

Curso Universitario

Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado





Curso Universitario

Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado

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

Acceso web: www.techtitute.com/educacion/curso-universitario/metodologias-activas-aprendizaje-personalizado

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología de estudio

pág. 16

05

Titulación

pág. 26

01

Presentación

Los métodos para lograr una enseñanza personalizada son cada vez más diversos y atienden a diversos aspectos y conceptos del aula en sí. Entre ellos se encuentra el uso de materiales o el desarrollo de actividades divertidas para el alumno, de esta manera se logra mantener la atención, se mejora la asimilación de contenidos y se logra un aprendizaje dinámico. Con el fin de lograr que los educadores mejoren la calidad de sus clases, TECH ha creado este programa en el cual se aprenderán conceptos como la gamificación, el mindfulness e incluso la robótica. Todo esto en un formato totalmente online y con la metodología *Relearning*.



“

Deja atrás las clases magistrales monótonas y aburridas y abraza los conocimientos de esta especialización para abordar un aprendizaje cooperativo innovador y de vanguardia”

Los modelos educativos actuales se encuentran en constante evolución, con un enfoque cada vez más centrado en el estudiante y sus necesidades individuales. En este contexto, surge la necesidad de implementar estrategias pedagógicas innovadoras que fomenten la participación activa y la adaptabilidad a diferentes estilos de aprendizaje.

Para enfrentar este desafío, expertos en el ámbito educativo han desarrollado un conjunto de enfoques y técnicas que permiten una experiencia de enseñanza y aprendizaje altamente personalizada, impulsada por la colaboración y el pensamiento crítico. Estas metodologías, basadas en la evidencia y la práctica reflexiva, están transformando la forma en que se aborda la educación, permitiendo a los profesionales de la enseñanza adaptar sus métodos a las necesidades de cada alumno y propiciar un ambiente de aprendizaje enriquecedor y efectivo.

Por esta razón, TECH ofrece este Curso Universitario en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado, que indaga en las formas en la que se pueden aplicar estos nuevos sistemas y procesos de educación en las aulas. De este modo, los educandos profundizarán en el modelo de aprendizaje basado en juegos, la metodología CLIL y el Mindfulness, así como sus métodos de implementación y eficacia.

Se trata de un programa 100% online con el que los docentes podrán compaginar sus vidas profesionales con el estudio de la especialización. Cuenta a su vez con un temario completo y detallado en el que se mezclan conceptos prácticos, teóricos, test de repaso y contenidos descargables del aula virtual. Además, destaca por su facilidad a la hora de asimilar todo este material, puesto que gracias a la metodología *Relearning* no habrá necesidad de estar estudiando largas jornadas, sino que el aprendizaje se hace de forma paulatina y sin esfuerzos.

Este **Curso Universitario en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Educación enfocada al Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información teórica 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



Matricúlate y domina métodos de enseñanza como el aprendizaje basado en juegos, con el que conseguirás que tus alumnos aprendan mientras se divierten”

“

Especialízate en Metodologías Activas y Aprendizaje Personalizado en tan solo horas de estudio intensivo para dar el siguiente paso en tu carrera como educador”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación 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 una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

Capacítate en el uso de la Gamificación en tus clases diarias, con el objetivo de mejorar la asimilación de conceptos de tus alumnos.

Está demostrado que el Mindfulness ayuda en la concentración y desarrolla cualidades como la claridad, apertura y esfuerzo. Matricúlate y domina la aplicabilidad de este método en tu praxis.



02

Objetivos

Con esta especialización en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado, los docentes matriculados asimilarán los contenidos necesarios para dominar las herramientas y conceptos de una de las vertientes más importantes en la educación moderna. Estos nuevos conceptos adquiridos en el programa, como el uso de juegos para la enseñanza, el aprendizaje basado en proyectos o el aprendizaje corporativo, harán que la praxis diaria de la pedagogía educativa mejore considerablemente.





“

Adquiere las competencias y destrezas necesarias para que seas capaz de crear lecciones diversificadas en términos de enfoques pedagógicos, convirtiéndote en un líder destacado en el campo educativo”

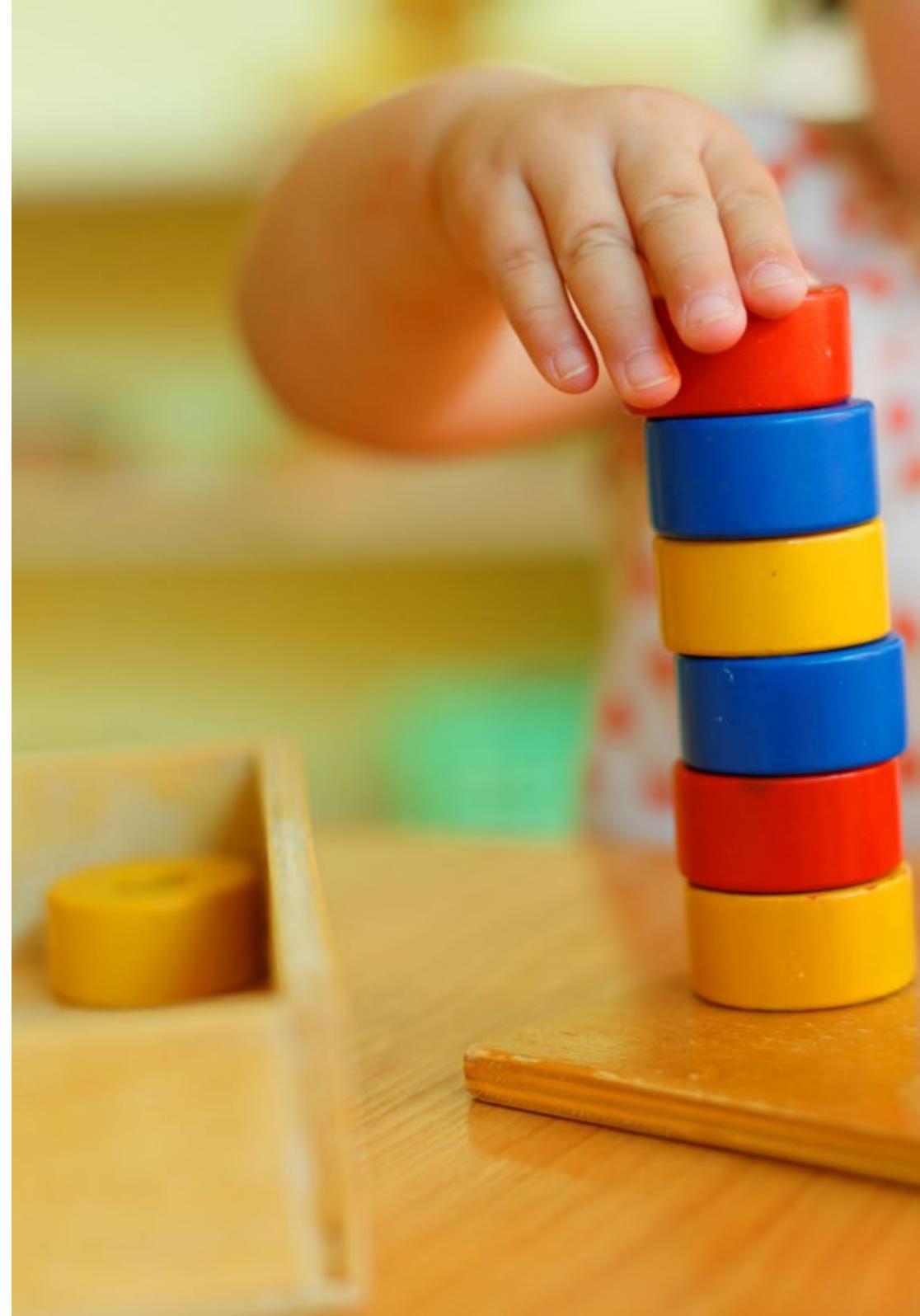


Objetivos generales

- ♦ Aplicar nuevos métodos por el cual el aprendizaje se convierte en una experiencia de observación y respuesta
- ♦ Dominar las nuevas tendencias educacionales para la personalización de la enseñanza

“

Conviértete en un experto sobre Metodología CLIL gracias a una amplia biblioteca de recursos didácticos y acompañado por los mejores profesionales”





Objetivos específicos

- Conocer las metodologías para el aprendizaje actuales
- Saber diferenciar entre el aprendizaje cooperativo y colaborativo
- Conocer el aprendizaje basado en Proyectos, Problemas y Juegos respectivamente
- Saber aplicar el *Flipped Learning*

03

Estructura y contenido

TECH, gracias a la metodología *Relearning*, ha conseguido crear un sistema por el cual los contenidos tanto teóricos como prácticos de esta especialización pueden ser aprendidos de una forma pausada, y sin sacrificios de tiempo y esfuerzo innecesarios. Todos y cada uno de los temas que conforman este Curso Universitario, están conformados por los contenidos teóricos y prácticos más punteros en lo que respecta a las Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado, entre los que destacan el uso de los juegos para la enseñanza, la robótica y la gamificación en el aula. Todo ello en un programa de 150 horas de duración al que los matriculados podrán acceder sin limitaciones geográficas ni temporales, solo necesitando un dispositivo con conexión a internet.





“

El Flipped Learning rompe las barreras del aula como lugar predilecto para la enseñanza y el aprendizaje. Haz que tus clases no tengan límites estudiando este Curso Universitario”

Módulo 1. Metodologías Para el Aprendizaje Personalizado

- 1.1. Las Metodologías Activas
 - 1.1.1. Desarrollo Histórico: De la Clase Magistral al Aprendizaje Cooperativo
 - 1.1.2. El Aprendizaje Significativo de Ausubel
 - 1.1.3. El Pensar Pedagógico de Vygotsky
 - 1.1.4. El Aprendizaje por Competencias
- 1.2. Aprendizaje Cooperativo y Colaborativo
 - 1.2.1. El Aprendizaje Cooperativo: Concepto
 - 1.2.2. ¿Por qué aprender de Forma Cooperativa?
 - 1.2.3. El Aprendizaje Colaborativo
 - 1.2.4. Uso de las TIC's en el Aprendizaje Colaborativo
- 1.3. Aprendizaje Basado en Proyectos
 - 1.3.1. Conceptos Clave
 - 1.3.2. Metodología Basada en Proyectos
 - 1.3.3. Implementación del Proyecto
 - 1.3.4. Entornos Virtuales
- 1.4. Aprendizaje Basado en Juegos
 - 1.4.1. Aprendizaje Basado en Juegos: ¿Qué es?
 - 1.4.2. El Juego Como Herramienta de Aprendizaje
 - 1.4.3. Los Juegos de Mesa y su Aplicación en la Educación
 - 1.4.4. El Rol del Docente en el Aprendizaje Basado en Juegos
- 1.5. Gamificación
 - 1.5.1. ¿Qué es la Gamificación?
 - 1.5.2. Gamificación y Motivación
 - 1.5.3. La Importancia de la Diversión en el Aprendizaje
 - 1.5.4. Un Diseño Gamificado: Elementos y Bucles
- 1.6. Aprendizaje Invertido o *Flipped Learning*
 - 1.6.1. ¿Qué es el Aprendizaje Inverso?
 - 1.6.2. Aplicación: *Flipped Classroom* y Flipped Learning
 - 1.6.3. Evaluación *Flipped Learning*
 - 1.6.4. Recursos para el *Flipped Learning*

- 1.7. Metodología CLIL
 - 1.7.1. Introducción y Conceptualización de la Metodología CLIL
 - 1.7.2. Metodología CLIL: Las 5 Cs y la Rueda de Bloom
 - 1.7.3. Enfoque CLIL: Enfoque Personalizado
 - 1.7.4. La Metodología CLIL en la Realidad.
- 1.8. Robótica y Educación
 - 1.8.1. Modelo Pedagógico Para la Innovación
 - 1.8.2. El Robot
 - 1.8.3. Metodología
 - 1.8.4. Un Proyecto de Robótica: RobotLab
- 1.9. Mindfulness
 - 1.9.1. ¿Qué es Mindfulness?
 - 1.9.2. Educación Compasiva
 - 1.9.3. Mindfulness en el Aula
 - 1.9.4. Eficacia del Mindfulness en el Alumnado



Una estructura de estudio creada para convertir a profesionales de la educación en referentes en el uso de métodos de enseñanza innovadores”



04

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

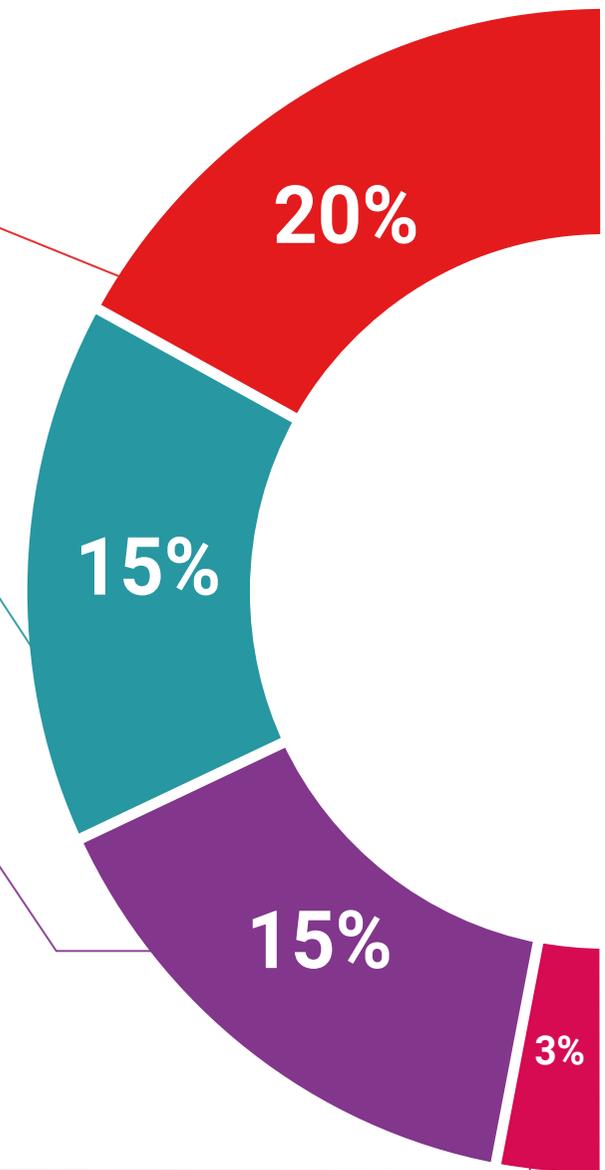
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





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.



05

Titulación

Este programa en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado

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

Curso Universitario

Metodologías Activas para el Aprendizaje Personalizado

