

Experto Universitario

Criminalística y Criminología
en Medicina Forense

TECH es miembro de:



National Criminal
Justice Association

tech global
university



Experto Universitario

Criminalística y Criminología en Medicina Forense

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 19 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-criminalistica-criminologia-medicina-forense

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

La especialidad de Medicina Legal y Forense, ha sido una de las ramas más maltratadas en los últimos años debido a su complicado acceso vía MIR, donde lleva años sin ser aceptada, pero, en cambio ha seguido siendo necesaria especialmente en el ámbito judicial tras las últimas modificaciones legislativas.

Muchos son los médicos y especialistas que desean formarse en este ámbito para poder ampliar o comenzar su capacitación en la rama de la Ciencia Forense.





“

Esta capacitación generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”

Este programa en Criminalística y Criminología en Medicina Forense, permite unir la aplicación científica con la parte práctica ya ejercida, sumando al mismo tiempo una adaptación a las nuevas tecnologías con la implantación de la capacitación online.

El programa cubre las necesidades de los profesionales que demandan un conocimiento adecuado que les permita realizar valoraciones forenses, informes periciales así como capacidad y soltura para ratificar el dictamen y comprender las fases del procedimiento judicial cuando sea necesario. Al mismo tiempo, se ofrece la posibilidad de que todos los alumnos aprendan a valorar no sólo el daño corporal, sino a cuantificar negligencias, valorar incapacidades y determinar discapacidades.

Actualmente los despachos de abogados y clientes particulares requieren de manera obligatoria un examen pericial forense para la mayoría de sus procedimientos. Es por ello, sumado a la nula oferta de profesionales existentes, que consideramos adecuado implantar un temario correcto, actualizado y especialmente útil para el ejercicio diario de dicha actividad.

“*Actualiza tus conocimientos con el programa de Experto Universitario en Criminalística y Criminología en Medicina Forense*”

El **Experto Universitario en Criminalística y Criminología en Medicina Forense**

contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas del programa son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Criminalística y Criminología en Medicina Forense
- ♦ Sus 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
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en Criminalística y Criminología en Medicina Forense
- ♦ 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 clínicas planteadas
- ♦ Con especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Criminalística y Criminología en Medicina Forense
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, 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 Experto Universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Criminalística y Criminología en Medicina Forense, obtendrás un título de Experto Universitario por TECH Global University”

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la Criminalística y Criminología en Medicina Forense que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

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

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

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Criminalística y Criminología en Medicina Forense y mejorar la atención a tus pacientes.



02 Objetivos

El programa en Criminalística y Criminología en Medicina Forense está orientado a facilitar la actuación del médico ante todo tipo de situaciones que requieran valoración forense.





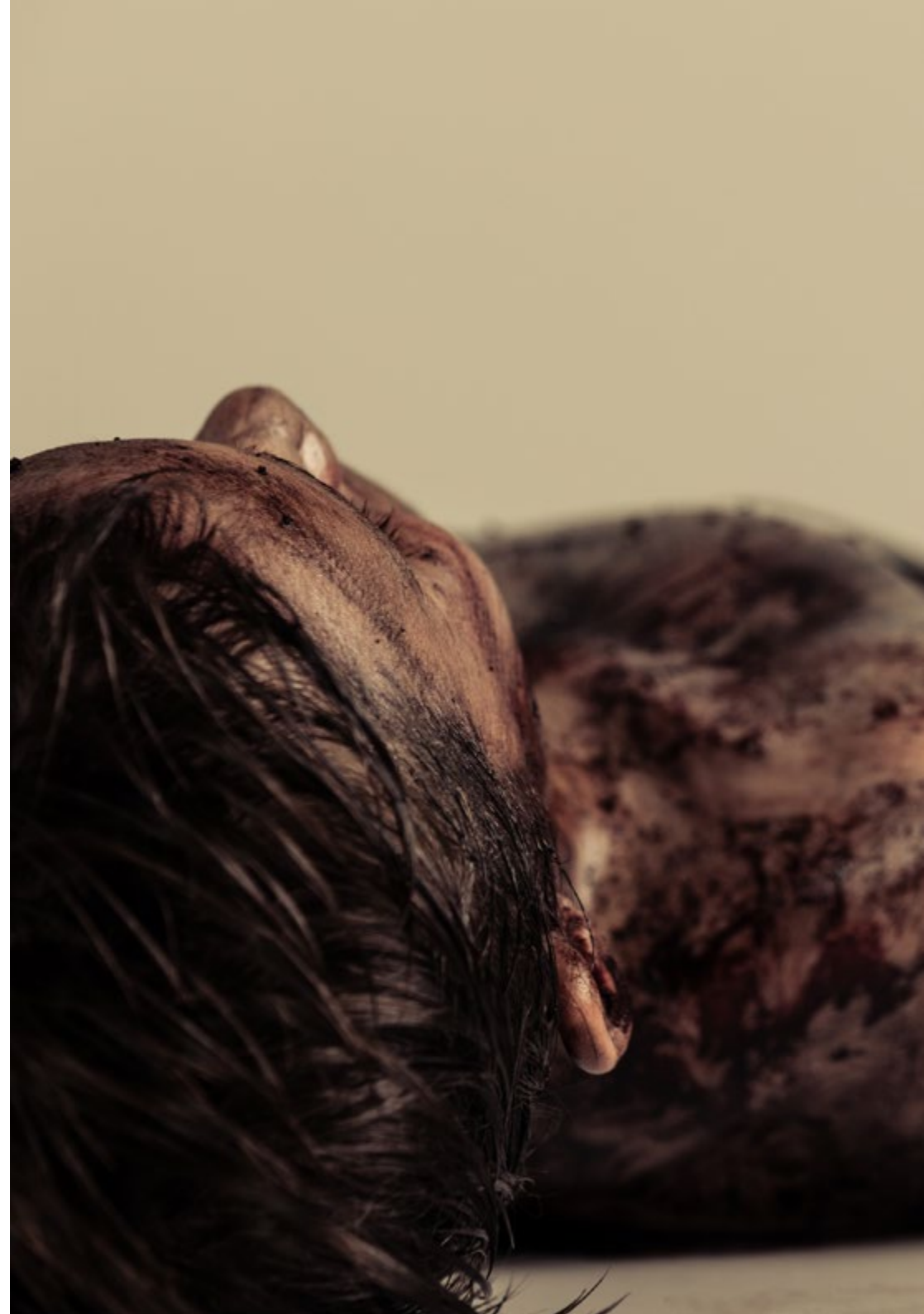
“

Este Experto Universitario está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Criminalística y Criminología en Medicina Forense, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del profesional con especial capacitación e interés en el campo de la Medicina Legal y Forense
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del peritado como modelo de referencia en la consecución de la excelencia pericial
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada, y la investigación





Objetivos específicos

- ♦ Definir las diferentes técnicas de investigación empleadas en medicina forense
- ♦ Definir el proceso de realización de los exámenes criminológicos
- ♦ Actualizar los conocimientos generales acerca esta rama de la medicina
- ♦ Identificar las fases de las pruebas y escena del crimen
- ♦ Evaluar e identificar manchas de sangre
- ♦ Identificar y detectar huellas
- ♦ Explicar la actuación ante casos de estrés postraumático
- ♦ Analizar diferentes estados mentales relacionados con la personalidad
- ♦ Definir los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresiones
- ♦ Definir los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresores
- ♦ Definir los mecanismos de la muerte
- ♦ Definir los diferentes tipos de personalidad de los sujetos
- ♦ Describir los componentes de la personalidad antisocial
- ♦ Explicar la actuación ante casos de estrés postraumático
- ♦ Describir el proceso de recogida forense de pruebas en medicina
- ♦ Explicar los principios de almacenamiento y transporte de muestras
- ♦ Describir los diferentes fenómenos cadavéricos
- ♦ Identificar si las lesiones son vitales, perimortales o postvitales
- ♦ Explicar el proceso de levantamiento del cadáver
- ♦ Definir el proceso de valoración de la prueba pericial
- ♦ Describir el código deontológico del Perito Judicial
- ♦ Explicar las características y estructura de la prueba pericial
- ♦ Definir el procedimiento de reconstrucción de accidentes
- ♦ Explicar el estudio de las huellas
- ♦ Clasificar los tipos de manchas de sangre y el proceso correcto de toma de muestras
- ♦ Explicar los principios de la genética forense
- ♦ Definir el concepto de cadena de custodia
- ♦ Analizar posibles fraudes en caso de siniestros y accidentes



Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Criminalística y Criminología en Medicina Forense”

03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir en la Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

Este Experto Universitario en Criminalística y Criminología en Medicina Forense, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Actualización

- 1.1. La prueba pericial médica en los distintos campos del derecho
 - 1.1.1. Concepto de prueba pericial
 - 1.1.2. Secciones de la prueba pericial
 - 1.1.3. Aplicación legal de la prueba pericial
- 1.2. Los sistemas médico forenses en América y Europa
 - 1.2.1. Diferencias principales entre sistemas
 - 1.2.2. Actualizaciones legales entre países
- 1.3. Investigación y método pericial
 - 1.3.1. Técnicas de investigación
 - 1.3.2. Límites de investigación
 - 1.3.3. Aspectos legales de la investigación
- 1.4. La ética y la prueba pericial
 - 1.4.1. Ética profesional
 - 1.4.2. Objetividad en la pericia
 - 1.4.3. Subjetividad en la pericia
 - 1.4.4. Juramento acorde a la Ley de Enjuiciamiento Civil
- 1.5. Responsabilidad Profesional del Perito Médico
 - 1.5.1. Seguro de responsabilidad civil
 - 1.5.2. Concepto responsabilidad del perito
 - 1.5.3. Aspectos de la Ley de Enjuiciamiento Civil

Módulo 2. Criminalística

- 2.1. Indicios en el lugar de los hechos
 - 2.1.1. Biológicos
 - 2.1.2. No biológicos
 - 2.1.3. Toma de muestras
 - 2.1.4. Cadena de Custodia
 - 2.1.5. Clasificación
- 2.2. El estudio de las huellas
 - 2.2.1. Clasificación
 - 2.2.2. Toma de muestras
 - 2.2.3. Metodología

- 2.3. Investigación de las manchas de sangre
 - 2.3.1. Clasificación
 - 2.3.2. Toma de muestras
- 2.4. Otras manchas biológicas
 - 2.4.1. Clasificación
 - 2.4.2. Toma de muestras
- 2.5. Genética forense
 - 2.5.1. Clasificación
 - 2.5.2. Toma de muestras para laboratorio

Módulo 3. Criminología

- 3.1. Introducción
 - 3.1.1. Personalidad del sujeto
- 3.2. Normalidad vs Anormalidad
 - 3.2.1. Zuckerman
 - 3.2.2. Eysenck
 - 3.2.3. Cloninger
- 3.3. Personalidades
 - 3.3.1. Personalidad Social
 - 3.3.2. Personalidad Desviada
 - 3.3.3. Personalidad Antisocial
- 3.4. Componentes de la personalidad antisocial
 - 3.4.1. Egocentrismo
 - 3.4.2. Agresividad
 - 3.4.3. Labilidad
 - 3.4.4. Indiferencia afectiva
- 3.5. Principios y niveles de interpretación criminológica
 - 3.5.1. Origen de la criminología
 - 3.5.1.1. Definiciones de interés
 - 3.5.2. Criminología de la personalidad
 - 3.5.2.1. Concepto
 - 3.5.3. Criminología Clínica
 - 3.5.3.1. Concepto



- 3.5.4. Criminología del desarrollo
 - 3.5.4.1. Concepto
- 3.5.5. Niveles de interpretación
 - 3.5.5.1. Nivel conductual
 - 3.5.5.2. Nivel individual
 - 3.5.5.3. Nivel general
- 3.6. Métodos y técnicas de investigación
 - 3.6.1. Métodos de investigación
 - 3.6.1.1. Método Científico
 - 3.6.1.2. Método Positivo
 - 3.6.1.3. Método Clínico
 - 3.6.1.4. Método Histórico
 - 3.6.1.5. Método Experimental
 - 3.6.1.6. Método Estadístico
 - 3.6.1.7. Método Sociológico
 - 3.6.2. Técnicas de investigación
 - 3.6.2.1. Exploración
 - 3.6.2.2. Observación
 - 3.6.2.3. Victimización
 - 3.6.2.4. Encuesta Social
 - 3.6.2.5. Entrevista Criminológica
 - 3.6.2.5.1. Fases de la entrevista
 - 3.6.2.6. Exámenes Criminológicos
- 3.7. Factores Criminógenos
 - 3.7.1. Concepto
 - 3.7.1.1. Causa Criminógena
 - 3.7.1.2. Factor Criminógeno
 - 3.7.1.3. Móvil Criminógeno
 - 3.7.2. Factores Criminógenos Exógenos
 - 3.7.2.1. Físicos
 - 3.7.2.2. Familiares
 - 3.7.2.3. Sociales
 - 3.7.3. Factores Criminógenos Endógenos
 - 3.7.3.1. Somáticos
 - 3.7.3.2. Cognitivos

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”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

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



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

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.



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.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima 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 especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

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.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

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.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

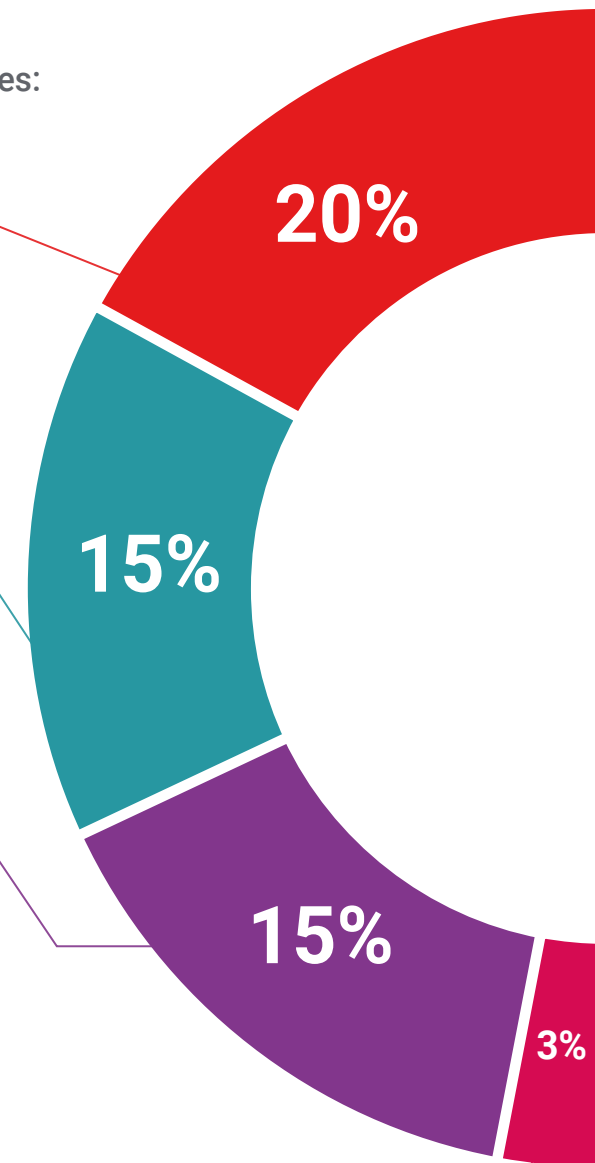
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

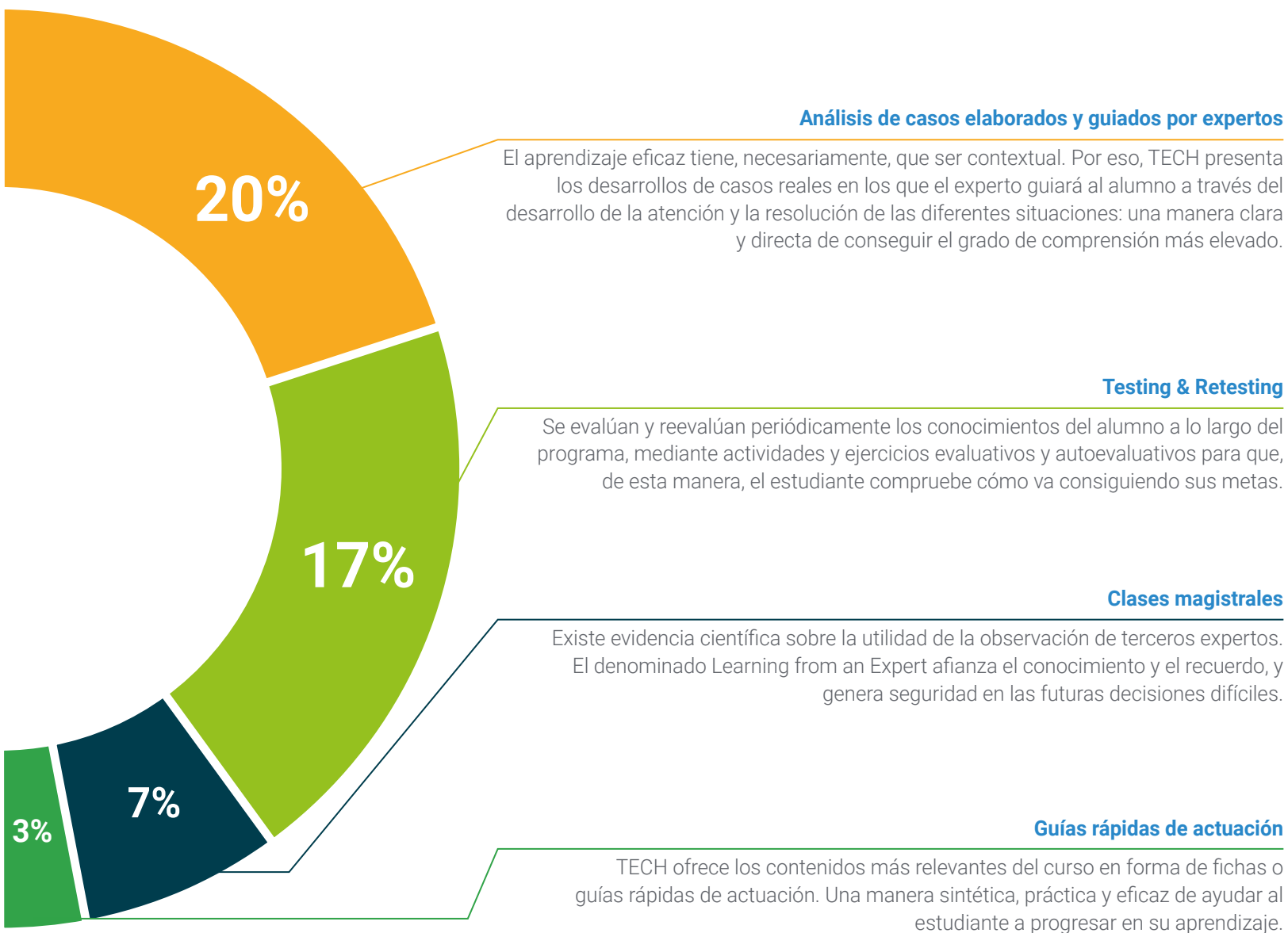
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.





05 Titulación

El Experto Universitario en Criminalística y Criminología en Medicina Forense garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito esta capacitación
y recibe tu titulación universitaria sin
desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Criminalística y Criminología en Medicina Forense** 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.

Título: **Experto Universitario en Herramientas de Diagnóstico Forense por Imagen en el Esqueleto Humano**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **19 ECTS**

TECH es miembro de:





Experto Universitario

Criminalística
y Criminología
en Medicina Forense

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 19 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Criminalística y Criminología en Medicina Forense

TECH es miembro de:



tech global
university