

## Análisis comparativo entre la notación gráfica tradicional y la propuesta por BPMN para determinar la mejor alternativa.

María Fernanda Cárdenas Cando

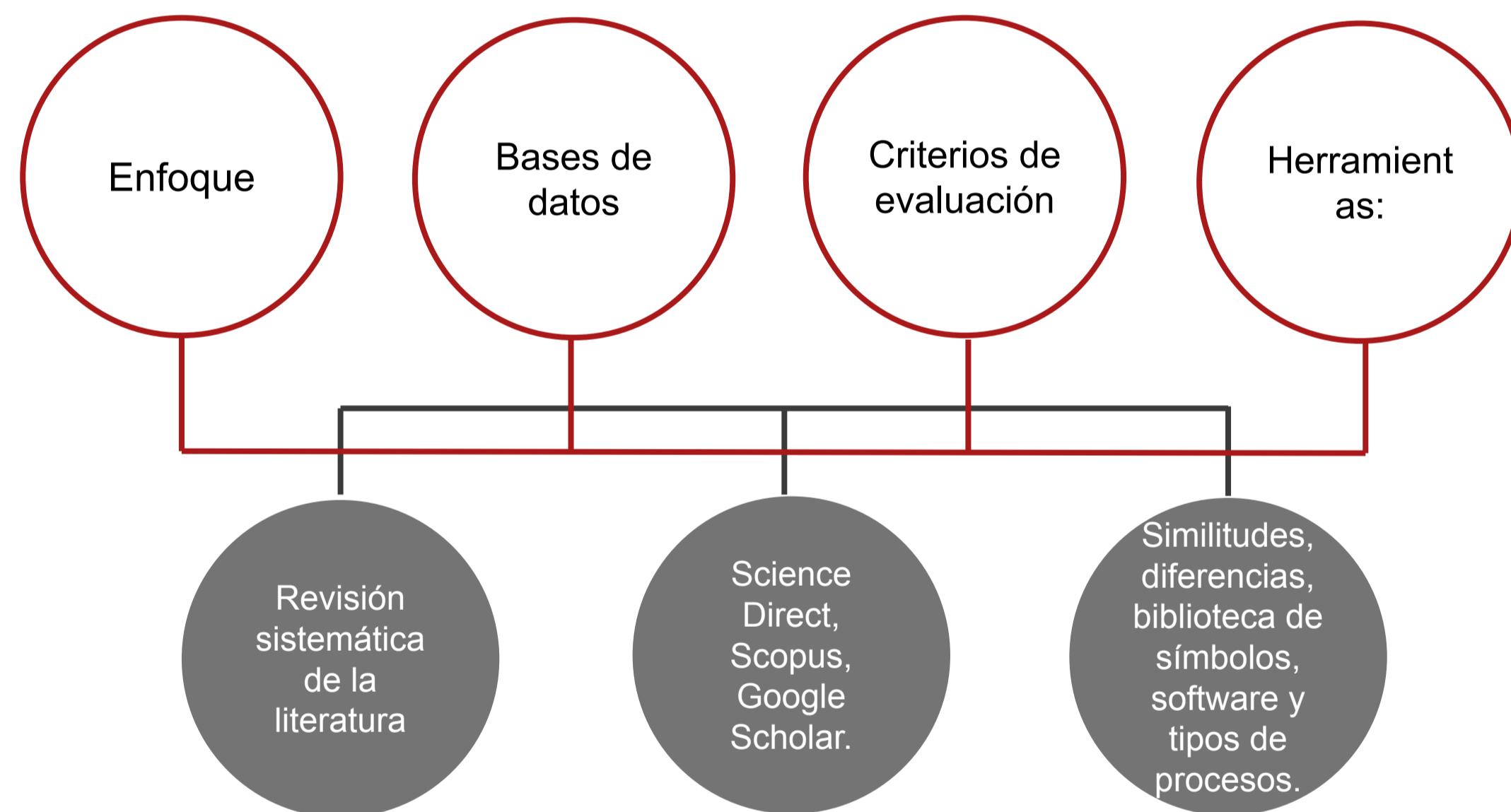
El estudio compara la notación gráfica tradicional y BPMN en la gestión de procesos, evaluando su eficiencia, adaptabilidad y aplicabilidad en diversos entornos organizativos.

### Objetivos

Título: Comparación entre BPMN y la notación gráfica tradicional en términos de eficiencia y adaptabilidad

Detalles: Analizar las diferencias en estructura, responsables y actividades. Evaluar el impacto de la biblioteca de símbolos. Identificar el mejor software de diagramación. Determinar los tipos de procesos recomendados para BPMN.

### Metodología



### Fotos

Tabla 1

Resultados obtenidos a través de la metodología Fink

Palabras clave	Base de datos	Resultados
"procesos" "diagramas"	Science Direct	2 160 resultados
"BPMN" and "benefits"	Scopus	212 resultados
"BPMN" and "benefits"	Science Direct	1 074 resultados
"Symbols" and "BPMN"	Scopus	25 resultados
"Symbols" and "BPMN"	Science Direct	405 resultados
"Graphic notation" and "traditional" and "process"	Science Direct	45 resultados
"Graphic notation" and "process" and "benefits"	Science Direct	23 resultados
"Graphic notation" and "process" and "benefits" not "BPMN"	Science Direct	13 resultados

Fuente: Elaboración propia

Maria Fernanda Cárdenas Cando

### Resultados y Discusión



### Conclusiones y propuestas

BPMN ofrece una biblioteca de símbolos más amplia y específica, lo que permite una representación detallada de las actividades, las partes responsables y los flujos, lo que facilita la comprensión y la comunicación.

Su capacidad para gestionar ramificaciones, subprocesos y automatización lo hace ideal para entornos en los que la secuencia de actividades es predecible y requiere estandarización, como en los sectores industriales.

Aunque tiene una expresividad limitada, resulta útil en diagramas básicos en los que la simplicidad y la flexibilidad son prioritarias, especialmente en organizaciones con recursos tecnológicos limitados.

While BPMN excels in complex and technologically advanced processes, traditional notation remains relevant for simple cases, highlighting the importance of evaluating

### Contactos



titulacion.cii@ucuenca.edu.ec

### Keywords

Processes

diagramming

BPMN

Traditional graphic notation

Process management

### Conoce más en el Qr

