



# ¿Cómo continuo?














-  Inicio
-  Catálogo Institucional
-  Bases de Datos
-  Revistas Electrónicas
-  Libros Electrónicos
-  Ligas de Interés
-  Contáctanos

En esta sección se encontrará una gama de redes de revistas científicas de acceso gratuito.



-  Revistas Electrónicas
-  Libros Electrónicos
-  Ligas de Interés
-  Contáctanos

 Scientific Electronic Library Online	<p><b>SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE</b></p> <p>Bases de Datos de acceso a texto Completo de Revistas Científicas especializada en Ciencias de la Salud, organizadas por materias.</p> <p>Varios Idiomas</p>
	<p><b>DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNAL</b></p> <p>Directorio de Revistas Científicas de Acceso Abierto, gratuito y de texto completo, cubre Revistas científicas y de Calidad de todos los temas e idiomas.</p>
	<p><b>PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE</b></p> <p>Búsqueda de artículos científicos y literarios de texto completo sobre Biología, Medicina, Biología Computacional, Genética, Patógenos y Ensayos Clínicos.</p>
	<p><b>PUBMED CENTRAL</b></p> <p>Servicio gratuito de la <i>National Library of Medicine</i> de los Estados Unidos que proporciona acceso a los más de doce millones de registros de MEDLINE. Acceso libre, previo registro gratuito. PubMed incluye enlaces a numerosos sitios que proporcionan artículos a texto completo, así como otros valiosos recursos.</p>
	<p><b>ARXIV</b></p> <p>Es una plataforma que incluye artículos de las disciplinas de la Física, Matemáticas, Computación y Biología cuantitativa.</p>
	<p><b>TECNOCENCIA</b></p> <p>Es el directorio de revistas electrónicas nacionales o latinoamericanas de acceso abierto sobre agricultura, bibliografía y medio ambiente, biomedicina, ciencias de la salud, ciencias de la tierra, Ciencias Sociales, física, humanidades, ingeniería y tecnología, multidisciplinar y química</p>
	<p><b>COGPRINTS</b></p> <p>Archivo electrónico de artículos en las áreas de Psicología, Neurociencia y Lingüística.</p>
	<p><b>REDALYC</b></p> <p>Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal</p> <p>Cubre 25 Temas de Ciencias Sociales y Humanidades.</p>
	<p><b>BIOMED CENTRAL</b></p>

**¿Alguna pregunta?**

