

Capacitación Práctica

Medicina Legal y Forense





tech global
university

Capacitación Práctica
Medicina Legal y Forense

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta
Capacitación Práctica?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planificación
de la enseñanza

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 12

06

Condiciones generales

pág. 14

07

Titulación

pág. 16

01 Introducción

La Medicina Legal y Forense ha evolucionado significativamente en las últimas décadas, impulsada por avances tecnológicos y científicos que han transformado la manera en que se investigan y resuelven los casos criminales. Por ejemplo, el uso de técnicas de ADN ha ayudado de forma significativa a identificar víctimas e incluso exonerar a inocentes. Ante esta realidad, es fundamental que los profesionales se mantengan a la vanguardia de los avances en esta materia con el objetivo de optimizar sus resultados. En este escenario, TECH lanza una vanguardista titulación universitaria donde, a lo largo de 3 semanas, los especialistas se integrarán en una entidad de prestigio para conocer las últimas innovaciones en este campo en constante expansión.



Mediante esta Capacitación Práctica manejarás las metodologías más innovadoras para realizar exámenes postmortem que determinen las causas de las muertes”





La Industria 4.0 ha tenido un impacto significativo en el campo de la Medicina Legal y Forense, al incorporar tecnologías avanzadas para materias como la recolección y análisis de pruebas en las escenas del crimen. Una muestra de ello lo constituye la Espectrometría de Masas de Relación Isotópica, que puede determinar el origen geográfico de una muestra de droga, explosivo e incluso alimentos. Ante esta situación, es necesario que los facultativos se mantengan al corriente de estos avances para mejorar la eficiencia de sus procesos forenses y optimizar los resultados obtenidos.

Por este motivo, TECH desarrolla una innovadora Capacitación Práctica en Medicina Legal y Forense que permitirá a los profesionales ahondar en los adelantos más recientes en este ámbito. Así, los egresados dispondrán de una estancia presencial e intensiva de 3 semanas de duración, en centros de prestigio. Estas instalaciones cuentan con un equipo de versados profesionales, que ayudarán a los titulados a adquirir nuevas competencias para experimentar así un salto notable de calidad en sus trayectorias como Médicos Forenses.

A lo largo de su estancia presencial, los egresados podrán apreciar en un escenario real las estrategias más vanguardistas para llevar a cabo autopsias detalladas. Todo ello acompañado por profesionales de renombre en el campo de la Medicina Legal y Forense. En adición, los egresados contarán con el apoyo de un tutor adjunto, que se encargará de guiarle durante su proceso de actualización de conocimientos. Así pues, los profesionales podrán pulir sus competencias con el firme objetivo de esclarecer los hechos de las investigaciones criminales y contribuir a que se haga justicia mediante evidencias y pruebas.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

El campo de la Medicina Legal y Forense está experimentando una constante evolución debido a los avances en materia tecnológica. Una muestra de ello son las nuevas herramientas de diagnóstico, que mejoran significativamente la precisión en la recolección y análisis de evidencias. En este contexto, es fundamental que los especialistas actualicen sus conocimientos para garantizar la eficacia de su práctica profesional. Para facilitarles esta labor, TECH ha elaborado un revolucionario programa 100% práctico, que permitirá a los expertos dominar las metodologías científicas más vanguardistas para cuantificar tanto los daños físicos como psicológicos de las víctimas. De este modo, los facultativos proporcionarán evaluaciones más minuciosas y fundamentadas. El itinerario se realizará por medio de una estancia presencial e intensiva, de 3 semanas de duración, en centros de prestigio y en conjunto con distinguidos expertos en el ámbito de la Medicina Legal y Forense.



Un equipo integrado por profesionales en Medicina Legal y Forense te proporcionará los métodos más avanzados para evaluar lesiones en los individuos”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El campo de la Medicina Legal y Forense ha sufrido una revolución durante los últimos años impulsada por la introducción de nuevas tecnologías que han mejorado la precisión y eficiencia en los diferentes procesos. Por ejemplo, la Espectrometría de Masas permite la detección y análisis preciso de sustancias tóxicas, drogas o venenos en muestras biológicas. Ante esto, TECH presenta esta Capacitación Práctica, donde los egresados se adentrarán en una institución de referencia equipada con las herramientas más sofisticadas en este ámbito.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

Durante esta estancia presencial, los egresados contarán con el respaldo de un equipo de trabajo multidisciplinar conformado por referencias en el campo de la Medicina Legal y Forense. Gracias a esto, los médicos forenses disfrutarán de una puesta al día de alta calidad que les permitirá experimentar un notable salto de calidad en su trayectoria profesional. A su vez, un tutor designado específicamente velará por el cumplimiento de los objetivos para los que se ha diseñado esta Capacitación Práctica.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Para esta propuesta académica, TECH ha realizado un minucioso proceso para seleccionar las instituciones donde los egresados desarrollarán su Capacitación Práctica. Gracias a esto, los médicos forenses accederán a entidades de primer nivel, dotadas con los materiales necesarios para llevar a cabo sus diferentes labores con la máxima eficacia. De este modo, realizarán las investigaciones científicas más exhaustivas para esclarecer las causas de las muertes.



4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Actualmente, el mercado pedagógico está lleno de programas universitarios enfocados con exclusividad en el plano teórico. Lejos de esto, TECH presenta una metodología eminentemente práctica que permitirá a los profesionales adquirir las competencias necesarias para ofrecer servicios caracterizados por su excelsa calidad. Así pues, los egresados se incorporarán a una reconocida entidad donde contarán con el apoyo de auténticos especialistas en el área de la Medicina Legal y Forense.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH otorga a los expertos la oportunidad de realizar esta Capacitación Práctica en las instituciones más prestigiosas, contando con el respaldo de verdaderas referencias en esta disciplina. De esta forma, los profesionales que se adentren en este programa disfrutarán de un escenario sanitario de excelencia para aplicar sus conocimientos y habilidades. Así, posteriormente, incorporarán a sus procedimientos las técnicas más avanzadas en Medicina Legal y Forense.



Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03 Objetivos

Por medio de esta titulación universitaria, los médicos estarán al corriente de los procedimientos forenses más innovadores, desde la recolección de evidencias hasta la interpretación de resultados. De igual modo, los egresados potenciarán sus competencias para analizar datos y evidencias empleando metodologías científicas sofisticadas. En este sentido, estarán altamente capacitados para realizar autopsias y determinar tanto la causa como la manera de la muerte. Además, los profesionales serán capaces de redactar informes periciales claros, concisos y precisos que puedan ser utilizados en los procedimientos legales.



Objetivos generales

- ♦ Actualizar los conocimientos de principal interés en el campo de la Medicina Legal y Forense
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del peritaje como modelo de referencia en la consecución de la excelencia pericial
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas mediante un sistema audiovisual potente, además de la 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 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 forense de los trastornos relacionados con opiáceos y cocaína
- ♦ Definir los aspectos médico forense de los trastornos relacionados con cannabis y otras drogas
- ♦ Explicar la actuación ante casos de estrés postraumático
- ♦ Definir los aspectos médico forense 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
- ♦ Ahondar en la toxicocinética de organofosforados y carbámicos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ♦ Profundizar en 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
- ♦ Conocer los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresiones
- ♦ Establecer los aspectos relevantes para la identificación de posibles agresores
- ♦ Explicar el mecanismo de las lesiones por accidentes durante el tránsito de vehículos más frecuentes



Este programa universitario te brinda la oportunidad de actualizar tus conocimientos en un escenario real, con el máximo rigor científico de una institución a la vanguardia tecnológica”

04

Planificación de la enseñanza

El presente programa universitario está conformado por una estancia práctica en una distinguida institución, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de formación práctica al lado de un especialista adjunto. Esta experiencia permitirá a los egresados adentrarse en un entorno de trabajo innovador, que tiene como principal objetivo determinar las circunstancias y causas de las muertes en casos de fallecimientos sospechosos o violentos.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de servicios de Medicina Legal y Forense en condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad.

Sin lugar a dudas, se trata de una oportunidad idónea para que los egresados adquieran competencias avanzadas para analizar datos médicos y científicos, así como para realizar investigaciones detalladas que permitan extraer conclusiones precisas basadas en evidencias. De este modo, podrán desempeñar su labor con precisión, eficiencia y responsabilidad, contribuyendo de manera significativamente al sistema de justicia y la protección de la sociedad.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



TECH te ofrece la Capacitación Práctica más completa del mercado para que alcances la máxima eficiencia en tu carrera como Médico Forense”



Módulo	Actividad Práctica
Estudio de la muerte	Llevar a cabo autopsias detalladas para determinar la causa, la manera y el tiempo de la muerte
	Utilizar signos <i>postmortem</i> como la rigidez cadavérica, livedeces, temperatura corporal y la descomposición para estimar el tiempo transcurrido desde el momento del fallecimiento
	Identificar y analizar lesiones traumáticas en el cuerpo para determinar su naturaleza y su posible relación con la muerte
	Recoger y preservar pruebas físicas del cuerpo como tejidos, fluidos corporales u objetos extraños
Sexología Forense	Realizar exámenes físicos detallados de las víctimas de agresión sexual para documentar lesiones, recolectar evidencias biológicas y proporcionar atención médica inmediata
	Evaluar las lesiones físicas y genitourinarias en los individuos, determinando su naturaleza
	Efectuar pruebas para detectar Enfermedades de Transmisión Sexual en víctimas y sospechosos, proporcionando el tratamiento adecuado en caso de ser necesario
	Redactar informes exhaustivos que incluyan hallazgos del examen físico, resultados de pruebas de laboratorio y conclusiones sobre la naturaleza del ataque para su posterior uso en procedimientos legales
Psiquiatría y Medicina Legal	Analizar si la persona es competente para enfrentar un juicio, entendiendo los procedimientos legales y siendo capaz de participar en su defensa
	Determinar si un acusado tenía la capacidad mental para comprender la naturaleza y las consecuencias de sus acciones en el momento del delito
	Valorar el riesgo de que un individuo pueda cometer actos violentos en el futuro
	Establecer la capacidad de un sujeto para tomar decisiones importantes, como consentir tratamientos, administrar bienes o cuidar de sí mismos
Impacto de las lesiones	Ejecutar evaluaciones detalladas para determinar el grado de incapacidad temporal o permanente resultante de las lesiones
	Tasar el impacto psicológico y emocional de eventos traumáticos (como accidentes, agresiones o abusos) y determinar la existencia de trastornos
	Elaborar informes periciales que describan en profundidad los hallazgos médicos, la relación causal entre el incidente y las lesiones, así como sus implicaciones en la salud del paciente
	Llevar a cabo evaluaciones periódicas de los individuos para monitorear el progreso de recuperación o la evolución de discapacidades permanentes

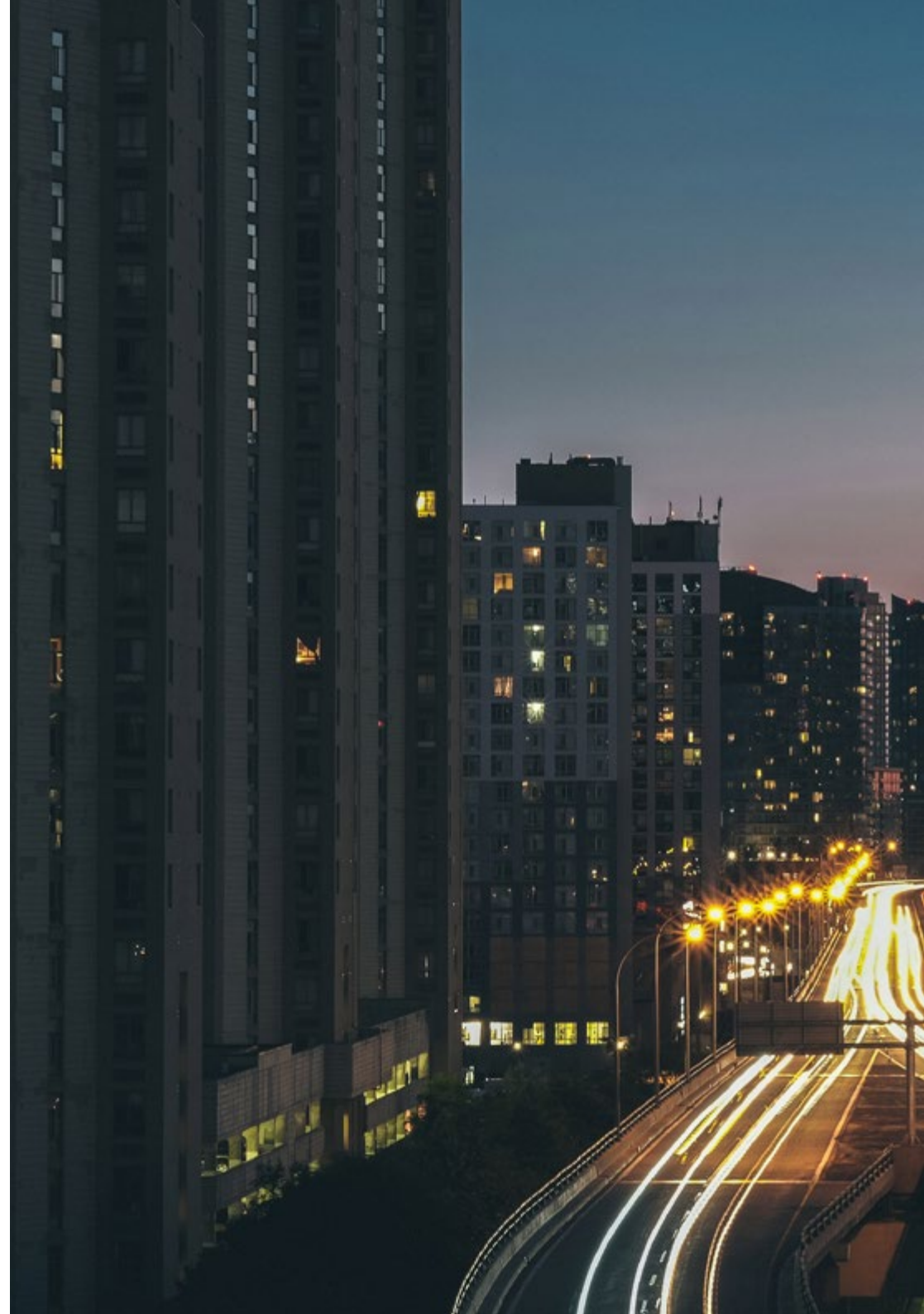
05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

En su compromiso por brindar una educación de calidad al alcance de todos, TECH ha volcado sus esfuerzos en la selección de los mejores centros en el campo de la Medicina Legal y Forense. De esta forma, los egresados tendrán la oportunidad de acceder a instalaciones de primera categoría para incrementar su potencial. Además, durante este itinerario académico contarán con el apoyo de un equipo de trabajo multidisciplinar, compuesto por profesionales en esta área. Estos especialistas transmitirán al alumnado todos los conocimientos y habilidades que necesitan para experimentar un salto de calidad en su trayectoria como médicos.

“

Realizarás tu Capacitación Práctica en una prestigiosa entidad, donde estarás rodeado de auténticos expertos de la Medicina Legal y Forense”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

Centro Médico San Bernardo

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Jerónimo de la Quintana, 8, Chamberí, 28010 Madrid

Desde su creación, el Centro Médico San Bernardo se ha dedicado a brindar excelentes servicios médicos

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Legal y Forense
- Telemedicina



Aprovecha esta oportunidad para rodearte de profesionales expertos y nutrirte de su metodología de trabajo”

06

Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07 Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Medicina Legal y 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: **Capacitación Práctica en Medicina Legal y Forense**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **4 ECTS**



salud futuro
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 global
university

Capacitación Práctica
Medicina Legal y Forense

Capacitación Práctica Medicina Legal y Forense

