

INDUCCIÓN

Induction.

Autor 1: Juan Manuel Tamayo García

Universidad Tecnológica de Pereira

Correo-e: juanmanuel.tamayo@utp.edu.co

Resumen— Se denomina inducción a un proceso de conocimiento que consiste en observar circunstancias particulares y a partir de ellas generar una conclusión general. Este tipo de proceder es impropio a la hora de garantizar veracidad en la conclusión, en la medida en que pueden existir casos desconocidos que nieguen o se contradigan a la conclusión general. No obstante, puede ser útil como una forma provisoria de generar una teoría que luego será contrastada empíricamente. La inducción en un período de la historia fue muy utilizada, y en ella se fundamentó un alto número de observaciones científicas. No obstante, con el posterior desarrollo del método científico, este tipo de procedimiento quedó totalmente descartado.[1]

Palabra clave: Inducción, significado, periodo de historia

Abstract— It is called induction to a process of knowledge that consists of observing particular circumstances and from them generating a general conclusion. This type of proceeding is inadmissible in guaranteeing truthfulness in the conclusion, insofar as there may be unknown cases that deny or contradict the general conclusion. However, it can be useful as a provisional way of generating a theory that will then be empirically tested. Induction in a period of history was very used, and a high number of scientific observations were founded on it. However, with the subsequent development of the scientific method, this type of procedure was completely ruled out.

Key Word — Induction, meaning, history period

I. INTRODUCCIÓN

La inducción es el proceso inicial por medio del cual se proporcionará al nuevo empleado la información básica que le permita integrarse rápidamente al lugar de trabajo. Es común que la inducción incluya: los valores de la organización, misión, visión y objetivos, políticas, horarios laborales, días de descanso, días de pago, prestaciones, historia de la empresa, servicios al personal, calidad, servicio al cliente y trabajo en equipo, visita a instalaciones, programas especiales, servicio de medicina preventiva, entre otros puntos. Este proceso de adaptación se da tanto en el puesto de trabajo como en la organización.

La inducción es proporcionarles a los empleados información básica sobre los antecedentes de la empresa, la información que necesitan para realizar sus actividades de manera satisfactoria.

BENEFICIOS DE LOS PROGRAMAS DE INDUCCIÓN

- Cuanta más información previa tengan los nuevos colaboradores en relación con la organización, tanto más fácil será el proceso de socialización.
- Cuanto más se involucre a los nuevos colaboradores en las actividades que van a realizar en la organización, más fácil será su integración y mayores serán su compromiso y su rendimiento.
- Costos más bajos de reclutamiento y capacitación.
- Facilitar el aprendizaje.
- Reducir el estrés y la ansiedad en los nuevos empleados[2]

II. CONTENIDO

Inducción, del latín inductio, es la acción y efecto de inducir (persuadir, instigar, ocasionar). Por ejemplo: “El niño actuó de esa manera por la inducción de sus padres”, “El líder de la secta trabajaba mucho en la inducción de sus seguidores”, “No tolero a los políticos que se esfuerzan para inducir a sus manifestantes a protestar contra el gobierno”.

Se trata de un término que se encuentra conformado por tres componentes latinos: el prefijo “in-“, que es sinónimo de “hacia dentro”; el verbo “ducere”, que puede traducirse como “conducir”; y finalmente el sufijo “-cion”, que es equivalente a “acción y efecto”.

Dentro de áreas como la química y la física es habitual también recurrir al uso del término que nos ocupa. En concreto, en estos casos podemos decir que existen dos grandes tipos de inducción:

Inducción magnética

que es la densidad de flujo magnético que produce una carga eléctrica en movimiento y que está en íntima relación con lo que sería la dirección de aquel. Se mide haciendo uso de la unidad llamada tesla y cuyo símbolo es B.

Inducción electromagnética

Que viene a ser la creación de fuerza electromotriz en un cuerpo a partir de la influencia que ejerce sobre él un campo magnético. Hay que subrayar que se creó en el año 1831 por el físico británico Michael Faraday.

Además de todo ello hay que subrayar que también en el ámbito de la medicina se emplea el vocablo que ahora estamos analizando. Concretamente en ese campo se habla de lo que se conoce como inducción del parto, que es el conjunto de acciones que se llevan a cabo con el propósito de desencadenar el momento del nacimiento del bebé.

Cuando está en peligro la salud de la madre o del niño, cuando este es demasiado grande o cuando se han pasado las semanas de gestación es cuando se realiza ese procedimiento.[3]

RECOMENDACIONES

Este trabajo se hizo con el fin de explicar y entender acerca de la inducción y sus componentes, es importante atender a las recomendaciones en este archivo.

REFERENCIAS

- [1]. <https://definicion.mx/induccin/>
- [2]. <https://sites.google.com/site/induccionsuselementos/introduccion>
- [3]. <https://definicion.de/induccin/>