

# René Descartes

## Filósofo del método

***"Lo poco que he aprendido carece de valor, comparado con lo que ignoro y no desespero en aprender."***



# René Descartes

## Filósofo del método

Si preguntamos quién es el padre de la filosofía moderna y quién marca el final del pensamiento antiguo y medieval, el noventa y nueve por ciento de los consultados responderá **René Descartes**.

Fue uno de los grandes talentos de la humanidad en disciplinas tan distintas como la matemática, la ciencia y la filosofía.

Probablemente su aporte no ha sido concluyente, pero podemos decir que se dedicó a abrir caminos antes de recorrerlos por completo.



# René Descartes

## Filósofo del método

Su primera vocación fueron la matemática y la geometría. Dos temas que dan la tranquilidad de estar pisando terreno seguro, porque cuando se dice que algo es matemáticamente exacto y cierto, tenemos pruebas que lo demuestran. Por lo tanto, eliminamos las dudas respecto a lo que sabemos y cuánto no sabemos. Cuando estamos alcanzando una conclusión podemos estar seguros de que llegamos a ella de manera adecuada.



# René Descartes

## Filósofo del método

Descartes se preguntó si esto era seguro en todos los campos. Sabemos que existe la verdad, es decir, que habrá cosas, situaciones y opiniones que corresponden ***mejor a la realidad que otras. Pero ¿cómo tener la certeza de que lo que nosotros creemos que es verdad lo es auténticamente?*** Creemos que alguna cosa es verdad, pero ***¿cómo tener la certeza de que lo es? ¿Cómo sabemos que no nos engañamos?***

El problema no es que exista la verdad, sino que nosotros podamos conocerla, que en nuestro pensamiento lleguemos a tener una visión, opiniones y doctrinas que correspondan y que nos tranquilicen, dándonos la verdad de una manera indiscutible.



# René Descartes

## Filósofo del método

Esto fue lo que buscó Descartes a lo largo de su vida y lo hizo recorriendo Europa, desde sus reflexiones como un pensador privado, no como profesor, ya que nunca tuvo cátedra.

Fue una persona que caminó por la vida con discreción, y suponemos que lo hizo por miedo a despetar la atención peligrosa de la **Inquisición**.

Vivió pensando por sí mismo y para sí mismo.

*Su legado nos enseña que no nos podemos fiar de las autoridades, ni de la tradición, ni de lo que nos cuentan*



# René Descartes

## Filósofo del método

Tenemos la certeza a partir de lo que nosotros mismos podemos desarrollar.

Ninguna de las opiniones establecidas, por venerables y respetables que sean quienes las sostienen, nos puede dar dicha certeza.

Los medievales tardíos se contentaban citando opiniones de Aristóteles y les parecía un argumento suficiente decir "***Lo dijo el maestro***" o incluso "***Lo escribió el filósofo***"



# René Descartes

## Filósofo del método

Descartes, inaugurando la época moderna dice **No basta la autoridad, no alcanza la tradición, Hace falta que a partir de mi propio pensamiento yo llegue a descubrir la certeza**



# René Descartes

## Vida militar y Pensamiento

Nació en 1596, al Sur de París, en la pequeña ciudad de La Haye, murió en 1650.

Provenía de una familia noble y acomodada. Su padre era consejero en el Parlamento de Rennes y trató de dar a su hijo una esmerada educación.

Ingresó, en 1604, en el colegio de la Flèche, de los jesuitas, que era uno de los más célebres de Francia. Permaneció allí hasta 1612, destacándose en los últimos años en lógica, filosofía y matemática.

Luego estudió leyes y obtuvo su licenciatura en Derecho en 1616, decidió probar fortuna en la carrera militar, para conocer el mundo.



# René Descartes

## Vida militar y Pensamiento

En noviembre de 1620, regresó a Francia; su padre había fallecido, dejándole sus tierras y demás posesiones por herencia.

Liquidó entonces su patrimonio, aunque decidió conservar el título nobiliario de señor de Perron.

Los años siguientes los dedicó a viajar por Italia y luego se instaló en París. Por entonces, estableció una "***Teoría de las tangentes***" que le dio fama de gran matemático y le ganó el respeto de los más grandes intelectos de la época.



# René Descartes

## Vida militar y Pensamiento

En 1628, se retiró a una pequeña ciudad llamada Frisia, en Holanda. Al llegar allí ya había compuesto su obra ***Reglas para la dirección del espíritu***, que sería publicada después de su muerte, allí planteaba la necesidad de analizar nuestros modos de conocer, exponía que la inteligencia lleva en sí misma ideas que le son innatas y juzgaba que la metafísica debía preceder en el orden del saber a la física y ésta a la mecánica, la medicina y la moral.



# René Descartes

## La clave es el método

La filosofía moderna por medio de Descartes aparece con un propósito aparentemente modesto. Conocer cuál es el camino que se puede seguir para llegar al conocimiento y a la verdad.

No empieza como otros filósofos, preestableciendo verdades, ni definiendo qué es el mundo, qué es el ser humano, qué es el alma, sino intentando buscar una ruta para llegar a conclusiones fiables.

La clave de su búsqueda es el método, que proviene de la palabra griega **methodos** que quiere decir camino, que es lo primero que busca Descartes. Un sendero que nos lleve a ideas que nos resulten claras y distintas.



# René Descartes

## La clave es el método

No aquellas que están confusas, que más o menos aceptamos al tún tún, sin verlas con precisión.

Él que estaba reflexionando sobre muchos temas – físicos, astronómicos, fisiológicos y matemáticos – organiza un discurso del método. Crea un planteamiento para tratar de estar seguros de que hemos encontrado la verdad.



# René Descartes

## La clave es el método

Descartes es el protagonista de una de las más celebres anécdotas de la historia de la filosofía:

Estaba sentado dentro de una estufa, durante una de las campañas militares en las que participó. En un momento se pone de pie y empieza a dar vueltas y se cuestiona: **"Bueno... ¿Cuál puede ser la seguridad, qué seguridad puedo tener yo de algo? Puedo dudar de los que me han dicho, puedo dudar de lo que veo y de lo que toco, puesto que existen los espejismos y las alucinaciones. Si puedo dudar de todo, ¿de qué cosa puedo estar seguro?"**



# René Descartes

## La clave es el método

***De la única cosa que puedo estar seguro, es de mi duda misma, de que yo estoy aquí dudando, y si dudo, existo”.***

Si dudo, tengo unas capacidades intelectuales, pienso, y si pienso entonces existo. De esa certeza paradójica, la certeza de la duda, nace el pensamiento moderno.



# René Descartes

## La frase más conocida de la Filosofía

Uno de los pocos lemas que incluso los más profanos a la filosofía conocen es el famoso ***cogito ergo sum***, es decir "***pienso luego soy***", "***pienso entonces existo***".

Para Descartes el concepto "***pienso***" es muy amplio, no se refiere simplemente a lo que nosotros llamamos el pensamiento, como pura reflexión y búsqueda de un conocimiento. Se trata de toda la actividad mental que tiene el ser humano.

También lo forma la vida, lo espiritual, lo intelectual. Todo eso entra más o menos en la amplísima concepción de lo que es el ***cogito***.



# René Descartes

## La frase más conocida de la Filosofía

Y lo que simplemente dice Descartes es: **"veo o noto que existo"**, **"noto que existo porque si estoy equivocándome existo, porque no puedo equivocarme sin existir, si estoy dudando existo, si estoy perplejo existo"**. Es decir, a partir de cualquiera de los movimientos intelectuales, anímicos, espirituales, llega a la conclusión de que al menos eso es seguro. Y a partir de esa certeza va desarrollando lo demás.

Descartes admite que puede existir -hipótesis más o menos siniestra- un genio maligno, alguien que estuviera siempre engañándome, permanentemente lanzando alucinaciones sobre mí, mostrándome apariencias falsas, pero lo que no puede evitar es que yo siga, pese a todo existiendo.



# René Descartes

## La frase más conocida de la Filosofía

En ese contexto la demostración de la existencia de Dios, cuya necesidad se le impone a Descartes, no es un tema teológico, sino más bien la defensa de la idea de que hay efectivamnete un orden en el mundo. Si no hubiese tal orden, la circunstancia de que una determinada idea sea clara y distinta, no garantizaría su existencia, primero de un Dios benévolo.

En Descartes hay una separación entre el espíritu y la materia. La materia es aquello a lo que el espíritu está destinado para conocer. Nuestro espíritu está destinado a conocer y a vivir dentro de la materia.



# René Descartes

## Un caminante incansable

En 1630 se instaló en Amsterdam. Allí se vinculó con médicos, matemáticos, teólogos y físicos. Por esa época inventó una máquina destinada a tallar lentes, que aumentó su renombre.

Comenzó a trabajar entonces en un tratado al que, en un primer momento, dio el título **De la luz**, y que después llamó, con más ambición, **Del mundo**. En esta obra Descartes planteaba que la realidad material estaba constituida por el espacio, la figura en el sentido geométrico y el movimiento. La sola consideración de estos elementos bastaba para explicar mecánicamente todos los fenómenos físicos. No aparecían en su planteamiento las argumentaciones finalistas o teológicas que tan importantes eran para sus predecesores. Al limitarse estrictamente a explicaciones de tipo mecanicista, estaba sentando nada menos que el principio fundamental de la ciencia moderna.



# René Descartes

## Un caminante incansable

En 1633 tenía su trabajo terminado, pero la condena de Galileo por la Inquisición le disuadió de publicarlo.

Escogió publicar una serie de tratados, en primer lugar una **Dióptrica**, que exponía una teoría general de las lentes y de la refracción de los rayos luminosos.

Otro de esos tratados fue **Meteoros**, se ocupaba de diversos fenómenos tales como la lluvia, los vientos y tempestades, los cometas, el arco iris, las mareas y los parhelios o falsos soles.

El último de estos fue, **Geometría**, que redactó sólo en un par de semanas.



# René Descartes

## Un caminante incansable

Ese último fundó el álgebra moderna, impuso una nueva notación que se sigue utilizando en la actualidad, inventó las coordenadas algebraicas, creando así la geometría analítica, (llamada en su honor "***geometría cartesiana***") y, como si todo eso fuera poco, presentó una teoría general de las ecuaciones.

Para poder publicar esos tratados, en 1637, redactó entonces rápidamente un escrito a modo de prefacio.

En ese texto pretendía hacer entender al lector que los tres tratados eran en el fondo ensayos o comprobaciones de un mismo método, aplicable a las distintas ciencias.



# René Descartes

## Un caminante incansable

El título del prefacio fue ***Discurso del método para bien dirigir la razón y buscar la verdad en las ciencias***. Ese prefacio hizo olvidar el libro. Hoy se lo considera con justicia uno de los escritos más originales de la civilización europea.

El ***Discurso del método*** consta de 6 partes, la primera de las cuales presenta una especie de autobiografía intelectual. Consta allí la decisión de seguir un método que impida a la razón todo extravío.

En la segunda parte expone dicho método, que se resume en 4 reglas. La primera es la de no aceptar nada que no fuese evidente a la propia razón.



# René Descartes

## Un caminante incansable

La segunda, la de dividir cada problema en tantas partes como se pudiese; la tercera, la de pensar ordenadamente desde lo más simple a lo más complejo y la cuarta regla, finalmente, la de hacer revisiones exhaustivas para verificar que nada fuese olvidado.

En la tercera parte del **Discurso**, propone una especie de moral provisional, que consiste en obedecer las leyes y costumbres del lugar en el que se encuentre, ser firme y constante en sus acciones una vez que adoptó una decisión, seguir resueltamente las ideas que su mente decida hasta que su método las ponga a prueba, modificar sus propios deseos antes de tratar de adaptar el orden del mundo a ellos, dedicar su vida al desarrollo de la razón y al progreso en la búsqueda de la verdad.



# René Descartes

## Un caminante incansable

La cuarta parte busca el punto de inicio absolutamente indudable para su filosofía, y lo encuentra en el "***pienso, luego existo***". También desarrolla allí unos planteos metafísicos propios.

En la quinta y sexta partes, Descartes expone su física y establece un programa de investigaciones posteriores.



# René Descartes

## Tiempos de polémicas

Publicó en 1641, sus ***Meditaciones de filosofía primera***, que conoció en los años siguientes varias reediciones ampliadas con objeciones de distintos filósofos y teólogos y las respuestas dadas a ellos por el autor.

En 1642, comenzaron a apreciarse las reacciones suscitadas por la filosofía cartesiana. El rector de la Universidad de Utrecht, lanzó formalmente la acusación de ateísmo, puesto que la teología cristiana estaba ausente de las preocupaciones del filósofo.

El Dios cuya existencia resultaba probada en las argumentaciones del ***Discurso del método*** era, sí, un Ser perfecto, un Principio soberano, etc., pero no parecía identificarse necesariamente con el Dios bíblico. El Consejo de la Ciudad prohibió a los profesores enseñar la nueva filosofía.



# René Descartes

## Tiempos de polémicas

En 1644, escribió los ***Principios de filosofía***, publicados inmediatamente, y en 1648 el ***Tratado del hombre*** y el ***Tratado de la formación del feto***, que serían editados conjuntamente en 1664, después de su muerte.

En 1649 publicó, ***Las pasiones del alma***, que fue el último de los libros que hizo imprimir en vida. En septiembre de ese año viajó a Suecia, invitado por la reina Cristina, que deseaba que instruyese en su filosofía. Lo extremo del invierno sueco le fue mortal.

A fines de 1650, cayó enfermo y poco después falleció.



# René Descartes

## Tiempos de polémicas

Sus restos fueron llevados a París, para ser enterrados en la iglesia de Sainte Geneviève du Mont. El día del entierro, una orden de la más alta jeraquía eclesiástica prohibió que se pronunciara el previsto elogio fúnebre.

Sus libros, a instancia de los jesuitas, fueron incluidos en el Index y durante cierto tiempo fue crimen en Francia y otros países católicos declararse cartesiano. Sin embargo, pronto fueron publicándose no sólo esos textos, sino también aquellas obras que él había mantenido inéditas: el ***El tratado del hombre, El mundo o Tratado de la luz***, las ***Reglas para la dirección del espíritu*** y la ***Correspondencia***, en la que recopilaba cartas que había intercambiado con importantes personajes de su tiempo.



# René Descartes

## Lo cartesiano en nuestros días

René Descartes pasa, por ser el padre de la filosofía moderna y contemporánea. Es decir, aquel que convierte la subjetividad humana en el baremo de lo que es real y no es real, de lo que es verdadero y lo que no es verdadero. Ese baremo que antes estaba en la divinidad o en la tradición o en la autoridad de los antiguos, él lo lleva a la subjetividad.

A partir de él, va nacer el idealismo, la búsqueda de la ciencia en el sentido moderno del término.

Probablemente la filosofía propiamente cartesiana, las ***Meditaciones***, incluso las aportaciones en torno al ***Discurso del método*** pueden sonarnos un poco obvias o, pasadas de moda.



# René Descartes

## Lo cartesiano en nuestros días

Las aportaciones matemáticas siguen válidas en sus campos, otras ya no.

Se equivocó en física, al hablar, por ejemplo de los torbellinos, propone una teoría de los torbellinos según la cual el éter formaba vórtices alrededor del Sol y las estrellas, siendo esos torbellinos los que explicaban el movimiento de los planetas.

Algunos de sus planteamientos no funcionan hoy día. Pero el planteamiento de la subjetividad humana como centro y único referente del pensamiento. Este aporte, sus derivaciones y las múltiples consecuencias que tuvo ese descubrimiento, sigue absolutamente vigente.



# René Descartes

Lo cartesiano en nuestros días

Descartes es una  
referencia  
inexcusable del  
pensamiento  
moderno

