Experto Universitario

Tanatología y Criminalística en Medicina Forense



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Tanatología y Criminalística en Medicina Forense

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-tanatologia-criminalistica-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 especializarse en este ámbito para poder ampliar o comenzar su especialización en la rama de la Ciencia Forense.





Mejora tus conocimientos en tanatología y criminalística en medicina forense a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad"

Este experto, 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 especialización online. Permite al alumno conocer los principios básicos y necesarios para el estudio de la tanatología forense, patología forense, sexología forense, toxicología forense, psiquiatría forense, evaluación de daño, antropología y criminalística.

El experto 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 a través del programa de Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense"

Este **Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en tanatología y criminalística 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 tanatología y criminalística 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 tanatología y criminalística 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 puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de capacitación por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en tanatología y criminalística en medicina forense, obtendrás un título de experto universitario por la TECH - Universidad Tecnológica"

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

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en tanatología y criminalística en medicina forense y mejorar la atención a tus pacientes.

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la tanatología y criminalística en medicina forense, que vierten en esta especialización 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. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la tanatología y criminalística en medicina forense y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El **Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense** está orientado a facilitar la actuación del médico ante todo tipo de pacientes en riesgo toxicológico grave o con intoxicación aguda.





Este experto está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en tanatología y criminalística en medicina forense, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, diagnóstico, tratamiento y acompañamiento del paciente"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del profesional con especial especialización 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 especialización específica.
- Incentivar el estímulo profesional mediante la especialización continuada, y la investigación.



Objetivos especificos por módulos

- Definir los diferentes tipos de personalidad de los sujetos.
- Describir los componentes de la personalidad antisocial.
- Definir las diferentes técnicas de investigación empleadas en medicina forense.
- Definir el proceso de realización de los exámenes criminológicos.
- Definir los parámetros de determinación de aspectos del sujeto según la antropología forense.
- Describir los aspectos médico forenses de los trastornos relacionados con opiáceos y cocaína.
- Definir los aspectos médico forenses de los trastornos relacionados con cannabis y otras drogas.
- Explicar la actuación ante casos de estrés postraumático.
- Definir los aspectos médico forenses de los trastornos de la personalidad.
- Identificar la toxicocinética de herbicidas y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Explicar la toxicocinética de piretroides y repelentes de insectos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Identificar la toxicocinética de organoclorados y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Explicar la toxicocinética de organofosforados y carbámicos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Explicar la toxicocinética de las sustancias para la sumisión química y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Identificar la toxicocinética de las anfetaminas y drogas de diseño y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Explicar la toxicocinética de los Inhalantes y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Explicar la toxicocinética del etanol y su tratamiento en caso de intoxicación aguda.
- Definir la índole de los delitos contra la libertad e indemnidad sexuales.
- Definir los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresiones.
- Definir los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresores.
- Explicar el mecanismo de las lesiones por accidentes durante el tránsito de vehículos más frecuentes.
- Definir los mecanismos de la muerte.

Este experto es la mejor forma de ponerte al día en tanatología y criminalística 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 especialización para poder intervenir en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la tanatología y criminalística en medicina forense y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense, contiene el programa científico más completo y actualizado"

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. Tanatología forense

2.1. Generalidades.
- 2.1.1. Concepto y contenido.
- 2.1.2. Conceptos de la muerte.
- 2.1.3. Grados de la muerte.

2.2. Trascendencia Jurídica.

2.3. Progresión mortuoria.
- 2.3.1. Indicadores de agonía.
- 2.3.2. Prelación en muertes múltiples.

2.4. ¿Cómo diagnosticar de la muerte?
- 2.4.1. Concepto y metodología.

2.5. La muerte demostrada.
- 2.5.1. Muerte encefálica.
- 2.5.2. Muerte en parada cardiorrespiratoria.

2.6. Fenómenos cadavéricos.
- 2.6.1. Concepto.
- 2.6.2. Clasificación.

2.7. Enfriamiento.
- 2.7.1. Mecanismo de producción.

2.8. Deshidratación, livideces e hipóstasis.
- 2.8.1. Mecanismo de producción.

2.9. Rigidez y Espasmo.
- 2.9.1. Mecanismo de producción.

2.10. Autolisis y Putrefacción.
- 2.10.1. Cronología de la putrefacción.

2.11. Fenómenos conservadores y transformadores del cadáver. Saponificación.
- 2.11.1. Concepto y clasificación.

2.12. Fenómenos conservadores y transformadores del cadáver. Momificación.
- 2.12.1. Concepto.
- 2.12.2. Fases del proceso.

2.13. Fenómenos conservadores y transformadores del cadáver. Corificación.
- 2.13.1. Concepto.
- 2.13.2. Fases del proceso.

2.14. Otros fenómenos cadavéricos.
- 2.14.1. Concepto.
- 2.14.2. Fases.

2.15. Duración de la muerte.
- 2.15.1. Concepto e importancia.
- 2.15.2. Rutinas y medios para datar la muerte.

2.16. Autopsia judicial penal y autopsia judicial civil.
- 2.16.1. Definición y metodología.
- 2.16.2. Formas de actuación.

2.17. Tiempos de autopsia.
- 2.17.1. Exploración cadavérica externa.



2.17.2. Exploración cadavérica interna.
2.18. Técnicas auxiliares para el necrodiagnóstico médico forense.
2.18.1. Clasificación y concepto.
2.19. Lesiones vitales, perimortales y postvitales.
2.19.1. Origen.
2.19.2. Rutinas.
2.19.3. Medios de Diagnóstico.
2.20. Hallazgo del cadáver.
2.20.1. Levantamiento del cadáver.
2.20.2. Inspección del lugar.

Módulo 3. Criminalística

3.1. Indicios en el lugar de los hechos.
3.1.1. Biológicos.
3.1.2. No biológicos.
3.1.3. Toma de muestras.
3.1.4. Cadena de Custodia.
3.1.5. Clasificación.
3.2. El estudio de las huellas.
3.2.1. Clasificación.
3.2.2. Toma de muestras.
3.2.3. Metodología.
3.3. Investigación de las manchas de sangre.
3.3.1. Clasificación.
3.3.2. Toma de muestras.
3.4. Otras manchas biológicas.
3.4.1. Clasificación.
3.4.2. Toma de muestras.
3.5. Genética forense.
3.5.1. Clasificación.
3.5.2. Toma de muestras para laboratorio.

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 de la medicina.

¿Sabías qué 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 tomasen 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.



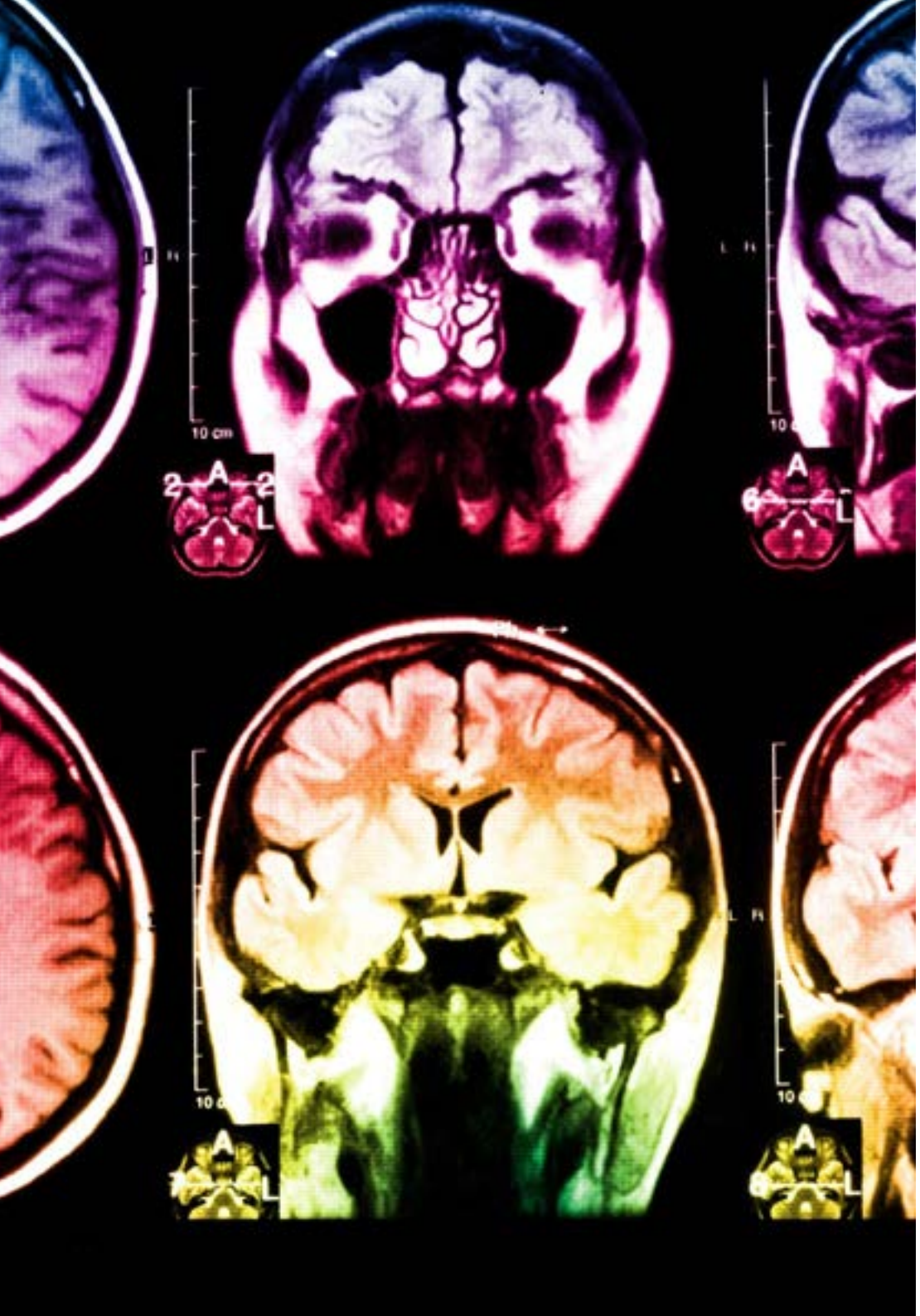
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

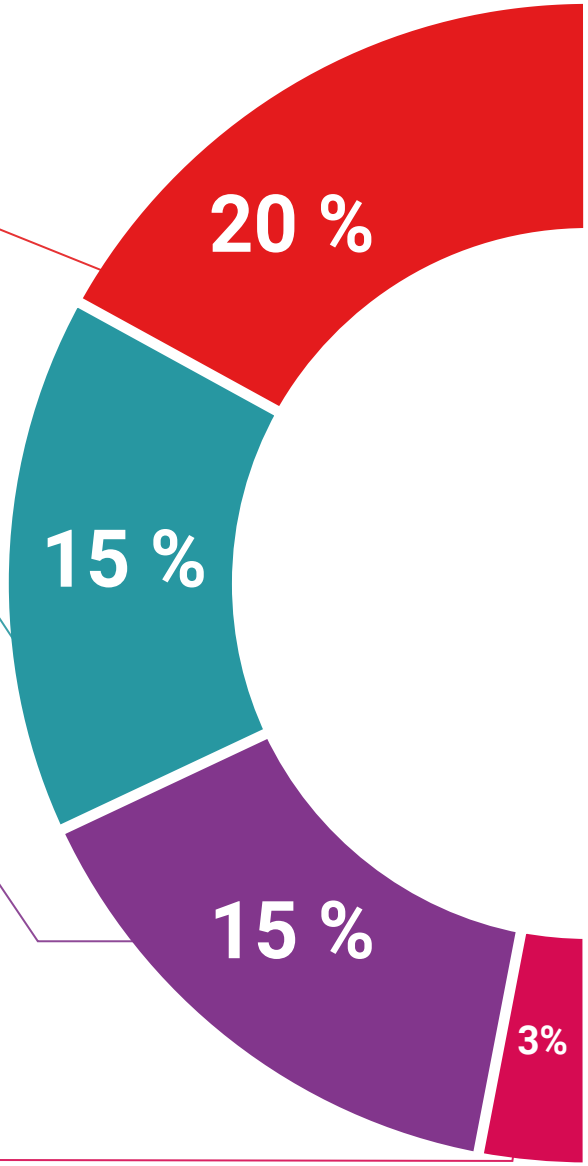
Resúmenes interactivos

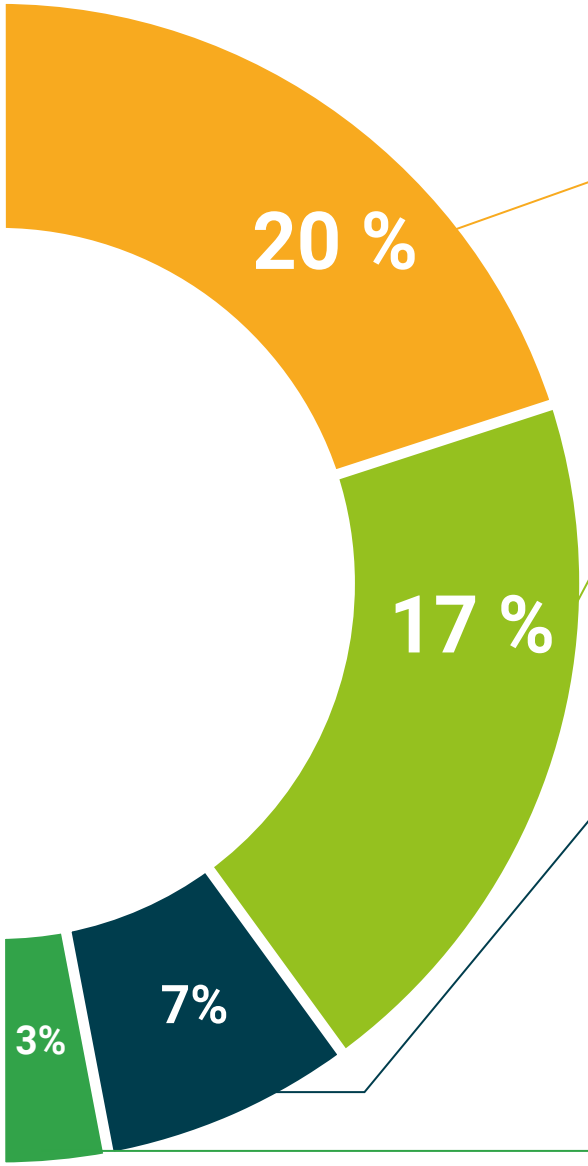
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación 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 preparación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.

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

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

05

Titulación

El **Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense** le garantiza, además de la especialización más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica.**





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

Este **Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Experto Universitario** emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: Experto Universitario en Tanatología y Criminalística en Medicina Forense

Nº Horas Oficiales: 450


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Tanatología y Criminalística en Medicina Forense

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

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

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Tanatología y Criminalística en Medicina Forense

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Tanatología y Criminalística en Medicina Forense



tech universidad tecnológica