



Diplomado Enfermedad Hepática Maligna

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedad-hepatica-maligna

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline pág. 12 & pág. 20 & pág. 20 & pág. 24 \\ \hline \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

El incremento del consumo de alcohol y tabaco conlleva a que cada vez más personas sufran Cáncer de Hígado. Ante esta alarmante situación, los especialistas tienen múltiples casos clínicos de pacientes con este tipo de patologías. Por ese motivo, asumen el reto de emplear técnicas modernas destinadas a tratar este tipo de enfermedad y mejorar el bienestar de sus pacientes. Para ello, es fundamental que los profesionales estén a la vanguardia tecnológica en Cirugía Hepatobiliopancreática. Sin embargo, ponerse al corriente de las últimas tendencias puede suponerle un obstáculo: conciliar su vida laboral y familiar ya implica un auténtico reto

Para responder a esta necesidad, TECH desarrolla una capacitación innovadora para que los cirujanos puedan profundizar en sus conocimientos mientras compaginan esto con otras actividades. Bajo la supervisión de un distinguido claustro docente, este plan de estudios ampliará las opciones terapéuticas y hará énfasis en las tendencias actuales en inmunoterapia. El temario abarcará los factores de riesgo que conlleva un estilo de vida poco saludable, con el fin de comprender la aparición de hepatocarcinomas. Asimismo, aborda escenarios clínicos y factores a tener presente a la hora de seleccionar los tratamientos. En este sentido, se analizarán estrategias quirúrgicas entre las que sobresale el Trasplante de Hígado. Los alumnos ahondarán en la metástasis de Cáncer Colorrectal y de tumores neuroendocrinos. De ese modo, ejecutarán los procedimientos terapéuticos adecuados como la cirugía, Quimioterapia e Inmunoterapia.

Por otra parte, este programa 100% online refuerza su carácter innovador ya que se adapta a las necesidades de los profesionales interesados en actualizar su praxis clínica sin abandonar sus responsabilidades laborales. Igualmente, emplea la metodología *Relearning*, basada en la repetición de conceptos, y otros métodos como el análisis de casos reales. También, la titulación universitaria cuenta con un claustro de excelencia, compuesto por los mejores especialistas. A ellos se integra un Invitado Internacional de dilatadísima trayectoria investigativa en este campo médico y que ofrece para los egresados de TECH una exhaustiva y exclusiva *Masterclass*.

Este **Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Patología Hepática
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica 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



Dominarás las últimas tendencias en Cirugía Hepatobiliopancreática gracias a la exclusiva y completa Masterclass que TECH te proporciona en este programa, de la mano de un prestigioso experto internacional"



Abordarás los Hepatoblastomas con detalle y aumentarás las posibilidades de recuperación de los pacientes aquejados por esa patología tumoral"

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.

¿Quieres perfeccionar tu técnica en la resección hepática? Consíguelo en 6 semanas gracias a este programa.

No pierdas esta oportunidad académica que te permite elegir tus horarios de manera personalizada.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Desarrollar una comprensión profunda de la anatomía normal del hígado, incluyendo la distribución vascular, segmentación hepática y relaciones anatómica
- Establecer una base sólida en la fisiología hepática normal para facilitar la identificación de desviaciones patológicas
- Establecer una comprensión profunda de la fisiopatología de las enfermedades hepáticas benignas, incluyendo la esteatosis, hepatitis crónica y otras afecciones
- Mejorar la toma de decisiones éticas en la selección y aplicación de procedimientos de diagnóstico, considerando la seguridad y bienestar del paciente
- Estimular el interés en la investigación sobre enfermedades pancreáticas y promover la actualización constante sobre avances terapéuticos y tecnológicos



Completa tus metas académicas de un modo intensivo y exhaustivo con este programa de TECH"



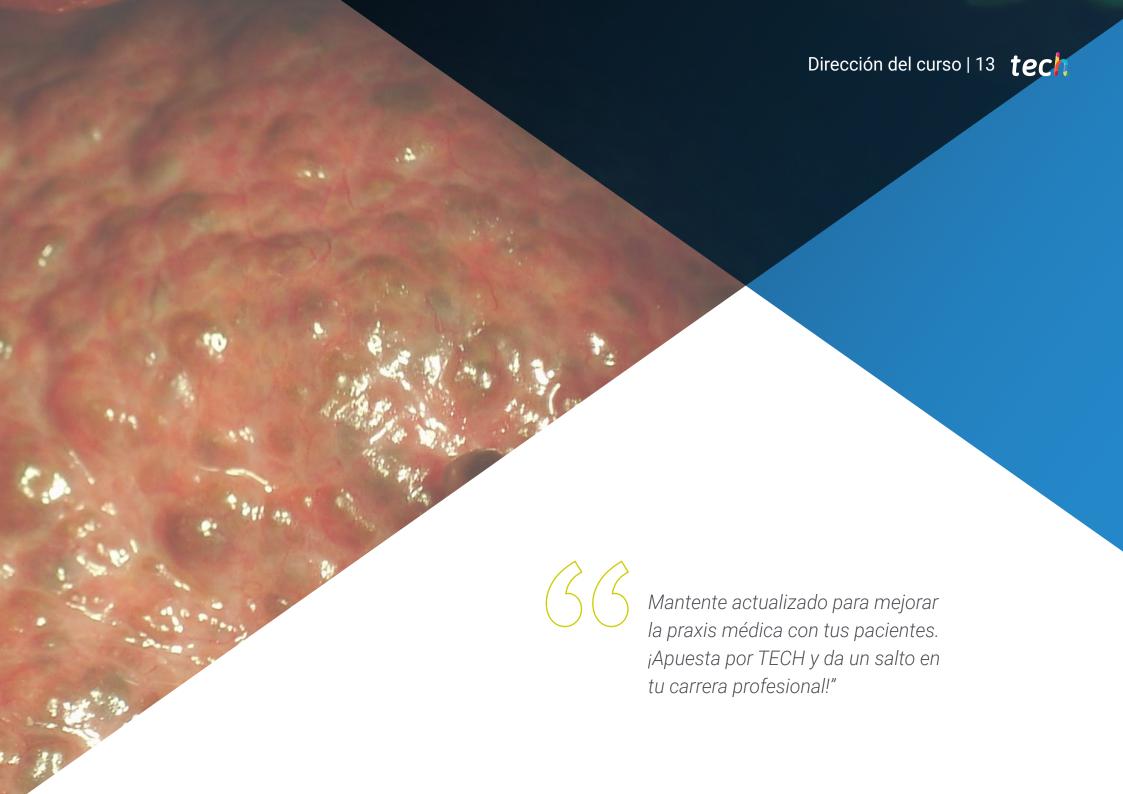


Objetivos específicos

- Establecer una comprensión profunda de los mecanismos biológicos y fisiopatológicos involucrados en las enfermedades hepáticas malignas, como hepatocarcinoma y colangiocarcinoma
- Desarrollar habilidades para identificar y clasificar distintos tipos de neoplasias hepáticas, considerando su origen y características histológicas
- Familiarizarse con las técnicas de diagnóstico de vanguardia, como la tomografía computarizada, resonancia magnética y biomarcadores específicos, para una evaluación precisa
- Analizar factores de riesgo específicos y características pronósticas asociadas con enfermedades hepáticas malignas para orientar decisiones terapéuticas
- Fomentar el interés en la investigación oncológica y la actualización continua sobre avances terapéuticos y tecnologías emergentes
- Mejorar las habilidades para la toma de decisiones éticas en el manejo









Dra. Al Shwely Abduljabar, Farah

- Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Universitario de Guadalajara
- Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Guadalajara
- Fellowship Astellas de Cirugía Hepatobiliopancréatica y trasplante hepático y pancreático
- Máster Oficial en Hepatología e Investigación Clínica por la Universidad de Barcelona
- Máster Oficial de Peritaje Médico y Valoración de Daño Corporal por la Universidad de Barcelona
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Revisora del Central European Journal Of Medicine
- Miembro de la Asociación Española de Cirujanos
- Editora de: Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austir Pancreatic Disorders y Annals of Clinical Cytology and Pathology



Invitado Internacional

La Cirugía y el Trasplante Hepático son los campos de investigación a los que el eminente Médico e Investigador francés Eric Vibert ha consagrado su trayectoria profesional. Por casi tres décadas, este experto ha incursionado en el abordaje holístico del cáncer primario de hígado. A partir de esos intereses, se ha posicionado como un verdadero referente en este campo, llegando a realizar contribuciones significativas.

Asimismo, el Doctor Vibert lidera un consorcio llamado BOPA y que incluye a la Universidad París-Saclay, la Escuela Mines Telécom y al Centro Hepatobiliar del Hospital Paul-Brousse (AP-HP). Este proyecto tiene como objetivo el mejorar la seguridad en los quirófanos. Para ello sus innovaciones se apoyan en tecnologías digitales, en gestación o ya existentes, que permiten incrementar el alcance de la visión, habla y tacto del personal médico ante cualquier tipo de operación. Estos aportes, implementados primeramente en salones quirúrgicos simulados, han permitido validar múltiples procedimientos disruptivos.

Además, este pionero científico sostiene su compromiso con conectar profesionales de diferentes ámbitos para conseguir reinventar las **prácticas en cirugía**. Por eso, en sus equipos confluyen **ingenieros** e **informáticos**, así como **médicos**, **anestesiólogos**, **enfermeros** y muchos otros especialistas. Una estrategia de trabajo que integra continuamente a sus responsabilidades y en el liderazgo del **Departamento de Cirugía** y **Trasplante Hepático** del **Hospital Paul-Brousse de Villejuif**, **Francia**.

En cuanto a su impacto académico, el Doctor Vibert cuenta con más de 130 comunicaciones en congresos internacionales y 30 conferencias plenarias. También dispone de un impresionante H-índex de 43, figurando como autor de 212 publicaciones en revistas de primer impacto. A su vez, es autor del libro *Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence*, que aborda la transparencia y la gestión del error en Medicina y es creador de los *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*, con los que ha dejado imperecedera huella médico-quirúrgica.



Dr. Vibert, Eric

- Jefe de Cirugía y Trasplante Hepático en el Hospital Paul-Brousse de Villejuif, París, Francia
- Responsable del Grupo de Innovación Quirúrgica de la Universidad París Sur
- Facultativo Especialista en Cirugía del Cáncer de Hígado y Vías Biliares
- Jefe del Grupo de Innovación Quirúrgica de GH París Sur
- Director de Investigación, Ingeniería Biomédica/Médica de la Universidad París Sur
- Creador y Organizador de los Week-End de l'Innovation Chirurgicale
- Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de St. Antoine de la Universidad París VI



tech 18 | Dirección del curso

Profesores

Dra. López Marcano, Aylhin

- Médica en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Universitario de Guadalajara
- Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Licenciada en la Escuela de Medicina Luis Razetti
- Licenciada en Medicina por la Universidad Central de Caracas







Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"





tech 22 | Estructura y contenido

Módulo 1. Enfermedad hepática maligna

- 1.1. Enfermedad hepática maligna
 - 1.1.1. Principales enfermedades
 - 1.1.2. Factores de riesgo
 - 1.1.3. Estilo de vida
- 1.2. Hepatocarcinoma
 - 1.2.1. Factores de riesgo
 - 1.2.2. Síntomas
 - 1.2.3. Diagnóstico
- 1.3. Colangiocarcinoma intrahepático
 - 1.3.1. Factores de riesgo
 - 1.3.2. Síntomas
 - 1.3.3. Diagnóstico
- 1.4. Otros tumores epiteliales menos frecuentes
 - 1.4.1. Cistoadenocarcinoma hepático
 - 1.4.2. Carcinoma fibrolamelar
 - 1.4.3. Hepatoblastoma
- 1.5. umores mesenguimales
 - 1.5.1. Sarcoma embrionario indiferenciado
 - 1.5.2. Hemangioendotelioma epidermoide
 - 1.5.3. Angiosarcoma. Linfoma
- 1.6. Metástasis hepáticas de cáncer colorrectal
 - 1.6.1. Factores de riesgo
 - 1.6.2. Síntomas
 - 1.6.3. Diagnóstico
- 1.7. Escenarios clínicos y factores a tener en cuenta para la elección del tratamiento
 - 1.7.1. Causas
 - 1.7.2. Control de factores de riesgo
 - 1.7.3. Posibles tratamientos





Estructura y contenido | 23 tech

- 1.8. Estrategias quirúrgicas de la patología hepática maligna
 - 1.8.1. Resección hepática
 - 1.8.2. rasplante de hígado
 - 1.8.3. Otros
- 1.9. Metástasis hepáticas de cáncer colorrectal y de tumores neuroendocrinos
 - 1.9.1. Factores de riesgo
 - 1.9.2. Síntomas
 - 1.9.3. ratamiento
- 1.10. Metástasis hepáticas no de cáncer colorrectal ni de tumores neuroendocrinos
 - 1.10.1. Factores de riesgo
 - 1.10.2. Síntomas
 - 1.10.3. ratamiento



¡Matricúlate ahora en este programa! TECH pondrá a tu alcance las técnicas diagnósticas más innovadoras para determinar Enfermedades Hepáticas Malignas"





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.









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"

tech 28 | Metodología de estudio

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 mentoralumno, 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.

tech 32 | Metodología de estudio

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.







tech 36 | Titulación

Este **Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



con éxito y obtenido el título de: Diplomado en Enfermedad Hepática Maligna

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaj
comunidad compromiso.



DiplomadoEnfermedad Hepática Maligna

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

