

Diplomado

Formación Disciplinar de las Matemáticas





Diplomado

Formación Disciplinar de las Matemáticas

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

Acceso web: www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/formacion-disciplinar-matematicas

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

La enseñanza de las Matemáticas continúa siendo uno de los grandes desafíos del sistema educativo a nivel global. Según el informe *Mathematics Teaching and Learning Strategies in PISA* de la OCDE, muchos países enfrentan una carencia significativa de docentes con un dominio profundo sobre los contenidos matemáticos, lo cual repercute directamente en los resultados académicos y en la motivación del estudiantado. Ante esta situación, se hace imprescindible reforzar la preparación disciplinar en dicha materia. Por tal razón, TECH ha diseñado este programa universitario que proporcionará conceptos clave para que los profesionales mejoren la comprensión estructural sobre la materia y puedan articular dicho conocimiento con la práctica pedagógica. Todo ello, mediante una metodología completamente online e innovadora.



“

*Gracias a este Diplomado 100% online
impulsarás tu carrera en la docencia
con mayor éxito, aplicando las técnicas
y metodologías más efectivas”*

Las Matemáticas constituyen uno de los pilares fundamentales del conocimiento científico y tecnológico, siendo esenciales en múltiples disciplinas académicas y profesionales. Sin embargo, su complejidad conceptual exige un alto nivel de dominio por parte de quienes las enseñan, especialmente en los niveles intermedios y avanzados del sistema educativo.

En este contexto, TECH ha diseñado este Diplomado en Formación Disciplinar de las Matemáticas que proporcionará una base sólida y estructurada enfocada en los principios, fundamentos y aplicaciones de esta ciencia. A través de un recorrido riguroso y actualizado, se enfatizará en áreas clave como álgebra, geometría, análisis matemático, estadística y probabilidad. Además, se incorporarán contenidos relacionados con lógica matemática, sistemas numéricos y resolución de problemas, permitiendo a los profesionales desarrollar un pensamiento abstracto y crítico. De este modo, los profesionales reforzarán su comprensión profunda sobre los conceptos matemáticos, facilitando su transferencia a contextos educativos o técnicos con alto nivel de exigencia.

Gracias a esta preparación, los egresados podrán mejorar significativamente su desempeño en entornos académicos, optar por cargos más especializados, o colaborar en equipos de trabajo vinculados a la investigación, el desarrollo de contenidos o el asesoramiento curricular. Asimismo, consolidarán un perfil sólido y competitivo dentro del ámbito educativo, donde la actualización y el dominio disciplinar son altamente valorados.

Adicionalmente, esta titulación universitaria se impartirá en modalidad 100% online, lo que garantiza una total flexibilidad horaria y compatibilidad con la actividad profesional. A su vez, se apoyará en la metodología *Relearning*, un sistema innovador que optimiza la asimilación del conocimiento mediante la reiteración estratégica de los contenidos clave. De este modo, la capacitación se volverá más eficaz y autónoma.

Este **Diplomado en Formación Disciplinar de las Matemáticas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en enseñanza en Educación
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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



Da un paso más en tu carrera profesional a través de un programa universitario que te adentrará en los procesos cognitivos y metacognitivos en el aprendizaje de las Matemáticas"

“

Esta oportunidad académica te brindará las herramientas necesarias para enseñar las Matemáticas en Educación Secundaria de un modo mucho más dinámico y eficiente”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del periodismo, 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.

Estás ante un Diplomado que te permitirá acceder a un contenido avanzado e innovador, en el momento y lugar que mejor se adapte a ti. ¡Matricúlate ahora!

Esta titulación universitaria te permitirá emplear la metodología de la gamificación y hacer más atractivas tus lecciones.



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.



Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Profesorado
TOP
Internacional



n°1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

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 plan de estudios de este Diplomado dotará a los profesionales con herramientas sólidas para afrontar con solvencia los desafíos que plantea la enseñanza o aplicación de las Matemáticas en distintos niveles y contextos. A través de un enfoque estructurado y progresivo, el programa universitario profundizará en áreas esenciales como álgebra, geometría, cálculo, probabilidad, estadística y lógica matemática, integrando además estrategias de resolución de problemas y análisis de estructuras formales. Además, este itinerario no solo se centrará en los contenidos, sino que promoverá la reflexión crítica sobre la disciplina, su evolución histórica y su impacto en la sociedad contemporánea.



“

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Formación Disciplinar de las Matemáticas”

Módulo 1. Complementos para la formación disciplinar de las Matemáticas

- 1.1. El valor formativo y cultural de las Matemáticas en la Educación Secundaria
 - 1.1.1. La importancia cultural de la Matemática a lo largo de la historia
 - 1.1.2. La importancia de los contenidos conceptuales de las Matemáticas (sus leyes, principios y teorías) para la formación y educación del alumno de la ESO
 - 1.1.3. Principios didácticos que pueden derivarse de la historia
 - 1.1.4. Principios didácticos que pueden derivarse de la historia de las Matemáticas
- 1.2. Procesos cognitivos y metacognitivos en las Matemáticas
 - 1.2.1. Procesos cognitivos en las Matemáticas
 - 1.2.2. Procesos metacognitivos en las Matemáticas
- 1.3. Lenguaje y las Matemáticas
 - 1.3.1. Desarrollo lingüístico y las Matemáticas
 - 1.3.2. Lenguaje matemático
- 1.4. Observación, arte y Matemáticas
 - 1.4.1. El número áureo y la proporcionalidad
 - 1.4.2. Otras aportaciones de las Matemáticas al arte
 - 1.4.3. Propuesta para la enseñanza de la Geometría a través del arte
- 1.5. La historia en el aula de Matemáticas. Matemática antigua: Babilonia y Egipto
 - 1.5.1. Relevancia de la historia en la educación científica y matemática
 - 1.5.2. ¿Cuál es el papel más adecuado para la inclusión de la historia de las Matemáticas en la didáctica?
 - 1.5.3. Método genético de enseñanza de las Matemáticas
 - 1.5.4. Los primeros registros históricos de las Matemáticas
 - 1.5.5. Los números en Egipto
 - 1.5.6. Los números babilonios
- 1.6. Matemática en Grecia
 - 1.6.1. Los griegos: Mileto
 - 1.6.2. Escuelas de pensamiento: Thales y la escuela Jónica, Pitágoras y la escuela eleática
 - 1.6.3. Atenas
 - 1.6.4. Euclides
 - 1.6.5. Apolonio
 - 1.6.6. Los alejandrinos





- 1.6.7. Arquímedes
- 1.6.8. Herón
- 1.6.9. Trigonometría
- 1.6.10. Álgebra y aritmética
- 1.7. Las Matemáticas en Asia, la Edad Media y el Renacimiento
 - 1.7.1. Matemáticas chinas
 - 1.7.2. Matemáticas en la India
 - 1.7.3. El influjo árabe
 - 1.7.4. Romanos
 - 1.7.5. La Edad Media europea
 - 1.7.6. Las Matemáticas medievales
 - 1.7.7. Las Matemáticas del Renacimiento
 - 1.7.8. La Perspectiva
 - 1.7.9. Mapas
 - 1.7.10. Astronomía y Matemáticas
 - 1.7.11. Trigonometría
 - 1.7.12. Aritmética y álgebra
 - 1.7.13. Logaritmos
 - 1.7.14. Una nueva relación
- 1.8. El método científico y la nueva Geometría
 - 1.8.1. Bacon
 - 1.8.2. Descartes
 - 1.8.3. Galileo
 - 1.8.4. Universidades y sociedades científicas
 - 1.8.5. Geometría proyectiva
 - 1.8.6. Geometría de coordenadas
 - 1.8.7. Álgebra y Geometría
- 1.9. El cálculo infinitesimal y la Geometría de Euler
 - 1.9.1. Hacia el cálculo
 - 1.9.2. Newton y Leibniz
 - 1.9.3. Las Matemáticas del s. XVIII
 - 1.9.4. Los Bernouilli
 - 1.9.5. Euler
- 1.10. La gamificación de las Matemáticas

04

Objetivos docentes

Este Diplomado fortalecerá el dominio conceptual y estructural de las Matemáticas, dotando a los docentes con una base sólida que les permita comprender, aplicar y comunicar los principios matemáticos con precisión y profundidad. De esta manera, impulsarán a sus alumnos a desarrollar la capacidad para interpretar estructuras matemáticas complejas, resolver problemas de diversa índole y establecer conexiones entre los distintos campos de la disciplina. Asimismo, los egresados fomentarán una comprensión integral sobre el álgebra, la geometría, el análisis, la estadística y la probabilidad, no solo como contenidos aislados, sino como componentes interrelacionados que dan forma al pensamiento lógico y abstracto.





“

*Un plan de estudios inigualable
que te aportará una perspectiva
teórico-práctica sobre la
Formación Disciplinar de las
Matemáticas”*



Objetivos generales

- ♦ Analizar los fundamentos didácticos y pedagógicos aplicables a la enseñanza de las matemáticas en la Educación Secundaria
- ♦ Diseñar propuestas de intervención educativa adaptadas a distintos niveles de competencia matemática
- ♦ Aplicar estrategias metodológicas innovadoras centradas en el aprendizaje activo del alumnado
- ♦ Integrar recursos digitales y tecnologías educativas en el proceso de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas
- ♦ Desarrollar habilidades para la resolución de problemas y el razonamiento lógico-matemático
- ♦ Evaluar el rendimiento del alumnado mediante instrumentos formativos, diagnósticos y sumativos
- ♦ Promover un enfoque competencial e interdisciplinario en la enseñanza de contenidos matemáticos
- ♦ Interpretar y aplicar el currículo oficial de matemáticas en el marco de la normativa educativa vigente
- ♦ Fomentar actitudes inclusivas y equitativas en el aula de matemáticas
- ♦ Reflexionar críticamente sobre la propia práctica docente para mejorarla de forma continua





Objetivos específicos

- ♦ Establecer la importancia cultural de las matemáticas a lo largo de la historia
- ♦ Profundizar en los contenidos conceptuales de las matemáticas para la educación del alumnado de educación secundaria
- ♦ Conocer la relación de la historia como principio didáctico
- ♦ Determinar los principios didácticos que pueden derivarse de la historia en relación con las matemáticas



Gracias a esta completísima titulación universitaria, trasladarás a tus alumnos los grandes valores de la cultura de las Matemáticas y su influencia a lo largo de la historia"

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.

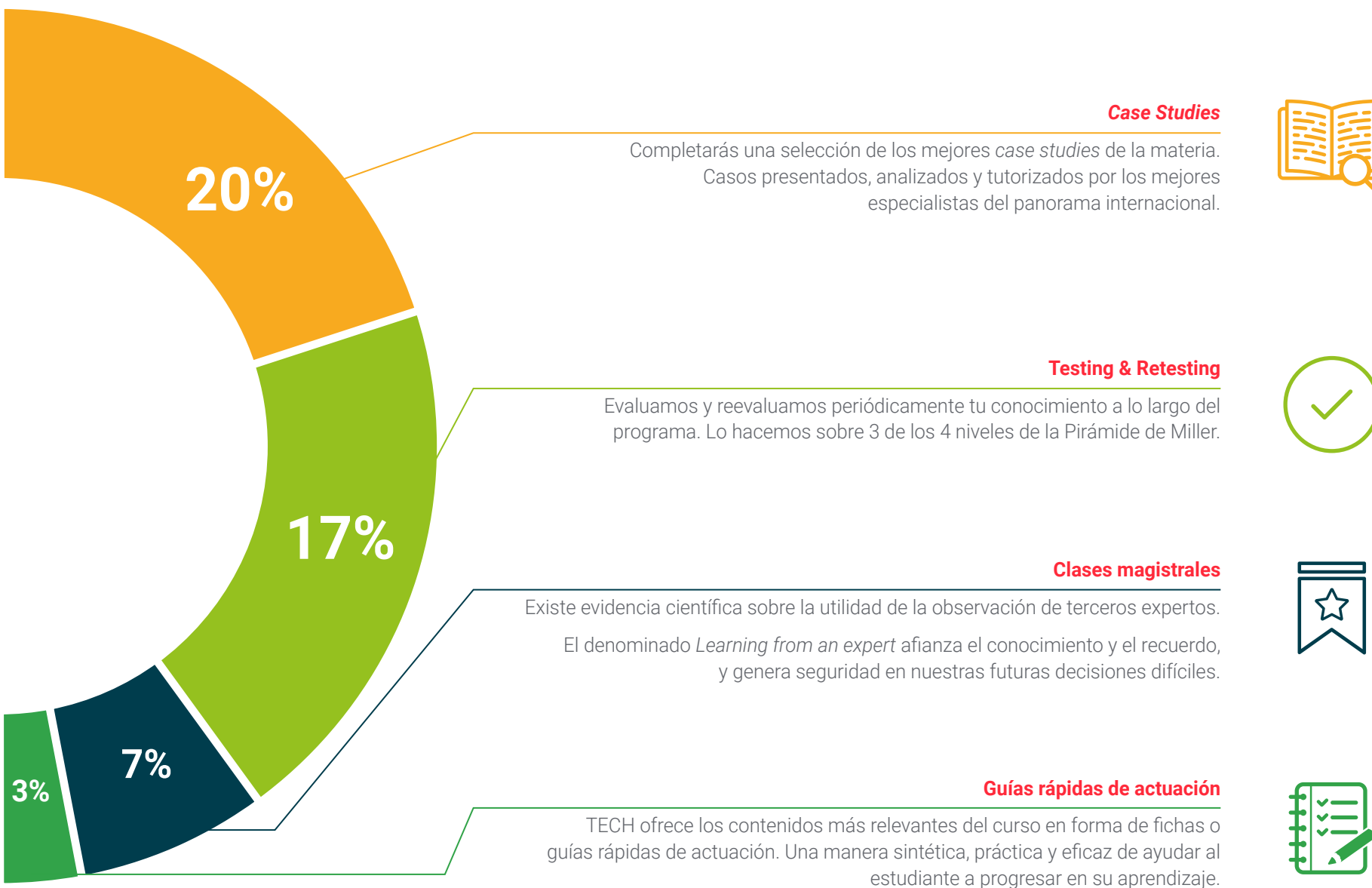
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Diplomado en Formación Disciplinar de las Matemáticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Formación Disciplinar de las Matemáticas** 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 Formación Disciplinar de las Matemáticas**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



*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.

futuro
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech
universidad

Diplomado

Formación Disciplinar
de las Matemáticas

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

Diplomado

Formación Disciplinar de las Matemáticas

