

Curso Universitario

Formación Disciplinar de la Física y Química

Aval/Membresía



tech global
university



Curso Universitario Formación Disciplinar de la Física y Química

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/educacion/curso-universitario/formacion-disciplinar-fisica-quimica

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación del programa

El avance de la Ciencia y la necesidad de enfoques pedagógicos más inclusivos requieren una revisión constante de los contenidos en áreas fundamentales como la Física y la Química. En este contexto, contar con herramientas sólidas, tanto conceptuales como didácticas, es clave para una enseñanza rigurosa y significativa. Con esta visión, TECH Global University ha elaborado un programa universitario que ofrece una actualización profunda sobre los fundamentos teóricos y metodológicos, todo a través de un formato completamente online. De este modo, los profesionales podrán establecer de forma individual tanto sus horarios como ritmo de estudio sin entorpecer el resto de sus compromisos diarios.



“

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con Association for Teacher Education in Europe”

En el contexto actual, marcado por el cambio constante y la demanda de enfoques pedagógicos más eficaces, las ciencias experimentales ocupan un lugar clave en la construcción del pensamiento matemático y la comprensión del mundo natural. No obstante, numerosos docentes aún enfrentan desafíos para integrar de manera coherente los avances científicos, la interdisciplinariedad y la innovación metodológica en sus clases. Ante este escenario, se vuelve indispensable contar con herramientas que permitan renovar las prácticas en el aula y consolidar un enfoque didáctico actualizado y riguroso.

Por esta razón, TECH presenta este Curso Universitario en Formación Disciplinar de la Física y Química, una propuesta académica de alto nivel diseñada por especialistas con una amplia trayectoria en la enseñanza y divulgación de las ciencias. A lo largo del plan de estudios, se profundizará en la evolución epistemológica de ambas disciplinas, los modelos explicativos vigentes, las nuevas tendencias curriculares y las estrategias didácticas orientadas a la mejora de los procesos de enseñanza. De igual manera, se incluyen recursos para abordar contenidos complejos con claridad, así como propuestas de actividades aplicadas que favorecen el aprendizaje activo y significativo.

Gracias a su innovadora metodología 100% online apoyada en el método *Relearning*, los egresados podrán avanzar de forma progresiva, con el respaldo de materiales interactivos, clases en video, resúmenes conceptuales y ejercicios prácticos. Todo esto, desde un entorno digital de última generación que permite el acceso desde cualquier lugar y en el momento que el profesional lo requiera.

Por otra parte, gracias a que TECH es miembro de la **Association for Teacher Education in Europe (ATEE)**, el profesional accederá a revistas académicas especializadas y descuentos en publicaciones. Además, podrá asistir a webinars o conferencias sin costo, y acceder a soporte lingüístico. También, será incluido en la base de datos de consultoría ATEE, ampliando así su red profesional y el acceso a nuevas oportunidades.

Este **Curso Universitario en Formación Disciplinar de la Física y Química** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Formación Disciplinar de la Física y Química
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Desarrollarás la capacidad de resolver problemas y plantear experimentos relacionados tanto con la Física como Química

“

Gracias al sistema Relearning que emplea TECH Global University reducirás las largas horas de estudio y memorización”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Formación Disciplinar de la Física y Química, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Tendrás a tu disposición los recursos educativos más modernos, con un acceso libre al Campus Virtual las 24 horas del día. ¡Matricúlate ya!

Aplicarás métodos experimentales para la demostración y validación de principios científicos.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

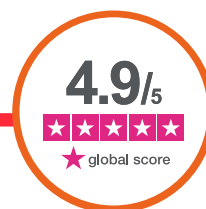
Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

El contenido de este programa ha sido cuidadosamente diseñado para impulsar el pensamiento lógico y analítico, la contextualización histórica y la capacidad de vincular la Física y la Química con los retos del entorno actual. A través del análisis de situaciones cotidianas, el diseño de experimentos didácticos y el uso del laboratorio virtual, se fortalecen habilidades clave para generar aprendizajes significativos. Al mismo tiempo, se promueve la reflexión sobre el impacto ambiental, la sostenibilidad y los avances tecnológicos, fomentando una enseñanza científica más cercana, aplicada y consciente.



“

Desarrollarás habilidades para aplicar conceptos científicos a situaciones diarias, favoreciendo en pensamiento crítico y la resolución de problemas”

Módulo 1. Complementos para la Formación Disciplinar de la Física y Química

- 1.1. Historia de la Química
 - 1.1.1. Empecemos por el principio: la antigüedad
 - 1.1.2. De la edad media al renacimiento la edad moderna
 - 1.1.3. Los profesores de Química del siglo XXI y la industria Química
 - 1.1.4. La clasificación de los elementos
 - 1.1.5. ¿Qué nos dice la historia a los profesores?
 - 1.1.6. Historia de la Ciencia dentro del aula
 - 1.1.7. Propuesta de aula: el desarrollo de la teoría atómica
- 1.2. Historia de la Física
 - 1.2.1. La antigüedad clásica
 - 1.2.2. El medievo
 - 1.2.3. Del renacimiento al barroco
 - 1.2.4. La ilustración
 - 1.2.5. El liberalismo
 - 1.2.6. La época actual
 - 1.2.7. Papel de la historia de la Física en la enseñanza de Física
 - 1.2.8. Ejemplo de actividades con un enfoque histórico
 - 1.2.9. Conclusiones y perspectivas de futuro de la docencia a través de la historia
- 1.3. La Física y la Química en la tecnología y la sociedad
 - 1.3.1. ¿Es necesaria la Ciencia?
 - 1.3.2. La Física y sus avances para la sociedad: el espectro electromagnético, el láser y los procesos de fisión y fusión
 - 1.3.3. La Física, la Química y la nanotecnología
 - 1.3.4. La Química en la alimentación y la salud
- 1.4. Impacto de la Física y la Química en el medio ambiente
 - 1.4.1. Salud ambiental
 - 1.4.2. Conceptos generales sobre contaminantes
 - 1.4.3. Contaminación del agua
 - 1.4.4. Contaminación del suelo
 - 1.4.5. Contaminación atmosférica
 - 1.4.6. El aumento de residuos
 - 1.4.7. El ciclo del carbono
 - 1.4.8. El cambio climático



- 1.5. El proceso químico, riesgo, química verde, biomasa
 - 1.5.1. El proceso químico
 - 1.5.2. Química verde
 - 1.5.3. Objetivos globales de la Química sostenible
 - 1.5.4. Empleo de biomasa
- 1.6. Situaciones cotidianas para la Física y la Química: ejemplos de resolución de problemas
 - 1.6.1. Los orígenes, revisión histórica
 - 1.6.2. Desconexión entre Ciencia y vida cotidiana
 - 1.6.3. Desarrollo de situaciones cotidianas en el contexto de la Física y Química
 - 1.6.4. Elaboración y secuenciación de sesiones basadas en el desarrollo de la Ciencia cotidiana en el aula
 - 1.6.5. Recursos a utilizar en la aplicación de la Ciencia cotidiana
 - 1.6.6. Enseñar a través de problemas
 - 1.6.7. Resolución de problemas cotidianos en Química
 - 1.6.8. Resolución de problemas cotidianos en Física
- 1.7. Valor formativo y cultural de la Física y Química
 - 1.7.1. Las Ciencias en la ESO desde la perspectiva de la alfabetización científica
 - 1.7.2. La Química en el Bachillerato: por una Química en contexto, evolución histórica
 - 1.7.3. La Física en el Bachillerato: por una Física más atractiva
- 1.8. El laboratorio de Física y Química
 - 1.8.1. Instrumentos y material de laboratorio
 - 1.8.2. Medida de magnitudes experimentales y cálculo de errores
 - 1.8.3. Tratamiento de resultados experimentales
 - 1.8.4. Magnitudes, unidades y símbolos
 - 1.8.5. El uso de sensores y equipos de captación automática de datos en los trabajos prácticos
 - 1.8.6. Ejemplos de prácticas de laboratorio utilizando sensores
 - 1.8.7. El laboratorio virtual en Física y Química

- 1.9. Diseño de experimentos didácticos
 - 1.9.1. Análisis crítico de las prácticas de laboratorio habituales
 - 1.9.2. Las prácticas de laboratorio como investigación
 - 1.9.3. Un ejemplo ilustrativo: el estudio de la caída de los graves
- 1.10. Normas de seguridad en el laboratorio
 - 1.10.1. Hábitos de trabajo en el laboratorio
 - 1.10.2. Manipulación y almacenamiento de productos químicos
 - 1.10.3. Procedimiento de actuación en caso de accidente
 - 1.10.4. Eliminación y gestión de residuos



Al tratarse de una capacitación online, podrás compaginar tus estudios con el resto de tus actividades diarias”

04

Objetivos docentes

Esta titulación universitaria tiene como propósito fortalecer la capacidad de analizar, interpretar y comunicar los principios fundamentales de la Física y la Química desde una perspectiva crítica, contextual y actualizada. Por ello, mediante el itinerario académico, se promoverá el desarrollo de habilidades para diseñar estrategias didácticas innovadoras, facilitar aprendizajes significativos y abordar contenidos complejos con claridad. Además, se impulsará una mirada reflexiva sobre el papel de la Ciencia en la sociedad, el compromiso ambiental y el uso responsable de los recursos.



“

Promoverás la alfabetización científica y la contextualización histórica para hacer la Física más accesible”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir habilidades y competencias especializadas que permitan a los docentes mejorar su desempeño en el aula
- ♦ Dominar las estrategias más innovadoras para optimizar los procesos de aprendizaje en el área de Física y Química
- ♦ Actualizar los conocimientos pedagógicos y metodológicos en la enseñanza de la Educación Secundaria
- ♦ Incorporar herramientas digitales en el aula para mejorar la calidad educativa y la motivación del alumnado





Objetivos específicos

- ♦ Definir una línea cronológica desde la Edad Antigua hasta la Edad Contemporánea
- ♦ Conocer los acontecimientos más importantes de los distintos períodos históricos
- ♦ Mencionar algunos nombres de los profesores más destacados de química del siglo XIX
- ♦ Explicar el origen y la clasificación de los elementos
- ♦ Entender la importancia de enseñar historia en las ciencias
- ♦ Mostrar una propuesta para introducir el enfoque histórico en el aula dentro de la enseñanza de las Ciencias

“

Utilizarás correctamente instrumentos y técnicas experimentales, incluyendo el manejo de sensores y laboratorios virtuales”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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.



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 mentor-alumno, 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.

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

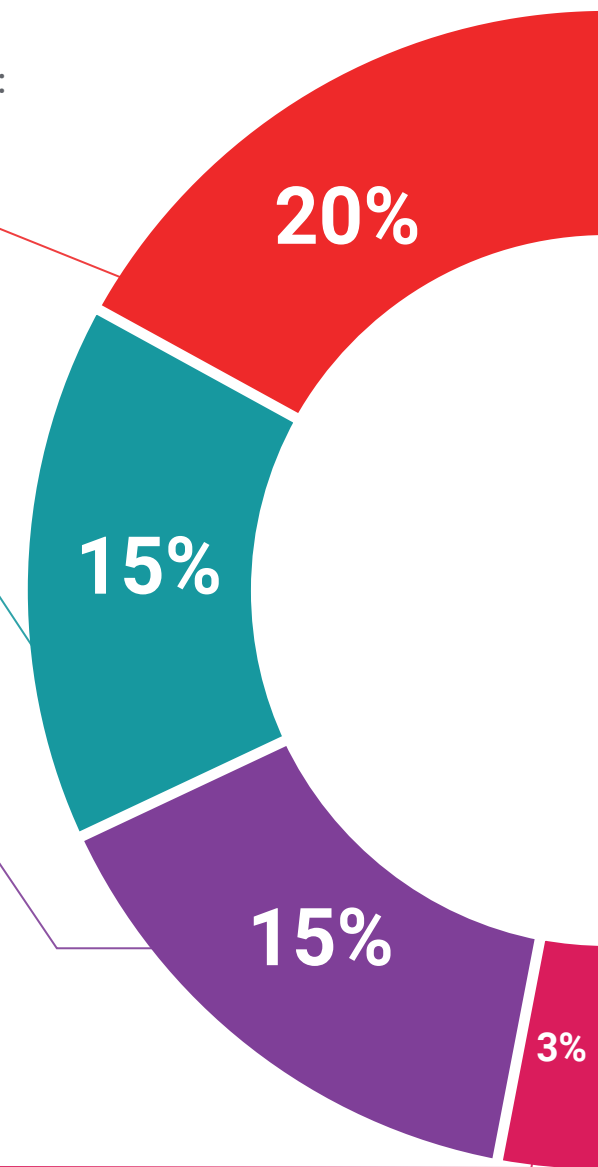
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

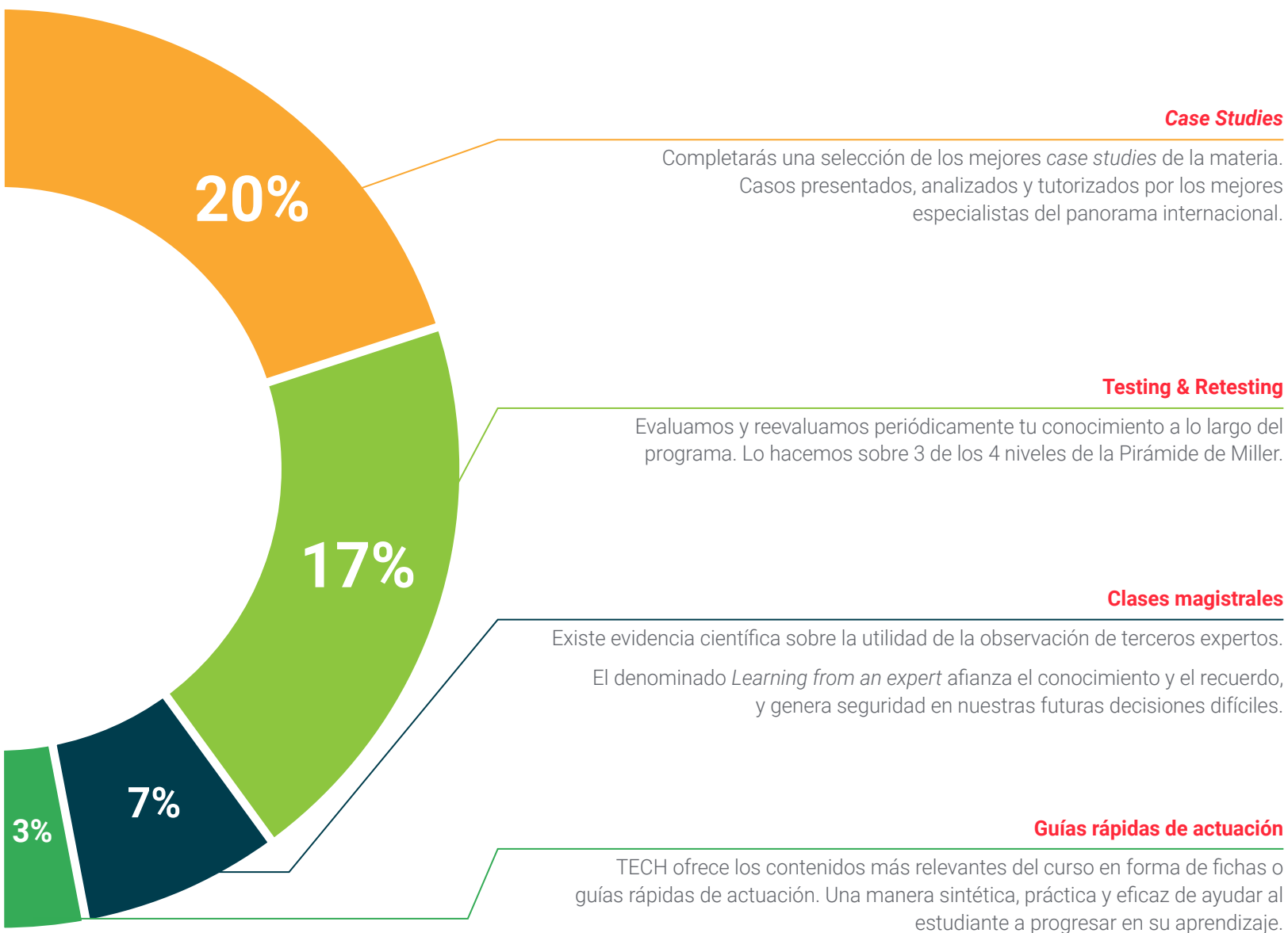
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





06

Titulación

El Curso Universitario en Formación Disciplinar de la Física y Química garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Formación Disciplinar de la Física y Química** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

TECH es miembro de la prestigiosa **Association for Teacher Education in Europe (ATEE)**, la principal asociación internacional dedicada a la capacitación docente. Esta alianza destaca su compromiso con el avance y la calidad académica.

Aval/Membresía



Título: **Curso Universitario en Formación Disciplinar de la Física y Química**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Formación Disciplinar
de la Física y Química

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Formación Disciplinar de la Física y Química

Aval/Membresía



tech global
university