Esta infografía resume la importancia de la fundamentación teórica en Ingeniería Industrial. Desde la construcción de un marco teórico hasta la profundización en áreas específicas de estudio, proporciona una base sólida para la investigación, el desarrollo y la innovación en el campo.

Fundamentación teórica en ingeniería industrial

Marco Teórico
El marco teórico en ingeniería industrial es una estructura conceptual que guía la investigación. Compila y sintetiza teorías relevantes y estudios previos, proporcionando un fundamento sólido para la comprensión y análisis del tema investigado

Importancia de los Estudios Previos
Destaca la relevancia de revisar la literatura existente en Ingeniería Industrial, proporcionando una perspectiva clara del estado actual del conocimiento

Importancia de los Estudios Previos
Aborda cómo se construye la base teórica a partir de la revisión de libros, artículos, publicaciones científicas y tesis doctorales

Teorías y Prácticas en Ingeniería Industrial
Expone diversas teorías y enfoques disciplinarios en Ingeniería Industrial, incluyendo la gestión de procesos industriales y control de sistemas de producción

Áreas de Profundización y Estudio
Presenta ejemplos de áreas de investigación y desarrollo en Ingeniería Industrial, vinculadas a ámbitos de desempeño específicos

Definición de Términos Básicos
Enfatiza la importancia de comprender términos y conceptos fundamentales en Ingeniería Industrial y ciencias en general

Documento: Infografía
2 páginas

© IACC S.A. 2024
Patricio Lillo Muñoz

Etapas del marco teórico

Revisión de la literatura

Involucra la búsqueda y análisis de fuentes primarias, secundarias y terciarias para comprender el estado actual del conocimiento en el área de estudio.

Construcción y redacción del marco teórico

Esta etapa implica sintetizar la información recopilada, formular un enfoque teórico coherente y redactar el marco teórico de manera que integre eficazmente las teorías y datos relevantes.

Glosario:

Marco Teórico
Estructura conceptual que adopta una o varias teorías para orientar una investigación específica.

Teoría
Conjunto de proposiciones interrelacionadas que explican por qué y cómo ocurre un fenómeno.

Tipos de fuentes bibliográficas del marco teórico

Fuentes Primarias
Materiales originales y directos, como bases de datos, observaciones, entrevistas, fotografías y documentos originales. Representan la información más directa y sin filtrar en una investigación.

Fuentes Secundarias
Derivan de las fuentes primarias e incluyen compilaciones, resúmenes, análisis, tesis doctorales y publicaciones especializadas. Ofrecen interpretaciones y contextos adicionales a las fuentes primarias.

Fuentes Terciarias
Documentos que resumen y listan otras publicaciones, como boletines, catálogos y referencias bibliográficas. Útiles para obtener una visión general de un campo de estudio y encontrar fuentes relevantes.