

**Experto Universitario**

Valoración del Daño en  
Medicina Judicial Forense





## Experto Universitario Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-valoracion-dano-medicina-judicial-forense](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-valoracion-dano-medicina-judicial-forense)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 18*

05

Titulación

---

*pág. 26*

# 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 prepararse en este ámbito para poder ampliar o comenzar su capacitación en la rama de la Ciencia Forense.





“

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

Este Experto Universitario, 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.

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 con el programa de Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense*”

El **Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en valoración del daño en medicina judicial 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 valoración del daño en medicina judicial 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 valoración del daño en medicina judicial 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 valoración del daño en medicina judicial forense, obtendrás un título de experto universitario por la TECH Universidad”*

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la valoración del daño en medicina judicial 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. 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.*

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en valoración del daño en medicina judicial forense y mejorar la atención a tus pacientes.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo del Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial 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 valoración del daño en medicina judicial forense, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones”*



## Objetivo general

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del profesional con especial preparación 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 preparación 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 valoración del daño en medicina judicial 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 la valoración del daño en medicina judicial forense y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*El Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Patología forense

- 1.1. Mecanismos de muerte en las lesiones
  - 1.1.1. Clasificación
  - 1.1.2. Destrucción de Centros Vitales
  - 1.1.3. Hemorragias
- 1.2. Diagnóstico de la muerte por shock traumático y embolias
  - 1.2.1. Concepto
  - 1.2.2. Mecanismo de producción
- 1.3. Síndrome de disfunción multiorgánica
  - 1.3.1. Definición y concepto
- 1.4. Mecanismos de la muerte de origen natural
  - 1.4.1. Concepto y clasificación
- 1.5. Muerte natural de origen cardiovascular y respiratorio
  - 1.5.1. Concepto y clasificación
- 1.6. Muerte natural de origen neurológico
  - 1.6.1. Concepto y diagnóstico
- 1.7. Muerte natural de origen digestivo y metabólico
- 1.8. Muerte súbita en la infancia
  - 1.8.1. Clasificación
  - 1.8.2. Posibles Muertes camufladas (malos tratos)
- 1.9. Muerte súbita del adulto
  - 1.9.1. Concepto y clasificación
- 1.10. Estudio de las contusiones
  - 1.10.1. Signos de lucha
  - 1.10.2. Signos de defensa
- 1.11. Heridas por arma blanca
  - 1.11.1. Tipos de herida
  - 1.11.2. Mecanismo de producción
- 1.12. Heridas por arma de fuego
  - 1.12.1. Tipos de herida
    - 1.12.1.1. Heridas de entrada
    - 1.12.1.2. Heridas de salida
    - 1.12.1.3. Mecanismo de producción
- 1.13. Lesiones por electricidad
  - 1.13.1. Concepto
  - 1.13.2. Mecanismo de producción
- 1.14. Lesiones de frío, radiaciones y presión atmosférica
  - 1.14.1. Concepto
  - 1.14.2. Clasificación
  - 1.14.3. Mecanismo de producción
- 1.15. Lesiones por calor y quemaduras
  - 1.15.1. Concepto
  - 1.15.2. Clasificación
  - 1.15.3. Identificación
- 1.16. Lesiones en incendios
  - 1.16.1. Concepto
  - 1.16.2. Clasificación
  - 1.16.3. Identificación
- 1.17. Lesiones por explosiones
- 1.18. Grandes catástrofes



## Módulo 2. Patología forense ii

- 2.1. Malos tratos en el ámbito familiar
  - 2.1.1. Concepto
  - 2.1.2. Detección
  - 2.1.3. Diagnóstico
- 2.2. Malos tratos a menores
  - 2.2.1. Concepto
  - 2.2.2. Detección
  - 2.2.3. Diagnóstico
- 2.3. Abuso sexual en menores
  - 2.3.1. Concepto
  - 2.3.2. Detección
  - 2.3.3. Diagnóstico
- 2.4. Malos tratos en relaciones de pareja
  - 2.4.1. Concepto
  - 2.4.2. Detección
  - 2.4.3. Diagnóstico
  - 2.4.4. Posibles falsos malos tratos
- 2.5. Malos tratos a los ancianos
  - 2.5.1. Concepto
  - 2.5.2. Detección
  - 2.5.3. Diagnóstico
- 2.6. Lesiones por accidentes durante el tránsito de vehículos
  - 2.6.1. Concepto
  - 2.6.2. Clasificación
- 2.7. Investigación médico forense de los accidentes aéreos
  - 2.7.1. Concepto
  - 2.7.2. Nociones básicas
- 2.8. Asfixias mecánicas
  - 2.8.1. Concepto
  - 2.8.2. Clasificación

- 2.9. Mecanismos de muerte
  - 2.9.1. Lesiones comunes en muertes por asfixias
- 2.10. Ahorcadura
  - 2.10.1. Concepto
  - 2.10.2. Clasificación
  - 2.10.3. Diagnóstico
- 2.11. Estrangulación
  - 2.11.1. Concepto
  - 2.11.2. Clasificación
  - 2.11.3. Diagnóstico
- 2.12. Sofocación
  - 2.12.1. Concepto
  - 2.12.2. Diagnóstico
- 2.13. Sumersión
  - 2.13.1. Concepto
  - 2.13.2. Diagnóstico
- 2.14. Muerte violenta en la infancia
  - 2.14.1. Concepto
  - 2.14.2. Aspectos relevantes para la identificación de posibles agresiones
  - 2.14.3. Aspectos relevantes para la identificación de posibles agresores
- 2.15. Patología natural y violenta en relación con el trabajo
  - 2.15.1. Enfermedad común
  - 2.15.2. Enfermedad profesional
  - 2.15.3. Enfermedad del trabajo
  - 2.15.4. El accidente común
  - 2.15.5. El accidente laboral
- 2.16. Nexos causales en la producción de lesiones
- 2.17. Contenido del informe médico para el auxilio de los tribunales







### Módulo 3. Evaluación del daño

- 3.1. Valoración médica del daño a la persona
  - 3.1.1. Reparación del daño
- 3.2. Valoración médica
  - 3.2.1. Deficiencia
  - 3.2.2. Discapacidad
  - 3.2.3. Minusvalía
- 3.3. Valoración médica
  - 3.3.1. Otros daños en el ámbito penal
- 3.4. Valoración médica
  - 3.4.1. Otros daños en el ámbito civil (I)
- 3.5. Perjuicios económicos y patrimoniales
  - 3.5.1. Valoración
  - 3.5.2. Comprensión del BOE
- 3.6. Valoración médica
  - 3.6.1. Otros daños en el ámbito civil (II)
- 3.7. Valoración médica
  - 3.7.1. Daños en el ámbito laboral
    - 3.7.1.1. Clasificación de accidentes
    - 3.7.1.2. Prevención Riesgos Laborables PRL
    - 3.7.1.3. Negligencias
- 3.8. La misión pericial médica en valoración de daños personales
  - 3.8.1. Guía de valoración
  - 3.8.2. BOE
- 3.9. Metodología en la valoración del daño
  - 3.9.1. Guía de valoración
  - 3.9.2. BOE
- 3.10. El informe médico en la valoración del daño

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 potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta 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 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 video

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.







#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las 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

El Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por TECH Universidad



“

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

Este **Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense** contiene el programa científico 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Valoración del Daño en Medicina Judicial Forense**

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

Duración: **6 meses**



\*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.



**Experto Universitario**  
Valoración del Daño  
en Medicina Judicial  
Forense

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

**Experto Universitario**

Valoración del Daño en  
Medicina Judicial Forense