

## QUE ES LA CIENCIA?

scientia. 1. f. Conjunto de **conocimientos** obtenidos mediante la **observación** y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los **que** se deducen principios y **leyes** generales con capacidad predictiva y comprobables

FUENTE:experimentalmente.<https://dle.rae.es/ciencia>

OCTAVIO EPIGMENIO HUERTA HIJAR

La ciencia es el **conjunto de conocimientos organizados**, jerarquizados y comprobables, obtenidos a partir de la **observación** de los fenómenos naturales y sociales de la realidad tanto natural como humana, y también de la **experimentación y demostración** empírica de las interpretaciones que les damos.

**Colaborador:** Issac Zaeth Meza Ahumada .

Fuente: <https://concepto.de/ciencia/>

La ciencia es un **conjunto de conocimientos, métodos y técnicas** sistemáticas que se utilizan para estudiar el mundo natural y todo lo que hay en él, incluyendo desde las partículas subatómicas hasta el universo entero.

Colaborador: Sergio Michael Robles Z.

Fuente: <https://RevistaTecnologica.com.mx/concepto.de/ciencia>

**El conjunto de conocimientos que las personas tenemos sobre el mundo, así como la actividad humana destinada a conseguirlos, es lo que denominamos ciencia.**

La ciencia es un sistema acumulativo, metódico y provisional de conocimientos comprobables, producto de una investigación científica y concerniente a una determinada área de objetos y fenómenos. Colaborador: **Edgar Gael Alvarado Jimenez**

Fuente:

<https://repository.uaeh.edu.mx/bitstream/bitstream/handle/123456789/16697/LECT129.pdf?sequence=1>

La ciencia es **una rama del conocimiento que se basa en la observación y la experimentación**, que se aplican de manera ordenada y sistemática, para conocer sobre el mundo físico y sus fenómenos.

Se denomina ciencia a todo el conocimiento o saber constituido mediante la observación y el estudio sistemático y razonado de la naturaleza, la sociedad y el pensamiento.

COLABORADOR:sebastian

<https://www.significados.com/ciencia/>

Fuente:

La ciencia es un conjunto de conocimientos sistemáticos comprobables que estudian, explican y predicen los fenómenos sociales, artificiales y naturales. El conocimiento científico se obtiene de manera metodológica mediante observación y experimentación en campos de estudio específicos. Colaborador: Samir Adrian Cardenas Gamez

La ciencia es el conjunto de conocimientos organizados, jerarquizados y comprobables, obtenidos a partir de la observación de los fenómenos naturales y sociales de la realidad, y también de la experimentación y demostración empírica de las interpretaciones que les damos.

Colaborador: Juan Enrique Ramírez Barocio

Fuentes: <https://concepto.de/ciencia/>

La **Ciencia** (en latín scientia, de scire, que significa “conocer”) es el conjunto de conocimientos sistemáticos sobre la naturaleza, los seres que la componen, los fenómenos que ocurren en ella y las leyes que rigen estos fenómenos. **Colaborador:** Dax Naim Sánchez López. **Fuente:** <https://conceptodefinicion.de/ciencia/>

En la antigüedad los creadores de la tecnología eran principalmente artesanos que poco sabían de principios científicos y sus habilidades se basaban completamente en el conocimiento empírico. La estrecha relación entre la ciencia y la tecnología inició como resultado de la Revolución Industrial de los siglos XVIII y XIX.

**Colaborador:** Herrera Carvajal Angel Rafael. **Fuente:**

[http://archivos.diputados.gob.mx/Centros\\_Estudio/Cesop/Eje\\_tematico/d\\_cyt.htm](http://archivos.diputados.gob.mx/Centros_Estudio/Cesop/Eje_tematico/d_cyt.htm)

Se denomina ciencia a todo el conocimiento o saber constituido mediante la observación y el estudio sistemático y razonado de la naturaleza, la sociedad y el pensamiento.

**COLABORADOR:** JESUS ALFREDO SANCHEZ TOVAR

**FUENTE:** <https://www.significados.com/ciencia/>

Rama del saber humano constituida por el conjunto de conocimientos objetivos y verificables sobre una materia determinada que son obtenidos mediante la observación y la experimentación, la explicación de sus principios y causas y la formulación y verificación de hipótesis y se caracteriza, además, por la utilización de una metodología adecuada para el objeto de estudio y la sistematización de los conocimientos.

**Colaborador:** Martinez García Christo Fernando

**Fuente:** Diccionario Oxford

La ciencia es una disciplina que se encarga de estudiar e investigar con rigor los fenómenos sociales, naturales y artificiales a través de la observación, experimentación y medición para dar respuesta a lo desconocido. **COLABORADOR:** JULIO PEDRO CASTAÑEDA CASILLAS

“La curiosidad, el imperativo deseo de conocer, Por sí mismo, el conocimiento busca sólo resolver cuestiones tales como: ¿A qué altura está el firmamento?», o «¿Por qué cae una piedra?». (...) La Ciencia moderna se completa con un principio esencial, o sea, el intercambio de información libre y cooperador entre todos los científicos. Hoy no se considera como tal ningún descubrimiento científico si se mantiene en secreto. (...) El proceso esencial en la adquisición del conocimiento, (...) la única forma de justificar las generalizaciones. (...) no puede sostenerse ninguna generalización, a menos que sea comprobada una y otra vez por nuevos y más nuevos experimentos; debe resistir los embates de un proceso de inducción siempre renovada.”

**Fuente:** Asimov, I. (1973). Introducción a la ciencia. Argentina: Plaza & Janés.

**Colaborador:** Villaseñor Hernández, Diego Israel.

## ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?

### ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?

Sobre *tecnología* escuchamos hablar casi a diario. A diferencia del concepto de *ciencia*, la tecnología parecería estar más cercana a nosotros, porque reconocemos que vivimos inmersos en ella permanentemente. Incluso la vemos

en espacios nuevos que nos toca recorrer, agilizando los procesos y acortando los tiempos. Y también tenemos noticias de ella cuando se le adjudica la culpa de la distancia entre la gente, su despersionización y sus efectos no deseables sobre la vida y el medio ambiente. “Tecnología” viene del griego τέχνη (se pronuncia “téchnē”) y quiere decir arte, oficio o destreza. Por lo tanto, la tecnología no es una cosa sino un proceso, una capacidad de transformar o combinar algo ya existente para construir algo nuevo o bien darle otra función. Y esa capacidad de transformación puede ser intuitiva o bien (como sucede en nuestras sociedades actuales) se trata de un saber que proviene directamente del campo de las ciencias.

Fuente: <http://www.unl.edu.ar/ingreso/cursos/cac/21ot/> OCTA

La tecnología es una aplicación de un conjunto de conocimientos y habilidades con el objetivo de facilitar los problemas de la sociedad hasta lograr satisfacerlas en un ámbito concreto. Colaborador: JULIO PEDRO CASTA ♦ EDA CASILLAS

Se conoce como tecnología a un producto o solución conformado por un conjunto de instrumentos, métodos y técnicas diseñados para resolver un problema.

COLABORADOR: JESUS ALFREDO SANCHEZ TOVAR

FUENTE: <https://www.significados.com/?s=QUE+ES+LA+TECNOLOGIA>

La tecnología es el conjunto de nociones y conocimientos científicos que el ser humano utiliza para lograr un objetivo preciso, que puede ser la solución de un problema específico del individuo o la satisfacción de alguna de sus necesidades. Colaborador: Edgar Gael Alvarado Jimenez

Fuente: <https://concepto.de/tecnologia/#ixzz7uXYHy1gR>

La tecnología es la aplicación coordinada de un conjunto de conocimientos y habilidades con el fin de crear una solución que permita al ser humano satisfacer sus necesidades o resolver sus problemas".

Colaborador: Juan Enrique Ramírez Barocio

Fuente: <https://www.areatecnologia.com/que-es-tecnologia.html>

La tecnología es una respuesta al deseo del hombre de transformar el medio y mejorar su calidad de vida. Incluye conocimientos y técnicas desarrolladas a lo largo del tiempo que se utilizan de manera organizada con el fin de satisfacer alguna necesidad.

ColaboradorFuente: <https://economipedia.com/definiciones/tecnologia.html>

**La tecnología es una respuesta al deseo del hombre de transformar el medio y mejorar su calidad de vida. Incluye conocimientos y técnicas desarrolladas a lo largo del tiempo que se utilizan de manera organizada con el fin de satisfacer alguna necesidad.**

La tecnología es un conjunto de conocimientos ordenados, provenientes del campo de las distintas ciencias, que se aplican a la resolución de nuestros problemas, deseos y necesidades. Se puede emplear en plural (tecnologías) o en singular (tecnología), para referirse al conjunto de herramientas disponibles fabricadas por el ser humano. **Colaborador:** Dax Naim Sánchez López. **Fuente:** <https://humanidades.com/tecnologia/#ixzz7uXYRzZFy>

Es la aplicación de un conjunto de conocimientos y habilidades con un claro objetivo: conseguir una solución que permita al ser humano desde resolver un problema determinado hasta el lograr satisfacer una necesidad en un ámbito concreto. **Colaborador:** Herrera Carvajal Angel Rafael. **Fuente:** <https://definicion.de/tecnologia/>

**La tecnología es una aplicación de un conjunto de conocimientos y habilidades con el objetivo de facilitar los problemas de la sociedad hasta lograr satisfacerlas en un ámbito concreto.**

**Colaborador:** Martínez García Christo Fernando

**Fuente:**

[https://ucu.edu.uy/sites/default/files/facultad/dcsp/Concurso\\_2015/03\\_8\\_Tecno2015\\_tecnologia\\_un\\_beneficio\\_o\\_una\\_adicción.pdf](https://ucu.edu.uy/sites/default/files/facultad/dcsp/Concurso_2015/03_8_Tecno2015_tecnologia_un_beneficio_o_una_adicción.pdf)

## ¿Que es la tecnologia?

La tecnología se refiere a la aplicación práctica del conocimiento científico para resolver problemas y satisfacer las necesidades humanas. Se puede definir como el conjunto de herramientas, técnicas, métodos y conocimientos utilizados para desarrollar productos, servicios o procesos que mejoren la calidad de vida de las personas.

Colaborador: Sergio Michael Robles Z

Fuente: <https://concepto.de/tecnologia/#ixzz7uXYHy1gR>

La tecnología se trata del conjunto de conocimientos y técnicas que se aplican de manera ordenada con la finalidad de alcanzar un objetivo o solucionar un problema.

**Colaborador:** Issac Zaeth Meza Ahumada

Fuente:

<https://assemblerinstitute.com/blog/que-es-la-tecnologia-para-que-sirve/>

La ciencia es un conjunto de conocimientos sistemáticos comprobables que estudian, explican y predicen los fenómenos sociales, artificiales y naturales. El conocimiento científico se obtiene de manera metodológica mediante observación y experimentación en campos de estudio específicos.

**colaborador:** Bravo Torres Roberto Antonio

**fuelle:** <https://g.co/kgs/sRFbpQ>

DEFINICIÓN GENERAL DE CIENCIA GRUPAL

ES UN CONJUNTO DE (oehh) CONOCIMIENTOS (JERB), Ingenio (ARHC) Empleados (DNSL) herramientas (RABT) PARA LA DESARROLLAR/ (SMRZ) (BDGG) SOLUCIONES A PARTIR DE LOS PASOS DEL MÉTODO CIENTÍFICO (JAST) para solucionar un problema en concreto (JPCC) (SECO) para la resolución del mismo experimentación y demostración empírica de las interpretaciones (IZMA) con el fin de solucionar un problema específico (EGAJ)

DEFINICIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍA?

Es un conjunto de (DNSL) conocimientos científicos (EGAJ) y habilidades (JPCC), donde se aplican (JERB) las tecnologías de la información (JAST) y sistemas (ARHC) para MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA (SMRZ), con la finalidad de alcanzar un objetivo o solucionar un problema (IZMA), solucionar los problemas diarios (RABT)



(RABT)

“[La tecnología] en la actualidad, es ampliamente usada en el lenguaje académico y en el común para referirse a un conjunto increíblemente variado de fenómenos; herramientas, instrumentos, máquinas, organizaciones, métodos, técnicas, sistemas y la totalidad de todas estas cosas y otras similares en nuestra experiencia (Winner, 1979, p. 19). (...) Si en un primer paso apelamos a la etimología del concepto tecnología, proviene este, de las nociones griegas de τέχνη<sup>3</sup> que no significa ni arte ni técnica sino «saber», disposición sapiente de la libre planificación y organización y el dominio sobre lo organizado” (Heidegger, 1997, p. 25) y λογος<sup>4</sup> (razón o tratado) de lo que podríamos interpretar que la tecnología sería algo así como el discurso en relación al cómo hacer, y el hacer en dos sentidos, uno artístico y otro artesanal o técnico, pero en cuyas nociones finalmente, se encuentra la idea de transformación, de modificación del medio, del entorno, a través del seguimiento de cierta instrucción previa o planeación y sobre la organización de esto último.”

**Fuente:** Ernesto, J. & Esparza, R. (2016). *¿Qué es Tecnología? Una aproximación desde la Filosofía: Disertación en dos movimientos*. Revista Humanidades, (6), pp. 1-43.

**Colaborador:** Villaseñor Hernández, Diego Israel.