

INDUCCION

INDUCTION

RESUMEN

Este vocablo es proveniente del latín “**Inductio**”. La **inducción** es un procedimiento basado en el conocimiento el cual consiste en analizar a través de la observación, situaciones particulares a fin de originar una conclusión. En el área de la lógica, el **razonamiento** inductivo es un método que busca obtener conclusiones absolutas partiendo de hipótesis o suposiciones que abarcan datos específicos.

En el ámbito de la física encuentra un campo denominado **electromagnetismo**, para el electromagnetismo la inducción es un fenómeno por medio del cual, un impulso electromotriz es originado en un cuerpo cuando este se expone a un **campo magnético**.

PALABRAS CLAVES: Razonamiento, inductivo, inducción, conocimiento, conclusión, lógica, hipótesis, suposiciones, datos.

ABSTRACT

This word is from the Latin "Inductio". The introduction is a knowledge-based procedure which consists in analyzing, through observation, particular situations in order to originate a conclusion. In the area of logic, inductive reasoning is a method that seeks to obtain absolute conclusions based on hypotheses or assumptions that cover specific data. In the field of physics there is a field called electromagnetism, for electromagnetism the introduction is a phenomenon through which, an electromotive impulse is originated in a body when it is exposed to a magnetic field.

KEYWORDS: Reasoning, inductive, induction, knowledge, conclusion
Logic, hypotheses, assumptions, data.

1. INTRODUCCIÓN

El campo de los autores debe incluir el nivel académico más alto, cargo, compañía o universidad, correo electrónico. El título de Maestría se describe *M. Sc.* y el de Doctorado como *Ph. D.*.

El máximo número de artículos de un mismo autor en una revista se especifica en la convocatoria respectiva.

En la introducción del artículo también se utiliza letra tipo Times New Roman de 10 puntos.

La introducción puede contener:

- Un párrafo que describa la justificación y/o antecedentes del problema o temática.

Andres F. Castañeda

Ingeniero en sistemas y
comunicación

Universidad Tecnológica de Pereira

Andresfelipe.castaneda@utp.edu.co

CONTENIDO.

El contenido debe tener capítulos y subcapítulos enumerados con números arábigos, tipo de letra Times New Roman de 10 puntos en negrita.

Los artículos presentados en la revista *SCIENTIA ET TECHNICA*, aparte de cumplir con el formato de presentación, deben ser especializados, deben presentar fundamentalmente trabajos de investigación, resolver o estudiar un problema de interés público. Para mayor claridad se sugiere seguir la descripción dada por Colciencias para los tipos de artículos aceptados en revistas indexadas, la cual incorpora las siguientes categorías:

I. CONCLUSIONES

Las conclusiones son obligatorias y deben ser claras. Deben expresar el balance final de la investigación o la aplicación del conocimiento.

RECOMENDACIONES

Esta sección sigue el formato regular del resto del documento. La única observación es notar que el título no está numerado.

En esta sección se agregan agradecimientos a personas que colaboraron en el proyecto pero que no figuran como autores del paper.

REFERENCIAS.

Las fuentes bibliográficas deben ser citadas a lo largo del texto, deberán aparecer entre corchetes y con números arábigos. Ejemplo: Como se menciona en [1], las políticas adoptadas por...

Las fuentes bibliográficas consultadas pero no citadas en el texto se colocarán al final de las referencias citadas y se numeran de la misma forma. La norma para escribir las referencias bibliográficas es como sigue:

Referencias de publicaciones periódicas:

- [1] J. F. Fuller, E. F. Fuchs, and K. J. Roesler, "Influence of harmonics on power distribution system protection," *IEEE Trans. Power Delivery*, vol. 3, pp. 549-557, Apr. 1988.

Referencias páginas web

- [2] <https://conceptodefinicion.de/inducccion/>.
[3] <https://definicion.mx/inducccion/>

