

## Reporte de Lectura (Etapa 3)

Tema:	<b>Matriz de Congruencia Metodológica como herramienta para gestionar el proceso investigativo.</b>
-------	---

<b>Ficha de la fuente de información.</b>
No. 1 <i>Fuente original (hipertexto o base de datos).</i> Transdigital revista científica.
Palabras claves. Matriz de Congruencia Metodológica, herramienta, gestión, proceso , proceso investigativo, educación superior
<b>Referencia APA.</b>
Morales Salas, R. E. (2024). Matriz de Congruencia Metodológica como herramienta para gestionar el proceso investigativo. <i>Transdigital</i> , 5(9), e337. <a href="https://doi.org/10.56162/transdigital337">https://doi.org/10.56162/transdigital337</a>
<b>RESUMEN (si la información es tomada de un artículo)</b>
Este artículo presenta la Matriz de Congruencia Metodológica (MCM) como una herramienta clave para investigadores y profesionales, proporcionando una guía práctica y estratégica que facilita la gestión de proyectos de investigación. El objetivo es proporcionar a investigadores y profesionales una guía práctica y estratégica para la gestión de proyectos de investigación, destacando el diseño metodológico como un pilar fundamental a través de la implementación de una matriz como herramienta que asegura la alineación coherente y efectiva de cada paso del proceso investigativo.
Se utilizó un método documental para explorar el proceso metodológico en la investigación, revisando diversas fuentes. Tras la implementación de la MCM, se analizaron las percepciones de los estudiantes sobre su utilidad y aplicabilidad mediante estadística descriptiva. La MCM se mejoró continuamente con base en su aplicación en proyectos de investigación de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado. Los resultados muestran una alta aceptación y percepción positiva de la MCM en todos los niveles académicos, reflejando una evaluación favorable de esta herramienta metodológica. En conclusión, la MCM es una guía valiosa que asegura la coherencia y efectividad del proceso investigativo, mejorando la calidad y el éxito de los proyectos de investigación.

## Reporte de Lectura (Etapa 3)

### Texto (literal con número de página)

- “La gestión efectiva de proyectos de investigación es esencial para el éxito y la generación de resultados significativos.”
- “Esta MCM es una herramienta que asegura la alineación coherente y efectiva de cada paso del proceso investigativo.”
- “Los resultados muestran una alta aceptación y percepción positiva de la MCM en todos los niveles académicos...”

### Prontuario

*Parafraseo del texto seleccionado.*

La Matriz de Congruencia Metodológica es un instrumento estructurado que facilita a los investigadores organizar y alinear de forma sistemática todas las fases de un proyecto investigativo; problema, preguntas, objetivos, método, técnicas, evidencias con el fin de garantizar coherencia metodológica y mejorar la gestión del proceso investigativo.

## Reporte de Lectura (Etapa 3)

Tema: Coeficiente Alfa de Cronbach: ¿Qué es y para qué sirve el Alfa de Cronbach?

### Ficha de la fuente de información.

No. 2 *Fuente original (hipertexto o base de datos).* Blog de investigación (GPL Research).

#### Palabras claves.

Alfa de Cronbach, Confiabilidad del cuestionario, Estadística, Fiabilidad del instrumento, Tesis, Trabajo de Investigación.

#### Referencia APA.

Pérez-León, G. (2022, octubre 30). *Coeficiente Alfa de Cronbach: ¿Qué es y para qué sirve el Alfa de Cronbach?* GPL Research.

<https://gplresearch.com/coeficiente-alfa-de-cronbach/>

### RESUMEN (si la información es tomada de un artículo)

El coeficiente Alfa de Cronbach es una medida utilizada para evaluar la confiabilidad o consistencia interna de un conjunto de escalas o ítems de prueba dentro de un cuestionario. Mide cuán estrechamente relacionados están un conjunto de elementos como grupo. El coeficiente fue desarrollado por Lee Cronbach en 1951.

Es esencial para determinar si las encuestas con escalas de Likert de preguntas múltiples son confiables para un cuestionario, ya que estas preguntas miden variables latentes (ocultas o no observables). El valor del coeficiente varía de 0 a 1; una mayor fiabilidad se indica cuando el valor se acerca a 1. Generalmente, 0.7 se utiliza como el valor de referencia aceptable para la fiabilidad de la medida. Es importante notar que el Alfa de Cronbach mide confiabilidad, pero no validez.

Texto (literal con número de página)

### **Reporte de Lectura (Etapa 3)**

“El coeficiente alfa de Cronbach es una medida que se utiliza para evaluar la confiabilidad o consistencia interna de un conjunto de escalas o elementos de prueba dentro de un cuestionario. En pocas palabras, el Alfa de Cronbach mide la fiabilidad de un cuestionario.”

#### **Prontuario**

El Alfa de Cronbach es el indicador estadístico clave en la investigación para determinar si las preguntas de un instrumento (como una encuesta Likert) miden de manera consistente el concepto que se pretende estudiar (consistencia interna). Un valor cercano a 1.0 indica una alta fiabilidad, siendo 0.7 el umbral mínimamente aceptable.

## Reporte de Lectura (Etapa 3)

Tema: ¿Qué es y para qué sirve el Alfa de Cronbach?

### Ficha de la fuente de información.

No. 3 *Fuente original (hipertexto o base de datos).* LinkedIn

Palabras claves. Alfa de Cronbach, consistencia interna, fiabilidad, cuestionario, escalas, medición.

#### Referencia APA.

G. P.-L. (2022, octubre 30). ¿Qué es y para qué sirve el Alfa de Cronbach? LinkedIn.com.

<https://www.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-es-y-para-sirve-el-alfa-de-cronbach-gabriel-p%C3%A9rez-le%C3%B3n-/>

### RESUMEN (si la información es tomada de un artículo)

El artículo explica que el Alfa de Cronbach es un coeficiente estadístico utilizado para evaluar la consistencia interna o confiabilidad de un conjunto de ítems (preguntas) que componen un instrumento (por ejemplo, un cuestionario con escala de Likert). Se describe que este coeficiente se encuentra entre 0 y 1 valores más cercanos a 1 indican mayor consistencia interna del instrumento y se distingue que aunque mide confiabilidad, no asegura que el instrumento mida aquello que se pretende medir (es decir, no garantiza la validez). También se muestran los aspectos clave para su cálculo (relación entre varianzas y covarianzas de los ítems).

### Texto (literal con número de página)

“El coeficiente alfa de Cronbach es una medida que se utiliza para evaluar la confiabilidad o consistencia interna de un conjunto de escalas o elementos de prueba dentro de un cuestionario.”

### Prontuario

*Parafraseo del texto seleccionado.*

El Alfa de Cronbach es una estadística que permite evaluar hasta qué punto un conjunto de preguntas de un instrumento de medición (por ejemplo, un cuestionario) funcionan de manera coherente como un todo, es decir, si las respuestas de los ítems se correlacionan suficientemente entre sí, lo que sugiere que miden algo en común.

## Reporte de Lectura (Etapa 3)

Tema:	Guía Para Elaborar Un Resumen Ejecutivo.
-------	--

Ficha de la fuente de información.	
No. 4	<i>Fuente original (hipertexto o base de datos).</i> Archivo PDF (Guía educativa de la UNAM).
Palabras claves. Resumen Ejecutivo, proyecto de inversión, síntesis, viabilidad, objetivos, inversión, toma de decisiones.	
Referencia APA.	
Ejecutivo, R. (s/f). <i>GUÍA PARA ELABORAR UN RESUMEN EJECUTIVO</i> . Unam.mx. <a href="https://www.paginaspersonales.unam.mx/app/webroot/files/1613/Asignaturas/233/3/Archivo2.5599.pdf">https://www.paginaspersonales.unam.mx/app/webroot/files/1613/Asignaturas/233/3/Archivo2.5599.pdf</a>	
RESUMEN (si la información es tomada de un artículo)	
El Resumen Ejecutivo es una síntesis de los puntos más importantes de la evaluación de un proyecto de inversión. Su objetivo principal es que el lector o la persona que toma la decisión obtenga una visión general del proyecto, logre su comprensión y se interese en él. Debe ser una síntesis que no exceda de dos páginas (siendo una lo recomendable) y debe estar escrito de forma que genere interés en el lector.	

Texto (literal con número de página)
“Ser una síntesis: para que resulte atractiva su lectura, no debe exceder de 2 páginas, aunque lo recomendable es que sea sólo una.”
Prontuario
La prueba piloto es un estudio inicial o una versión en miniatura que se lleva a cabo antes de implementar completamente una estrategia o proyecto a gran escala. El Resumen Ejecutivo debe ser conciso; para mantener la atención del lector, idealmente debería ocupar solo una página, aunque se acepta un máximo de dos, para asegurar que su lectura sea atractiva.