



Diplomado Ciencia y Filosofía

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/humanidades/curso-universitario/ciencia-filosofia

Índice

O1

Presentación

pág. 4

Objetivos

pág. 8

Dirección del curso

J**4**

Estructura y contenido

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

pág. 18

Titulación





tech 06 | Presentación

Este programa aborda la filosofía y su relación con la ciencia en un planteamiento intenso, pero a la vez totalmente accesible, siempre con un enfoque especial para el docente. El alumno puede esperar terminar con un conocimiento completo de los más fundamentales temas filosóficos, desde lo más puramente teórico y metafísico hasta lo más práctico y activo del ser humano.

En el mercado de trabajo actual, los profesionales de otras ramas que complementan su capacitación con maestrías en pensamiento y argumentación, son inmensamente valorados y buscados. La capacidad del filósofo de ver las cosas desde otra óptica, de pensar, como dirían los anglosajones, outside the box, es un activo fundamental en el mundo laboral.

En lo personal, la filosofía ayuda a ver las cosas, como decía el gran Spinoza, subaespecie aeternitatis, es decir, bajo un prisma de eternidad, sabiendo que en el gran contexto del mundo y el universo nuestras acciones son a la vez relevantes e insignificantes.

El papel de la filosofía como una disciplina consolatoria antes los males y desgracias de este mundo, ha sido siempre fundamental y, además, nos permite entender mejor nuestra naturaleza, nuestras acciones, nuestra moralidad, nuestro ser. En definitiva, la filosofía nos ayuda a crecer como personas, a madurar como individuos, a ser más responsables como ciudadanos y a mejorar nuestro rendimiento laboral.

En esta capacitación tendrás la oportunidad de acceder a los desarrollos de pensamiento más importantes de la filosofía aplicada a la docencia. A lo largo de un temario muy completo pero muy específico adquirirás los conocimientos y las rutinas necesarias para la enseñanza de esta materia o para su aplicación en otras áreas de tu vida.

Una oportunidad creada para aportar un enorme valor añadido a tu currículum.

Además, un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una disruptiva Masterclass. Este **Curso en Ciencia y Filosofía** te ofrece las características de una capacitación de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- Última tecnología en software de enseñanza online.
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión.
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo.
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación.
- Enseñanza apoyada en la telepráctica.
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente.
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones.
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje.
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento.
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso.



Un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva Masterclass con la que desarrollarás habilidades avanzadas de pensamiento crítico"

Presentación | 07 tech

66

Formarte con TECH Universidad, te permitirá aprender con los mejores sistemas formativos, disfrutando de los recursos online más desarrollados e interactivos"

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la filosofía, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia de nuestro diseño metodológico. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia, cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y mediante los sistemas de telepráctica y learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

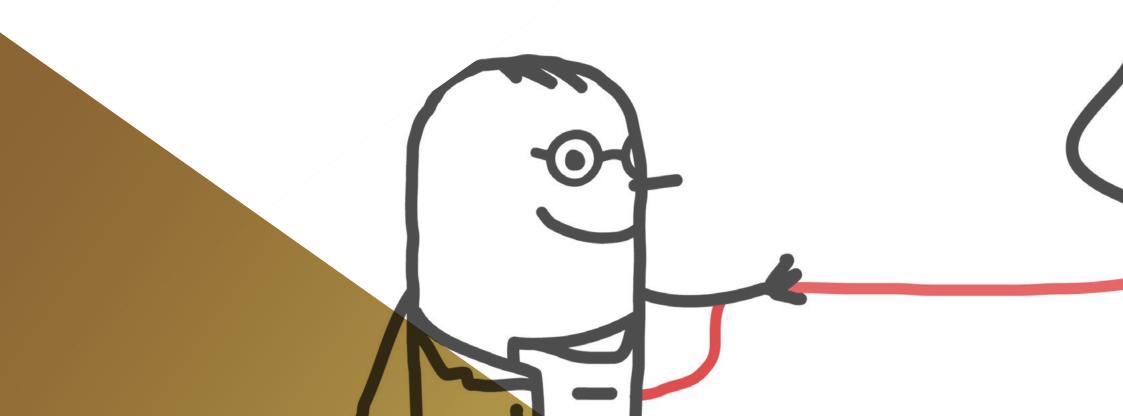
En apenas unas semanas, dominarás los contenidos de este curso, creado para permitirte alcanzar tus metas en un breve espacio de tiempo.

Aprende cómo transmitir los conocimientos acerca de la filosofía y su relación con la ciencia y haz de tu asignatura una de las favoritas para tu alumnado.



02 Objetivos

El objetivo de todos nuestros cursos de docencia es contribuir al incremento de la calidad en todas las áreas educativas. Con nuestro **Curso de Ciencia y Filosofía**, este afán alcanza la excelencia con un programa creado para hacer de esta materia una de las más completas e interesantes del programa universitario de cualquier docente. Una oportunidad exclusiva de formarte con la universidad online más prestigiosa del mundo.





tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Poseer competencias avanzadas para la iniciación y profundización en la investigación en las distintas ramas de la filosofía, según la elección de especialidad por parte del alumno.
- Desarrollar una elevada capacidad reflexiva y crítica en las cuestiones y temas filosóficos, tanto desde el punto de vista histórico como sistemático, a fin de dotar al estudiante de una comprensión clara de los temas aún vigentes en el pensamiento actual que le sirva también para su propia investigación.
- Dominar las bases metodológicas y los conocimientos que permitan la integración de los múltiples saberes filosóficos en un proyecto de trabajo personal.
- Tener un fluido manejo de la interdisciplinariedad, como elemento básico de la reflexión filosófica en su imprescindible apertura a otros ámbitos de la cultura y del saber, y en el desarrollo de una comprensión reflexiva de los fundamentos conceptuales de estos otros ámbitos.







Objetivos específicos

- Proporcionar al alumno los elementos de juicio para evaluar la importancia del desarrollo del conocimiento científico y técnico en la sociedad.
- Dotar al alumno de herramientas conceptuales para dilucidar de modo crítico el impacto de la ciencia y la tecnología en nuestra comprensión del entorno natural y social.
- Habilitar al alumno los conocimientos básicos para entender la estructura del conocimiento científico.
- Proveer al alumno las categorías y conceptos para distinguir el conocimiento científico de otras formas de conocimiento.
- Proporcionar al alumno los conceptos necesarios para comprender de manera crítica la racionalidad científica.
- Habilitar al alumno los conocimientos necesarios para reflexionar acerca de los valores epistémicos y éticos de la ciencia.
- Poner a disposición del alumno una conceptualización que permita evaluar y valorar la importancia de los valores éticos en el desarrollo de la ciencia y tecnología.
- Dotar al alumno de herramientas y categorías para analizar las nuevas formas de humanismo.
- Ofrecer al a alumno los conocimientos indispensables para comprender los vínculos entre ciencia tecnología y sociedad.
- Facilitar conceptualmente la comprensión de los estudios en CTS y su reflexión sobre la importancia de la enseñanza de los valores éticos.



Director Invitado Internacional

El Doctor Alexander Carter es un filósofo que se ha destacado como Director Académico de Filosofía y Estudios Interdisciplinarios en el Instituto de Educación Continua de la Universidad de Cambridge. Especialista en Ética y teoría de la creatividad, ha diseñado diversos modelos para enseñar estas áreas. Asimismo, ha supervisado los programas de investigación de grado en el Instituto y es miembro del Fitzwilliam College, donde ha ayudado a desarrollar esquemas curriculares sobre la Filosofía. Entre sus principales intereses, se encuentran la Filosofía de Wittgenstein, la Teología de Simone Weil y la Epistemología del Humor.

A lo largo de su carrera, ha trabajado en instituciones prestigiosas, donde ha combinado su experiencia en la investigación con nuevas metodologías pedagógicas. De hecho, su enfoque se ha desarrollado en la Universidad de Essex, donde ha perfeccionado su capacidad para guiar a las personas a través de los dilemas filosóficos, fomentando el pensamiento crítico y creativo. Con más de una década de experiencia, ha incentivado la lectura a adultos de todas las edades, siempre promoviendo el valor de la reflexión filosófica en la vida cotidiana.

A nivel internacional, el Doctor Alexander Carter ha sido reconocido por su perspectiva única en la Filosofía, basada en la idea del "juego serio", en el que investiga la relación entre el humor y la práctica creativa. Además, su capacidad para generar debates y diálogos han transformado la manera en que filósofos y humanistas piensan y actúan. Igualmente, su doctorado en Filosofía ha consolidado su activismo hacia la filosofía.

A su vez, ha realizado investigaciones sobre la libertad y el fatalismo en la obra de Wittgenstein, y ha trabajado en la intersección del humor y la creatividad. Ha publicado varios artículos académicos y continúa siendo una voz influyente en la Filosofía contemporánea, aportando nuevas perspectivas a debates actuales.



Dr. Carter, Alexander

- Director de Filosofía y Estudios Interdisciplinarios en la Universidad de Cambridge, Reino Unido
- Doctorado en Filosofía por la Universidad de Essex
- Máster en Filosofía e Historia Antigua en la Universidad de Gales, Swansea y Filosofía por la Universidad de Bristol
- PGCHE Enseñanza y Aprendizaje en la Educación Superior por la Universidad de Cambridge



tech 16| Dirección del curso

Dirección



Dr. Agüero, Gustavo

- Investigador y docente experto en Filosofía y Lenguas
- Director del Grupo de Investigación GRASP 08 sobre Comprensión y la relación entre el lenguaje y el pensamiento
- Docente en estudios universitarios de Filosofía y Lenguas
- Doctor en Filosofía por la Universidad Nacional de Córdoba

Profesores

Dña. Testa, Ana

- Investigadora Experta en Filosofía de la Educación
- Investigadora en el Grupo de Investigación GRASP 08 sobre Filosofía del Lenguaje, de la Mente y de la Educación
- Docente Universitaria en Filosofía
- Coautora de varias publicaciones sobre Filosofía
- Ponente en seminarios de Filosofía de la Educación

HOPE IS A WAKING DREAM.

ARISTOTLE

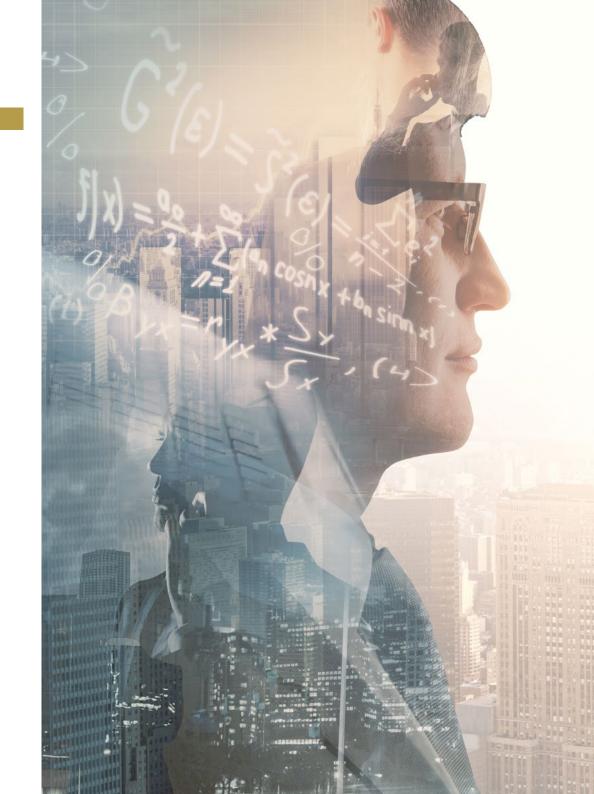




tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Ciencia, tecnología y sociedad

- 1.1. Osotros y la ciencia
 - 1.1.1. Consideraciones generales.
 - 1.1.2. La ciencia como fenómeno cultural.
 - 1.1.2.1. La ciencia como empresa colectiva
 - 1.1.2.2. La ciencia y nuestra comprensión como personas
 - 1.1.2.3. Ciencia y cientificismo
 - 1.1.2.4. La relación entre filosofía y ciencia
 - 1.1.3. ¿Hay ciencia de sentido común?
 - 1.1.3.1. Conocimiento de sentido común, pseudociencia y ciencia
 - 1.1.3.2. La ciencia y la divulgación científica
 - 1.1.4. ¿Para qué sirve la ciencia?
 - 1.1.4.1. Clasificar
 - 1.1.4.2. Explicar
 - 1.1.4.3. Predecir
 - 1.1.4.4. Controlar
 - 1.1.5. ¿Puede ser neutral la ciencia?
 - 1.1.5.1. La objetividad
 - 1.1.5.2. Las buenas razones
 - 1.1.5.3. La ciencia y los prejuicios
 - 1.1.5.4. La Ciencia y los valores
 - 1.1.5.4.1. La distinción hechos y valores
 - 1.1.5.5. Conocimiento e interés
 - 1.1.6. La tecnología en el mundo globalizado
 - 1.1.6.1. Tecnología y sociedad del conocimiento
 - 1.1.6.2. Sociedad, Tecnología y Educación
 - 1.1.7. Educación, ciencia y valores
 - 1.1.7.1. La enseñanza de la ciencia y la educación en valores.
 - 1.1.7.2. Los estudios sociales de la ciencia y la educación en valores.



Estructura y contenido | 21 tech

-	_			/.	1 1/ 1		
	')	\vdash	conocimiento	CIANTITICA	la tachica i	/ la tachol	CIDO
	. ∠.				, la lecillea i	la lecitor	oula

- 1.2.1. El Sentido Común y el Conocimiento
- 1.2.2. Doxa y Episteme
 - 1.2.2.1. Apariencia y realidad
 - 1.2.2.2. La verdad y la falsedad
 - 1.2.2.3. Los sentidos y la experiencia
 - 1.2.2.4. La explicación y la justificación
- 1.2.3. El conocimiento de mundo natural
 - 1.2.3.1 Leyes y regularidades
- 1.2.4. El conocimiento del mundo social
 - 1.2.4.1. Significados y sentidos
- 1.2.5. Theoria, Praxis y Techne
 - 1.2.5.1. Contemplación y acción
 - 1.2.5.2. Hacer y obrar
 - 1.2.5.3. Las Razones
 - 1.2.5.4. Las causas
- 1.2.6. El Saber técnico
 - 1.2.6.1. Ciencia y técnica
 - 1.2.6.2. Racionalidad
 - 1.2.6.3. Medios y Fines
 - 1.2.6.4. Racionalidad Instrumental
- 1.2.7. La intervención de nuevas tecnologías
 - 1.2.7.1. Representar
 - 1.2.7.2. Intervenir
 - 1.2.7.3. Saber qué y saber cómo
- 1.3. Epistemología de las Ciencias
 - 1.3.1. Introducción: Filosofía y Ciencia
 - 1.3.2. El conocimiento científico
 - 1.3.2.1. La observación
 - 1.3.2.2. Los datos
 - 1.3.2.3. La experiencia.
 - 1.3.2.4. Ver y Creer e Inferir

1.3.3. Las hipótesis científicas

- 1.3.3.1. El problema de la inducción
 - 1.2.3.1.1. La ampliación de conocimiento
- 1.3.3.2. La justificación
- 1.3.4. Explicar y predecir
 - 1.3.4.1. La asimetría explicación predicción.
 - 1.3.4.1.1. Modelos de explicación
 - 1.3.4.1.2. Monismo metodológico
 - 1.3.4.1.3. Pluralismo Metodológico.
- 1.3.5. Explicar y comprender
 - 1.3.5.1. Explicación y causalidad
 - 1.3.5.1.1. Individualismo Metodológico
 - 1.3.5.1.2. Holismo Metodológico
- 1.3.6. Las ciencias sociales y la explicación de la acción humana.
 - 1.3.6.1. Acción humana y sentido
 - 1.3.6.2. Interpretar y comprender
 - 1.3.6.3. Prácticas Sociales y Significado
- 1.3.7. Las razones y las causas en explicación de la acción.
 - 1.3.7.1. Sujetos
 - 1.3.7.2. Agentes
 - 1.3.7.3. Libertad
 - 1374 Determinismo
- 1.4. La racionalidad científica
 - 1.4.1. Introducción: La ciencia como empresa racional
 - 1.4.2. Racionalidad y progreso científico: Factores internos y externos en la evaluación de teorías científicas
 - 1.4.2.1. Análisis sincrónico y diacrónico del cambio científico.
 - 1.4.2.1.1. Contexto de descubrimiento y de justificación
 - 1.4.3. La concepción Realista de la ciencia
 - 1.4.3.1. El progreso en la ciencia
 - 1.4.3.2. El progreso como acumulación interteórica
 - 1.4.4. Ruptura y discontinuidad en el desarrollo de la ciencia.

tech 22 | Estructura y contenido

1.5.

1.6.

1.4.5.	Paradigma
	1.4.5.1. Ciencia Normal
	1.4.5.2. Comunidad Científica
1.4.6.	Tensiones y anomalías
	1.4.6.1. El desacuerdo y la comunidad científica
1.4.7.	El cambio científico
	1.4.7.1. Crisis paradigmática y cambio científico
	1.4.7.2. Revolución científica
1.4.8.	Ciencias sociales y paradigmas
	1.4.8.1. Ciencia pre-paradigmáticas y proto-ciencia
1.4.9.	El relativismo epistemológico
	1.4.9.1. Relativismo y objetivismo
Ciencia	a e ideología
1.5.1.	La polisemia del concepto de ideología.
1.5.2.	Objetividad e Ideología
	1.5.2.1. ¿Es posible la objetividad?
1.5.3.	Ideología y Verdad
1.5.4.	Los límites del relativismo
1.5.5.	Esquemas conceptuales y relativismo
1.5.6.	La interacción entre ciencia e ideología
1.5.7.	La influencia de la ideología en el proceso cognoscitivo.
1.5.8.	Cientificismo como ideología
1.5.9.	Los límites de la comprensión y los límites de la ciencia
Ciencia	a y valores
1.6.1.	Normas, virtudes y valores epistémicos
	1.6.1.1. Los valores epistémicos
	1.6.1.2. El carácter normativo de los valores epistémicos
1.6.2.	Ciencia y valores éticos
	1.6.2.1. La distinción hecho valor
1.6.3.	Los modos de la racionalidad científica
	1.6.3.1. De la techné clásica a la técnica moderna
1.6.4.	Racionalidad científica como racionalidad instrumental.
1.6.5.	Racionalidad científica como Racionalidad Práctica

1.6.6.	Racionalidad como estrategia medio-fin.	
	1.6.6.1. Ciencia y buenas razones.	
	1.6.6.2. La Racionalidad tecno científica y sus problemas	
1.6.7.	La distinción fines y valores	
	1.6.7.1. Críticas al modelo instrumental	
1.6.8.	Razones y buenas razones	
	1.6.8.1. Cómo se determinan las buenas razones	
	1.6.8.1.1. Evidencia y justificación	
1.6.9.	Son fiables las buenas razones	
	1.6.9.1 La fiabilidad epistémica como racionalidad instrumental	
La técr	nica y la naturaleza	
1.7.1.	La vida humana como producto de la técnica.	
1.7.2.	El impacto de la técnica en las sociedades.	
1.7.3.	Comprender dónde estamos.	
1.7.4.	Tecnociencia y humanismo	
1.7.5.	Lo natural y lo artificial	
1.7.6.	Progreso y utopía	
1.7.7.	¿Deshumanizar la naturaleza?	
	1.7.7.1 Un mundo sin alma	
1.7.8	¿Una nueva configuración de lo humano?	
	1.7.8.1 Naturaleza humana sin naturaleza	
De la te	écnica a la tecnología	
1.8.1.	El concepto de tecnología	
1.8.2.	La relación de la tecnología con la ciencia	
	1.8.2.1. La tecnología como ciencia aplicada.	
1.8.3.	La imagen intelectualista de la tecnología	
1.8.4.	Presupuestos filosóficos del tránsito de la técnica a la tecnolog	
1.8.5.	La Práctica tecnológica	
	1.8.5.1. Las dimensiones de la práctica tecnológica.	
1.8.6.	Tecnología y políticas públicas	
1.8.7.	Tecnología y cultura	
	1.8.7.1. El concepto de cultura	

1.7.

1.8.

Estructura y contenido | 23 tech

- 1.8.8. Las decisiones tecnocientíficas y el medioambiente
- 1.8.9. Las decisiones tecnocientíficas y la salud
- 1.9. Los estudios sociales de la ciencia
 - 1.9.1. Introducción: los estudios en Ciencia Tecnología y Sociedad.
 - 1.9.2. Hacia un estudio social del conocimiento científico
 - 1.9.2.1. La utilidad social de la ciencia
 - 1.9.2.2. Producción y uso social de la ciencia
 - 1.9.3. La crítica a la concepción heredada de la ciencia
 - 1.9.4. Del racionalismo al constructivismo social
 - 1.9.4.1. ¿Qué es el constructivismo?
 - 1.9.4.2. Realismo científico vs constructivismo.
 - 1.9.5. Enfoques macrosociales
 - 1.9.5.1. Los programas fuertes en sociología de la Ciencia
 - 1.9.6. Enfoques microsociales
 - 1.9.6.1. Los estudios de laboratorio
 - 1.9.7. La ciencia y la tecnología como prácticas sociales
 - 1.9.8. Distintos conceptos de prácticas
 - 1.9.8.1. Los conceptos como reglas.
 - 1.9.8.2. Conceptos, reglas y prácticas.
- 1.10. Ciencia, tecnología y sociedad (cts) y enseñanza en valores
 - 1.10.1. Sociedad del conocimiento y educación
 - 1.10.1.1. Sociedad del conocimiento y sociedad de la información
 - 1.10.1.2. Nuevos desafíos para la educación
 - 1.10.2. La educación como tecnología
 - 1.10.3. La importancia de la educación en valores
 - 1.10.3.1. Los valores epistémicos
 - 1.10.3.2. Los valores morales
 - 1.10.3.3. El desarrollo de la comprensión ética
 - 1.10.4. La enseñanza en dar razones
 - 1.10.4.1. Creencias y razones
 - 1.10.4.2. La importancia de la justificación
 - 1.10.5. Más allá de la dicotomía enseñanza de contenidos y habilidades y educación en valores

- 1.10.6. La educación en valores desde la perspectiva de la CTS
 - 1.10.6.1. Los valores epistémicos
 - 1.10.6.2. Los valores morales
 - 1.10.6.3. El desarrollo de la comprensión ética
- 1.10.7. Educación en valores y contexto educativo.
 - 1.10.7.1. El aula como comunidad cooperativa
 - 1.10.7.2. Dialogo e intercambio para la educación en valores
- 1.10.8. Los estudios en CTS como recursos didácticos para la escuela
- 1.10.9. El aula como comunidad de investigación
 - 1.10.9.1. El desarrollo de la creatividad
 - 1.10.9.2. Enseña en valores y trabajo colaborativo



Un desarrollo de las relaciones entre filosofía y ciencia creado para el profesor de secundaria, que te permitirá dominar los conocimientos específicos en este interesante campo del conocimiento"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.









Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 28 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



tech 30 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

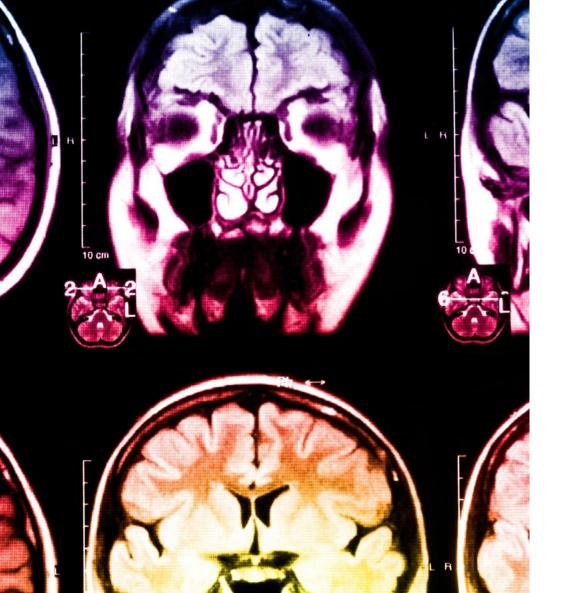
Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

tech 32 | Metodología de estudio

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

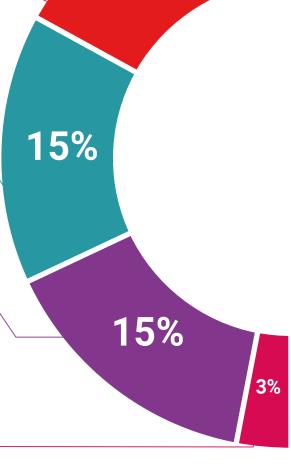
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

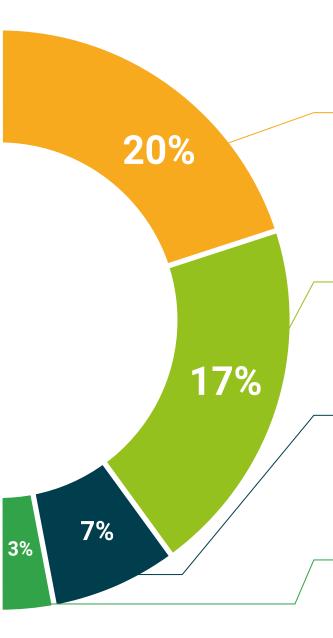
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







tech 36 | Titulación

Este **Diplomado en Ciencia y Filosofía** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título:Diplomado en Ciencia y Filosofía

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Diplomado en Ciencia y Filosofía

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional

tech

universidad

Diplomado Ciencia y Filosofía

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

