Experto Universitario

Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **500 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/humanidades/experto-universitario/experto-filosofia-naturaleza-ciencia**

Índice

01 Presentación — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Estructura y contenido — *pág. 12*

04 Metodología — *pág. 16*

05 Titulación — *pág. 24*

01

Presentación

Este completo y excepcional programa educativo le permitirá adquirir los conocimientos y las formas de trabajo más actualizadas del pensamiento filosófico actual en el análisis de la naturaleza, como realidad corpórea y determinante del desarrollo humano, y en el estudio de la Ciencia desde el punto de vista filosófico en cuanto a su capacidad para revelar respuestas a las dudas fundamentales del ser. Una oportunidad de capacitarte de manera eficiente y completa con la mejor universidad online en filosofía del mundo.





Este Experto Universitario en Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia se pone al servicio de la capacitación más completa, para crear profesionales de alta capacidad preparados para competir al nivel de competencia más exigente”

Todo el mundo vive envuelto en un mundo físico. Una realidad que nos determina y nos condiciona. Este es el escenario en el que la Filosofía de la Naturaleza desarrolla su función. Un análisis metafísico de la realidad más corpórea, que será el objeto de estudio de este interesante experto. Una aproximación completa y acertada a esta disciplina que se completará con el trabajo en otro de los campos de trabajo complementarios en la búsqueda incansable de las respuestas del pensamiento filosófico:

¿Es la Ciencia capaz de revelar la verdad de las entidades no observables? En este Experto Universitario el estudiante podrá aprender cómo la filosofía, como disciplina de reflexión y discernimiento, trata de dar respuesta a esta pregunta, aportando su escrutinio al ámbito científico para determinar cómo se desarrollan, evalúan y cambian sus teorías.

Un completo compendio de conocimientos y desarrollos que te impulsarán hasta los más elevados estándares de capacitación profesional, con la competitividad de un experto en este campo de trabajo.

Pero, además, con este programa conseguirás aprender con los sistemas más eficaces para el estudio de esta materia.

Si quieres superarte a ti mismo, conseguir un cambio positivo a nivel personal, relacionarte con los mejores y pertenecer a la nueva generación de profesionales capaces de desarrollar su labor en cualquier lugar del mundo, éste puede ser tu camino.

Un Experto Universitario completamente compatible con otras ocupaciones laborales, personales, docentes o de estudios. Desde su inicio, en sus planteamientos docentes, hasta su final, en su evaluación, el sistema se ajustará de forma flexible a tus necesidades. De esta manera, los resultados son mucho más eficientes ya que el estudio no se convertirá en una carga inasumible sino más bien, en un estímulo y un desafío fácil de emprender y llevar a su fin.

Este **Experto Universitario en Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de supuestos prácticos de aplicación de la parte teórica mediante casos reales
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- Con especial hincapié en el aprendizaje práctico
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al curso, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Este programa, te permitirá crecer como profesional de la filosofía y como humanista, ampliando de forma relevante tu capacidad de análisis y comprensión filosófica”

Estudia con la mayor Universidad de la era tecnológica y serás parte de una entidad con vocación de servicio, al tanto de las necesidades actuales de la sociedad, de manera global y del individuo, de manera particular"

Este Experto Universitario está creado para conseguir que estudies de forma sencilla, eficiente y flexible, con la calidad máxima de un programa de alto nivel educativo.

Estudia con la solvencia técnica y humana de la mayor universidad de habla hispana, 100% online, del mundo.

TECH Universidad Tecnológica tiene la propuesta más innovadora, creativa y diferente, en una institución dinámica con talento y reconocimiento internacional. Con un espacio donde intercambiar ideas, experiencia y reflexiones. El estudiante podrá compartir la experiencia en el estudio, a través de foros y otras herramientas colaborativas 100% online.

TECH acompáña al estudiante en todo momento gracias a un claustro implicado y comprometido. El equipo docente transmite lo que lleva a cabo en su desempeño profesional, trabajando desde un contexto real, vivo y dinámico. Pero, sobre todo, TECH explora el lado crítico del estudiante, su capacidad de cuestionarse las cosas, su competencia en resolución de problemas sus habilidades interpersonales.



02

Objetivos

Con este Experto Universitario el estudiante se capacitará a través de los contenidos imprescindibles en el abordaje de esta disciplina, aprendiendo a realizar los análisis, disertaciones, exposiciones, debates o publicaciones relativos a esta materia, con el respaldo de los conocimientos más completos. Un programa con el que el profesional aprenderá disfrutando de los beneficios de una capacitación pensada para optimizar al máximo su tiempo de trabajo.





Nuestro objetivo es proporcionarte una nueva experiencia de aprendizaje que te llevará a conseguir tus metas profesionales con total seguridad y confianza"

Objetivos generales

- Adquirir un método filosófico riguroso, conformado por el orden en el pensamiento y la capacidad de diálogo y, ejercitándose en el mismo
- Poseer el instrumento adecuado para el estudio de las asignaturas filosóficas
- Fructificar en el trabajo científico
- Estructurar los diversos contenidos filosóficos que se pondrán de manifiesto en el día a día del ámbito laboral
- Desarrollar una estructura mental y apropiarse de un bagaje conceptual, que forjen un criterio filosófico enraizado en la tradición cristiana, con principios, métodos y contenidos
- Configurar la identidad específica del estudiante como pensador cristiano

El perfil del profesional humanista ha alcanzado cimas de exigencia en su profesionalidad. Activa tu crecimiento competencial y no te quedes atrás"



Objetivos específicos

Módulo 1. Filosofía de la Naturaleza

- Realizar una revisión histórica y sistemática de la naturaleza
- Descubrir el objeto de estudio de la Filosofía de la Naturaleza
- Dialogar, a partir de una visión histórica y sistemática de la naturaleza, con diversas comprensiones contemporáneas del ente corpóreo
- Analizar la naturaleza para poner en evidencia su estructura metafísica
- Descubrir la verdad a la luz del estudio de la naturaleza desde la perspectiva filosófica

Módulo 2. Historia de la filosofía moderna

- Explicar el contexto en el que surge la reflexión filosófica en la época moderna
- Puntualizar los planteamientos sobresalientes de algunos autores relevantes de la época y su influencia en la filosofía posterior

Módulo 3. Filosofía y ciencia experimental

- Ser capaz de acercarse filosóficamente a problemas surgidos de la ciencia (desde la antigua hasta la contemporánea)
- Entender la evolución de los conceptos que se usan cotidianamente en la ciencia y la forma en que se han ido ofreciendo respuestas cada vez más certeras a los cuestionamientos científicos

Módulo 4. Filosofía de la ciencia

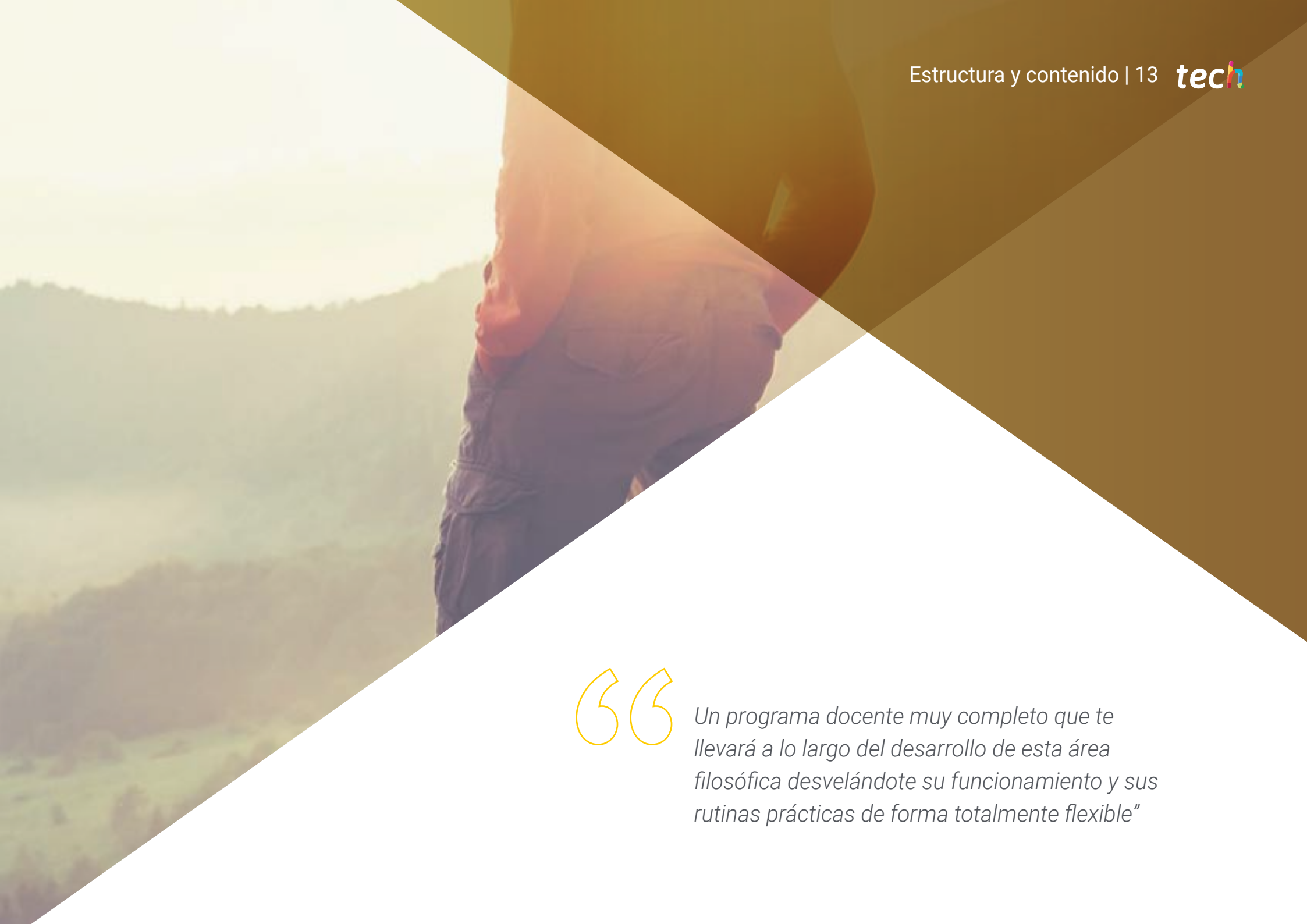
- Comprender el significado de ciencia en el ámbito filosófico
- Diferenciar entre ciencia y técnica
- Explicar los fundamentos teóricos y la metodología propia de las ciencias modernas como forma específica de conocimiento
- Explicar la interrelación de los fundamentos teóricos y la metodología propia de las ciencias modernas con la técnica
- Explicar las influencias de los fundamentos teóricos y la metodología propia de las ciencias modernas en la configuración del mundo actual

03

Estructura y contenido

Este completo desarrollo especializado te llevará hasta la adquisición de los conocimientos más completos en este campo, acercándote a la excelencia en el ámbito humanista. El programa de estudios ha sido diseñado teniendo en cuenta los criterios de alto impacto educativo de este Experto Universitario, y los nuevos planteamientos docentes que tienen como meta el mantenimiento de la motivación y del interés imprescindible para conseguir los objetivos de aprendizaje. Un modelo de enseñanza de alta calidad que nos diferencia.





Un programa docente muy completo que te llevará a lo largo del desarrollo de esta área filosófica desvelándote su funcionamiento y sus rutinas prácticas de forma totalmente flexible"

Módulo 1. Filosofía de la Naturaleza

1.1. Introducción
- 1.1.1. La Filosofía de la Naturaleza y su objeto de estudio
- 1.1.2. El método de la Filosofía de la Naturaleza
- 1.1.3. Relación de la Filosofía de la Naturaleza con otras áreas de la filosofía y con las ciencias experimentales
- 1.1.4. Breve visión histórica de la reflexión sobre la naturaleza: antigüedad, medievo, época moderna, época contemporánea
- 1.1.5. Inteligibilidad de la naturaleza: experiencia ordinaria, ciencias experimentales, metafísica

1.2. Estructura de la naturaleza
- 1.2.1. El devenir y la multiplicidad
- 1.2.2. La substancia corpórea
- 1.2.3. Teoría hilemórfica de la composición
- 1.2.4. La cantidad
- 1.2.5. Las cualidades corpóreas
- 1.2.6. El lugar
- 1.2.7. El tiempo

1.3. Origen y sentido de la naturaleza
- 1.3.1. El origen del universo
- 1.3.2. El sentido y la finalidad de la naturaleza
- 1.3.3. La naturaleza y la persona humana
- 1.3.4. La naturaleza y Dios

Módulo 2. Historia de la filosofía moderna

2.1. El Humanismo y el Renacimiento
- 2.1.1. Características, ideas y tendencias
- 2.1.2. Los problemas religiosos y políticos
- 2.1.3. La revolución científica
- 2.1.4. Influencia en el nuevo mundo

2.2. Descartes
- 2.2.1. La cuestión cartesiana: método y certeza
- 2.2.2. El método cartesiano en la filosofía
- 2.2.3. Los conceptos metafísicos de descartes
- 2.2.4. La influencia de descartes en la filosofía posterior

2.3. El racionalismo
- 2.3.1. La cuestión del racionalismo
- 2.3.2. Malebranche
- 2.3.3. Spinoza
- 2.3.4. Leibniz

2.4. El empirismo
- 2.4.1. La cuestión del empirismo
- 2.4.2. Locke
- 2.4.3. Berkeley
- 2.4.4. Hume

2.5. La Ilustración
- 2.5.1. La cuestión de la Ilustración
- 2.5.2. La Ilustración en Francia
- 2.5.3. La Ilustración en Inglaterra
- 2.5.4. La Ilustración en Alemania
- 2.5.5. Influencia de la Ilustración en el nuevo mundo
- 2.5.6. Dos filósofos atípicos: Pascal y Vico

2.6. Kant
- 2.6.1. La cuestión kantiana
- 2.6.2. Idea general del sistema kantiano
- 2.6.3. El punto de vista crítico
- 2.6.4. Crítica de la razón pura
- 2.6.5. Crítica de la razón práctica
- 2.6.6. Kant y la religión
- 2.6.7. Influencia de Kant en la filosofía posterior

Módulo 3. Filosofía y ciencia experimental

3.1. La ciencia y su caracterización
- 3.1.1. Desde una definición actual de la ciencia
- 3.1.2. Los diferentes niveles de la ciencia
- 3.1.3. Características de las ciencias experimentales

3.2. El método y los modelos de las ciencias
- 3.2.1. Métodos posibles y sus alcances
- 3.2.2. Construcción del objeto científico: conceptos, modelos, enunciados y teorías

3.3. Filosofía en la Ciencia
- 3.3.1. No una reflexión sobre la ciencia, sino de sus contenidos
- 3.3.2. Filosofía y física
  - 3.3.2.1. La materia: Aristóteles vs. La ciencia contemporánea
  - 3.3.2.2. El movimiento: Aristóteles vs. La ciencia contemporánea
  - 3.3.2.3. La nueva astronomía, la nueva metafísica y su oposición
  - 3.3.2.4. Dios y el mundo
- 3.3.3. Filosofía y biología
  - 3.3.3.1. ¿Qué es la vida?
  - 3.3.3.2. La polémica sobre la generación espontánea: de Aristóteles hasta Pasteur
- 3.3.4. Filosofía y química
  - 3.3.4.1. Lavoisier y el elemento químico
  - 3.3.4.2. La metafísica de las entidades químicas

Módulo 4. Filosofía de la Ciencia

4.1. Caracterización y breve historia de la ciencia y la técnica
- 4.1.1. Hacia una definición de la ciencia
- 4.1.2. Hacia una definición de la técnica
- 4.1.3. Breve historia de la ciencia, la técnica y la tecnología

4.2. Naturaleza de la Ciencia
- 4.2.1. Actitudes ante la ciencia
- 4.2.2. Desarrollo de la filosofía de la ciencia
- 4.2.3. Principales corrientes actuales en filosofía de la ciencia
- 4.2.4. La naturaleza, diversidad y complejidad de la ciencia

4.3. Los métodos científicos
- 4.3.1. Los métodos formales en ciencias
- 4.3.2. El pragmatismo como criterio tecnológico
- 4.3.3. Descubrimiento y justificación racional en la ciencia
- 4.3.4. Las revoluciones y cambios científicos

4.4. Las construcciones científicas y tecnológicas
- 4.4.1. Conceptos, enunciados y teorías científicas
- 4.4.2. Tecnología y transformación del mundo

4.5. El valor de la ciencia y de la técnica
- 4.5.1. Las discusiones contemporáneas acerca de la verdad y objetividad en las ciencias
- 4.5.2. Los debates sobre ciencia y valores
- 4.5.3. El fin de la hegemonía cientificista: tecnología y sociedad

04

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

Estudio de Caso para contextualizar todo el contenido

Nuestro programa ofrece un método revolucionario de desarrollo de habilidades y conocimientos. Nuestro objetivo es afianzar competencias en un contexto cambiante, competitivo y de alta exigencia.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo"



Accederás a un sistema de aprendizaje basado en la reiteración, con una enseñanza natural y progresiva a lo largo de todo el temario.



El alumno aprenderá, mediante actividades colaborativas y casos reales, la resolución de situaciones complejas en entornos empresariales reales.

Un método de aprendizaje innovador y diferente

El presente programa de TECH es una enseñanza intensiva, creada desde 0, que propone los retos y decisiones más exigentes en este campo, ya sea en el ámbito nacional o internacional. Gracias a esta metodología se impulsa el crecimiento personal y profesional, dando un paso decisivo para conseguir el éxito. El método del caso, técnica que sienta las bases de este contenido, garantiza que se sigue la realidad económica, social y profesional más vigente.

> *Nuestro programa te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"*

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de Humanidades del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? Esta es la pregunta a la que nos enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos reales. Deberán integrar todos sus conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones.

Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

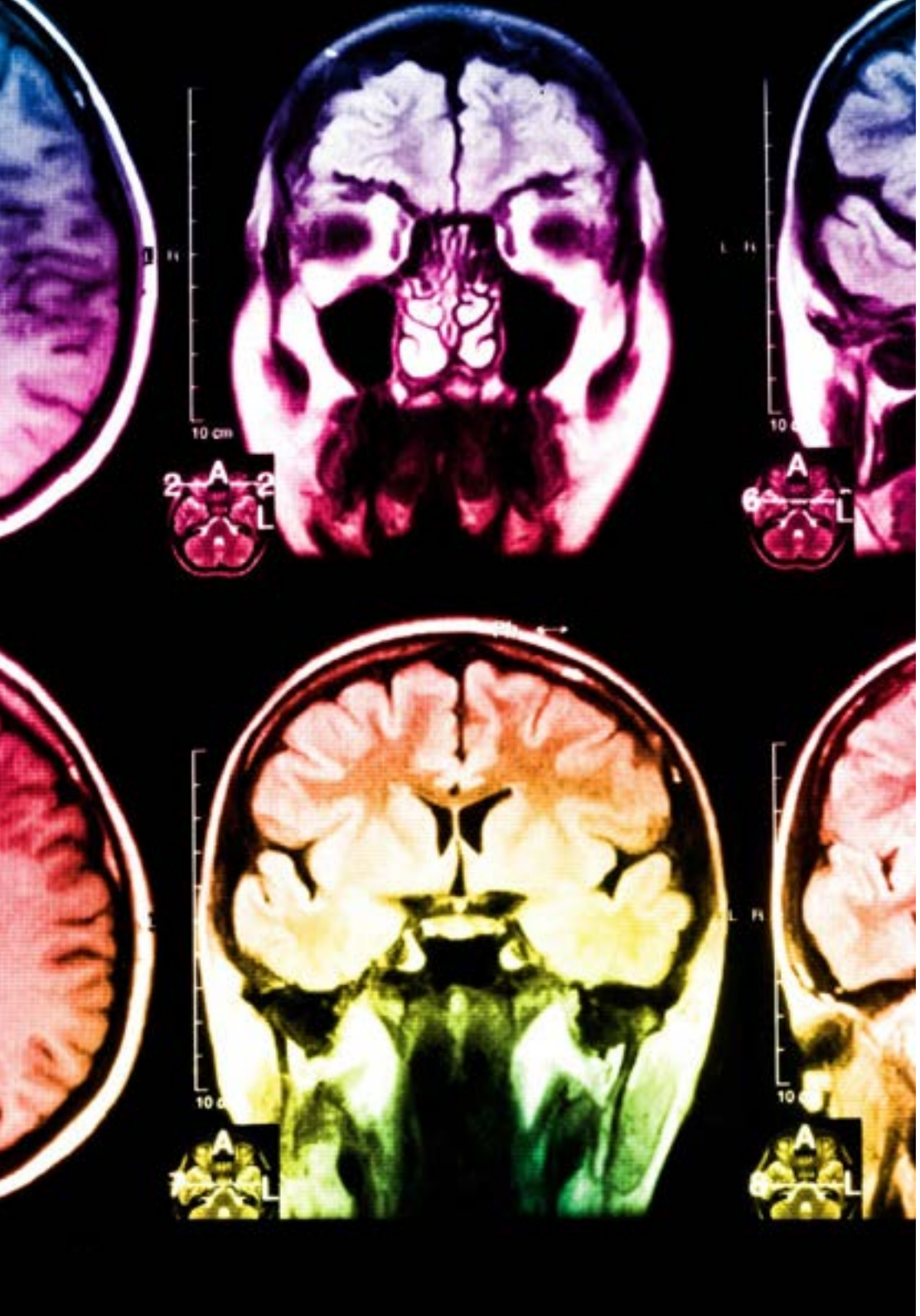
Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

En 2019 obtuvimos los mejores resultados de aprendizaje de todas las universidades online en español en el mundo.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los directivos del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning.

Nuestra universidad es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019, hemos conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos…) con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en español.





En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica. Con esta metodología se han capacitado más de 650.000 graduados universitarios con un éxito sin precedentes en ámbitos tan distintos como la bioquímica, la genética, la cirugía, el derecho internacional, las habilidades directivas, las ciencias del deporte, la filosofía, el derecho, la ingeniería, el periodismo, la historia o los mercados e instrumentos financieros. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

A partir de la última evidencia científica en el ámbito de la neurociencia, no solo sabemos organizar la información, las ideas, las imágenes y los recuerdos, sino que sabemos que el lugar y el contexto donde hemos aprendido algo es fundamental para que seamos capaces de recordarlo y almacenarlo en el hipocampo, para retenerlo en nuestra memoria a largo plazo.

De esta manera, y en lo que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, los diferentes elementos de nuestro programa están conectados con el contexto donde el participante desarrolla su práctica profesional.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Clases magistrales

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

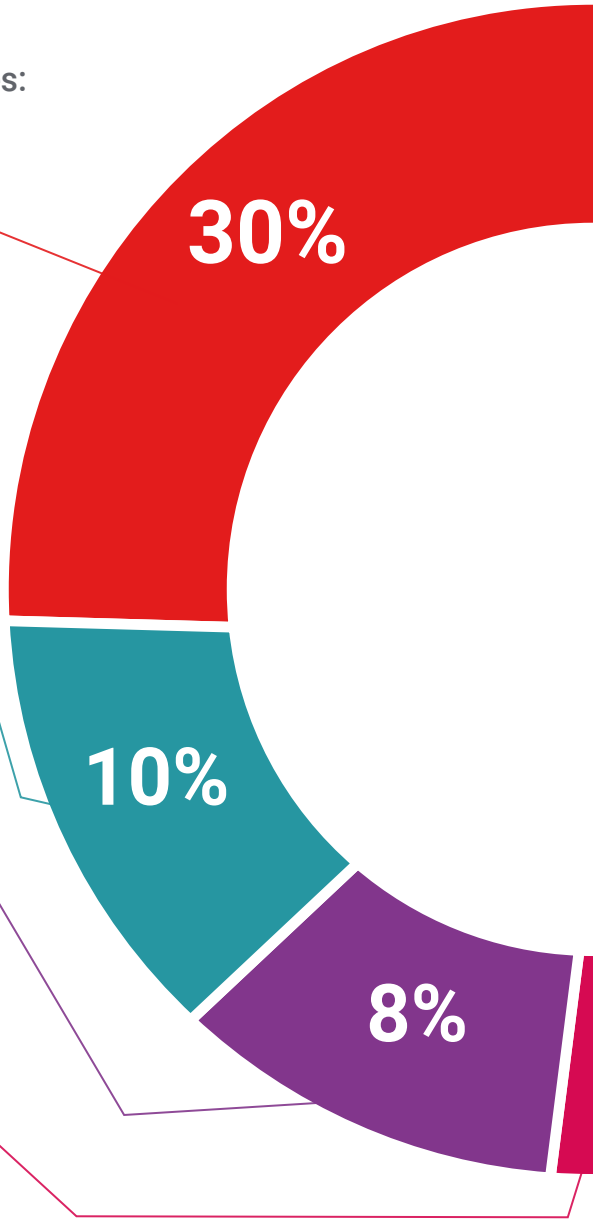
El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

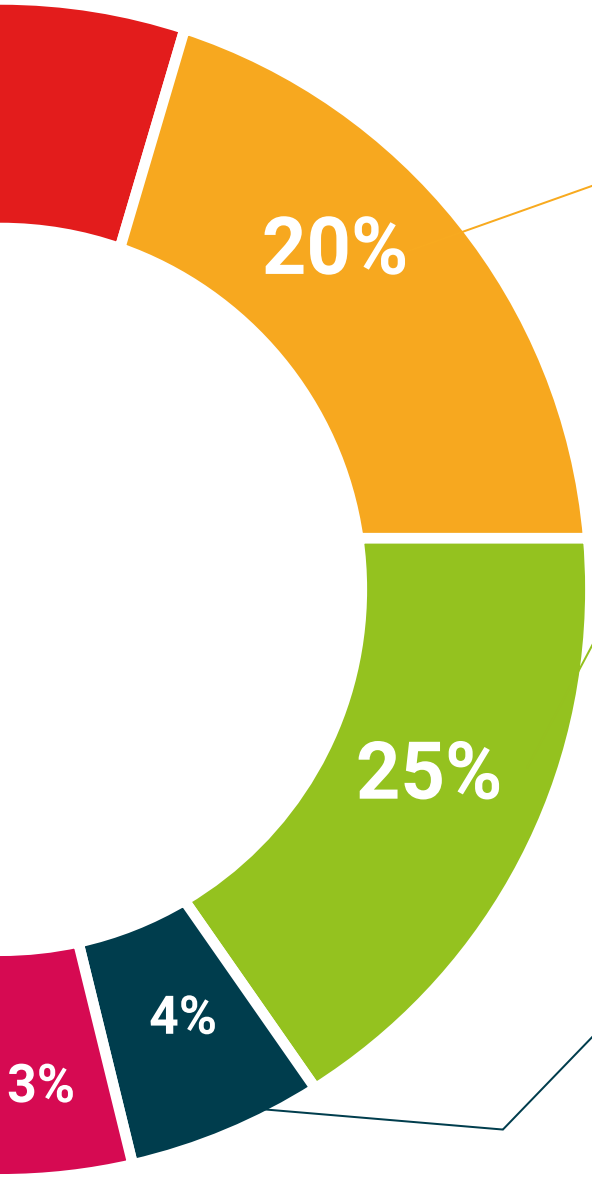
Prácticas de habilidades y competencias

Realizarán 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.

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Case studies

Completarán una selección de los mejores casos de estudio elegidos expresamente para esta titulación. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

05

Titulación

El Experto Universitario en Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia** contiene el programa 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia**

N.º Horas Oficiales: **500 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 500 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.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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



Experto Universitario

Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **500 h.**

Experto Universitario

Filosofía de la Naturaleza y de la Ciencia

