

Guía didáctica para elaborar antecedentes de investigación.

Enver Vega Figueroa.

Cita:

Enver Vega Figueroa (2024). *Guía didáctica para elaborar antecedentes de investigación*. Documento Metodológico, ESNA Perú.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/enver.vega.figueroa/21>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pZHR/O93>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

MARINA DE GUERRA DEL PERÚ
ESCUELA NAVAL DEL PERÚ



**GUÍA DIDÁCTICA PARA ELABORAR
ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN**

**SEMINARIO DE
INVESTIGACIÓN 2**

DR. ENVER VEGA FIGUEROA

-2024-

**Ejemplo de Antecedentes de Investigación
Nacionales e Internacionales**

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la Investigación

2.1.1. Antecedentes Nacionales.

Jiménez et al (2021) evaluaron la viabilidad de utilizar un sistema de información geográfica (SIG) para registrar la ocurrencia de actos delictivos en apoyo a la labor de las comisarías. Por lo tanto, a partir de una metodología que combinó las técnicas de análisis documental y las técnicas de análisis estadístico, compararon elementos tecnológicos y software, evaluaron su efectividad para mejorar la seguridad ciudadana que permita conocer la seguridad de la población en tiempo real, en períodos y entidades del Estado, e identificar el costo beneficio para el desarrollo de tecnologías basadas en sistemas de información geográfica. Para la aplicación de la investigación utilizaron la metodología SCRUM para proyectos. Esta metodología es un enfoque ágil de gestión de proyectos que se utiliza comúnmente en el desarrollo de software y, cada vez más, en otros tipos de proyectos. Se basa en principios de flexibilidad, colaboración y adaptabilidad para lograr resultados efectivos en entornos complejos y variables; el trabajo se divide en ciclos cortos llamados *sprints*, el equipo se enfoca en completar un conjunto de tareas específicas trabajando de manera colaborativa. Al final de cada sprint, se lleva a cabo una revisión para evaluar el progreso y ajustar el plan. Concluyeron que existe un alto grado de efectividad de los sistemas de información geográfica, además que posibilitan nuevos métodos de prevención para mejorar la seguridad ciudadana. La utilidad de este antecedente radica en que muestra las formas de organizar y visualizar información para desarrollar capacidades predictivas, mejorar la gestión de seguridad pública y tomar decisiones sobre el despliegue del personal policial en el territorio.

Santos (2020) examinó empíricamente el impacto de la gobernanza de tecnologías de la información (TI) en el alineamiento de negocio y TI. Su metodología cuantitativa adoptó el modelo de ecuaciones estructurales con análisis factorial confirmatorio a fin de evaluar la relación causal entre gobierno de TI y alineamiento de negocio y TI, contrastando tres hipótesis. El modelo SEM, por sus siglas en inglés, *Structural Equation Modeling*, es una técnica estadística avanzada utilizada para analizar las relaciones entre variables múltiples y complejas. Se aplica en diversas áreas de conocimiento, ya que permite examinar simultáneamente las relaciones entre variables observables (medidas directas) y variables latentes (constructos teóricos que no se pueden medir directamente pero que se infieren a partir de medidas

observables. Se usaron datos recolectados a partir de 672 encuestas vía web a empresas en Colombia. La investigación utilizó como soporte teórico la propuesta de Gheorghe (2008) definiendo al gobierno de TI como un conjunto de procedimientos y estrategias para obtener beneficios, explotar oportunidades y obtener ventajas competitivas, por ejemplo, en procesos de toma de decisiones. Concluyó que, el gobierno de TI afecta de manera significativa y directa la alineación de negocio y de TI, pero no existen diferencias en dicha influencia entre tipos de industria y tamaños de empresa. Varios autores encontraron ciertas relaciones entre las dos variables de estudio desde diferentes perspectivas y encontraron diferentes resultados. Algunos estudios encontraron relación existente entre ambos conceptos otros no corroboran esta relación. El aporte de esta investigación es que considera el apoyo de recursos y herramientas apropiados para medir el desempeño y monitorear el progreso hacia las metas deseadas, lo cual se puede adecuar a un modelo de gobernanza de la información.

[Se deben de incluir tres antecedentes nacionales, en esta guía por tratarse de un ejemplo, solo se presentan dos antecedentes nacionales].

2.1.2. Antecedentes Internacionales.

De la Rosa y Arredondo (2017) analizaron e identificaron los aportes de incluir un marco analítico de gobernanza en el estudio de políticas públicas en el sector salud, para ello, realizaron una exhaustiva revisión de la literatura sobre gobernanza en salud existente en las bases de datos de Ebsco Host, publicadas entre 2007 a 2017, recuperaron documentos utilizando descriptores de gobernanza y salud, y seleccionaron ocho artículos. El abordaje teórico se construyó basado en que la implementación de una política pública es el objetivo de los actores políticos. La investigación fue fundamentada con la teoría del triángulo de las políticas de Walt (2005), que analiza cómo en el contexto se formulan e implementan las políticas, cómo los actores inciden en ellas y las interacciones entre estos factores; en las aristas del triángulo se sitúan el contexto, el proceso y el contenido de las políticas, dejando en el centro a los actores y su interacción con las aristas. Se fundamentó con la teoría de Reich (2009) que incorpora tres pilares para el desarrollo de políticas: la voluntad política, el análisis político y las estrategias políticas, dentro de los cuales es necesario describir cuatro aspectos: los actores, su poder, su posición y su percepción. Concluyeron que, aplicar un marco analítico en gobernanza de la información identifica espacios para la toma de decisión, la diversidad de actores y sus recursos de poder. Este trabajo permite reconocer que la gobernanza de la información puede aplicarse en sistemas complejos, por ejemplo, en salud; por lo tanto, también en seguridad pública.

Haufe (2017) problematizó sobre la economía y el análisis de costos de la inversión en seguridad de la información con respecto a medidas individuales de protección de la información y se planteó el objetivo de adecuar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI) con estándares aplicables existentes como la serie ISO 27000, COBIT e ITIL, y evitar costos innecesarios en la gobernanza de la información, problema importante para muchas organizaciones. Utilizó una metodología de investigación tecnológica-aplicada, la cual se enfoca en la aplicación práctica y efectiva de la tecnología en diversos campos de estudio, como la ingeniería, la informática, las ciencias de la computación y otras disciplinas relacionadas. Esta metodología busca desarrollar soluciones concretas para problemas específicos utilizando herramientas y conocimientos tecnológicos.. Siguió el paradigma de la ciencia del diseño para la investigación de sistemas de información cuyo principio fundamental es que, el conocimiento y la comprensión de un problema de diseño y su solución se adquieren en la construcción y aplicación de un artefacto, propuesto por Hevner y Chatterjee (2010). Concluyó que logró desarrollar y verificar un marco de proceso central de SGSI, así como un método para determinar el nivel de madurez necesario para tales procesos mediante estudios de expertos, resultado que fue probado en un entorno organizacional real a modo de una aplicación piloto. Este trabajo permite identificar metodologías aplicadas, modelos teóricos y paradigmas tecnológicos para diseñar estructuras de gobernanza de la información para la toma de decisiones en seguridad pública.

[Se deben de incluir tres antecedentes internacionales, en esta guía por tratarse de un ejemplo, solo se presentan dos antecedentes internacionales].

Referencias

- De la Rosa, S. y Arredondo, A. (2017). Aportes de gobernanza para estudiar las políticas en sistemas de salud. *Horizonte sanitario*, 16(3), 221-227. <https://doi.org/10.19136/hs.a16n3.1914>
- Haufe, K. (2017). *Maturity based approach for ISMS Governance*. [Tesis doctoral, Universidad Carlos III de Madrid]. Repositorio Institucional uc3m. <https://e-archivo.uc3m.es/entities/publication/5ec37f89-9131-45ba-8505-5930bd9af779>
- Jiménez, P., Rodríguez K. y Escobedo, F. (2021). Sistema de información geográfica para el registro de actos delictivos como soporte de las comisarías usando el API de ArcGis. *Investigación Universitaria UNU*, 11(1), 540–548. <https://doi.org/10.53470/riu.v11i1.16>
- Santos, W. (2020). *Impact of the information technology (IT) governance on business-IT alignment*. [Tesis doctoral, Pontificia Universidad Católica del Perú]. Repositorio Institucional PUCP. <http://hdl.handle.net/20500.12404/16756>

Anexos

Materiales Didácticos

Anexo 1

Orientaciones para la búsqueda de antecedentes de investigación

Los antecedentes de investigación

Los antecedentes de investigación son aquellas investigaciones que fueron realizadas por otros investigadores antes de que elaboremos nuestras propuestas de investigación, proyectos o planes, que abordan el tema o problema que nos interesa investigar, y que nos permiten conocer el estado del conocimiento, los problemas investigados, las metodologías utilizadas, las teorías que fundamentan la investigación, etc.

Se tratan de tesis de posgrado, de nivel de maestría y doctorado; y, de artículos científicos publicados en revistas indexadas. Ya sean investigaciones que abordan la realidad problemática tanto a nivel internacional como a nivel nacional, o a nivel regional, local e institucional. Para esta evaluación parcial se podrán incluir, por excepción, aquellos artículos académicos publicados en revistas no indexadas editadas por los centros académicos del sector defensa, previa evaluación de su rigurosidad teórica y metodológica.

Seleccionar los antecedentes considerando su alcance temporal entre tres a cinco años de antigüedad, se exceptúa en aquellos casos donde los antecedentes son escasos y se podrán incluir antecedentes de mayor antigüedad. Para la evaluación se exigen dos antecedentes nacionales y dos antecedentes internacionales (un artículo científico y una tesis de posgrado).

El desarrollo y uso intensivo de las tecnologías de la información y la comunicación han afectado todos los ámbitos de la vida humana. La actividad académica y la investigación científico social, también han sido impactadas por este fenómeno socio cultural. Antes, la búsqueda de literatura científica se realizaba en las bibliotecas físicas, hoy en la Internet o el ciber espacio. En la actualidad, solo el 22% de investigadores acuden a las bibliotecas convencionales; el 8% recupera información desde repositorios digitales; el 79% explora las bases de datos científicas y los repositorios institucionales; y, el 7% intercambia artículos vía email con sus pares dentro del campo disciplinar (Tenopir, 2015).

Se sugiere realizar búsquedas y recuperación en bases de datos académicas y sistemas de indexación como Renati, Alicia, Scielo, Scopus, etc., utilizando estrategias de búsqueda de literatura científica (operadores booleanos, restrictores, truncadores, filtros, comilla, paréntesis, comodines, etc.), incluso en otros idiomas, ya que con el soporte de traductores inmersivos basados en herramientas de inteligencia artificial generativa podemos traducir el texto original al español, por ejemplo: Sider y Mónica.

¿Dónde buscar antecedentes de investigación?

Se podrán buscar los antecedentes de investigación en los siguientes sistemas de recuperación de información, como bases de datos científicas y sistemas de indexación:

Tipo de documento científico	Sistema de Información o base de datos científica	Acceso al sistema	Tutorial
Tesis nacionales (Perú)	Alicia (Concytec)	alicia.concytec.gob.pe/vufind/	youtu.be/YKZEkdnzK9Y?si=rPFYUpoD0-vJWEK6
Tesis nacionales (Perú)	Renati (Sunedu)	renati.sunedu.gob.pe/	youtu.be/daRzdESLbfs?si=n_JYW3JIFc1q36PB
Tesis internacionales (12 países de Iberoamérica)	La Referencia	lareferencia.info/es/	youtu.be/tZacic8Auyo?si=t-4GrmKhgGAOy8PK
Artículos científicos en revistas indexadas (alcance regional)	Scielo	scielo.org/	youtu.be/yinoGPUFUh0?si=M4rZ6-y4kwzxx4h8&t=925
Artículos científicos en revistas indexadas (alcance mundial)	Scopus	scopus.com/	youtube.com/watch?v=yinoGPUFUh0&t=2586s

¿Cómo se redactan los antecedentes de investigación?

Deben ser redactados en prosa, extensión no menor a 17 líneas por cada antecedente en un solo párrafo, considerando los siguientes elementos:

- Primer apellido del autor o autores (según estilo de citación APA 7ma. ed.)
- Año de publicación de la obra (según estilo de citación APA 7ma. ed.)
- Objetivo de la investigación
- Metodología (diseño, población, muestra, procedimientos de análisis, estrategia de prueba de hipótesis, instrumentos)
- Perspectiva teórica
- Conclusiones
- Sustentar por qué se eligió este antecedente y cómo se vincula con nuestro proyecto de investigación
- Los datos bibliográficos de cada antecedente se registrarán en la sección Referencias (según estilo de citación APA 7ma. ed.)

Otros tutoriales para la búsqueda y recuperación de literatura científica

En seguida se ofrecen materiales audiovisuales complementarios para la búsqueda y recuperación de antecedentes de investigación:

Tema	Material audiovisual
Búsqueda de antecedentes de investigación en Alicia, Renati y La Referencia	youtu.be/ceL9hw-Ym0M?si=Vqx2YHQsVqPRQ0zr
Búsqueda avanzada en La Referencia. Antecedentes de investigación	youtu.be/BGDqmsRwF38?si=dTPm8ND4Loxh6EHh
Curso virtual. Búsqueda de antecedentes para la tesis en Ciencias Sociales	youtu.be/tkNJyco9L6s?si=MJwT5nAEQMIG5C6O
Estrategias de búsqueda de literatura para la elaboración de propuestas de investigación [1 de 2]	youtu.be/1iRSiR7TwCY?si=1W5RfD5xeeOHJglr
Estrategias de búsqueda de literatura para la elaboración de propuestas de investigación [2 de 2]	youtu.be/vxGvtP643H8?si=iqsgmlr62zp3XvQN
Novedades 2024. Búsqueda con Scopus IA y recuperación de artículos en Latindex 2.0	https://youtu.be/liPviRXe5ZA?si=s1RAzMgLi_4fDQwz

Derechos de autor:

Material académico elaborado por el Dr. Enver Vega Figueroa para la asignatura Seminario de Investigación 2 que se imparte a los Cadetes de cuarto año de la Escuela Naval del Perú, Marina de Guerra del Perú. La Punta, 07 de abril de 2024.

Material académico protegido bajo la licencia de Creative Commons

Reconocimiento – No comercial – Sin obra derivada (BY-NC-ND)



Se permite compartir el trabajo, no modificarlo ni utilizarlo con fines comerciales. Es obligatorio reconocer y citar al autor. La licencia también obliga a mantener la licencia original.