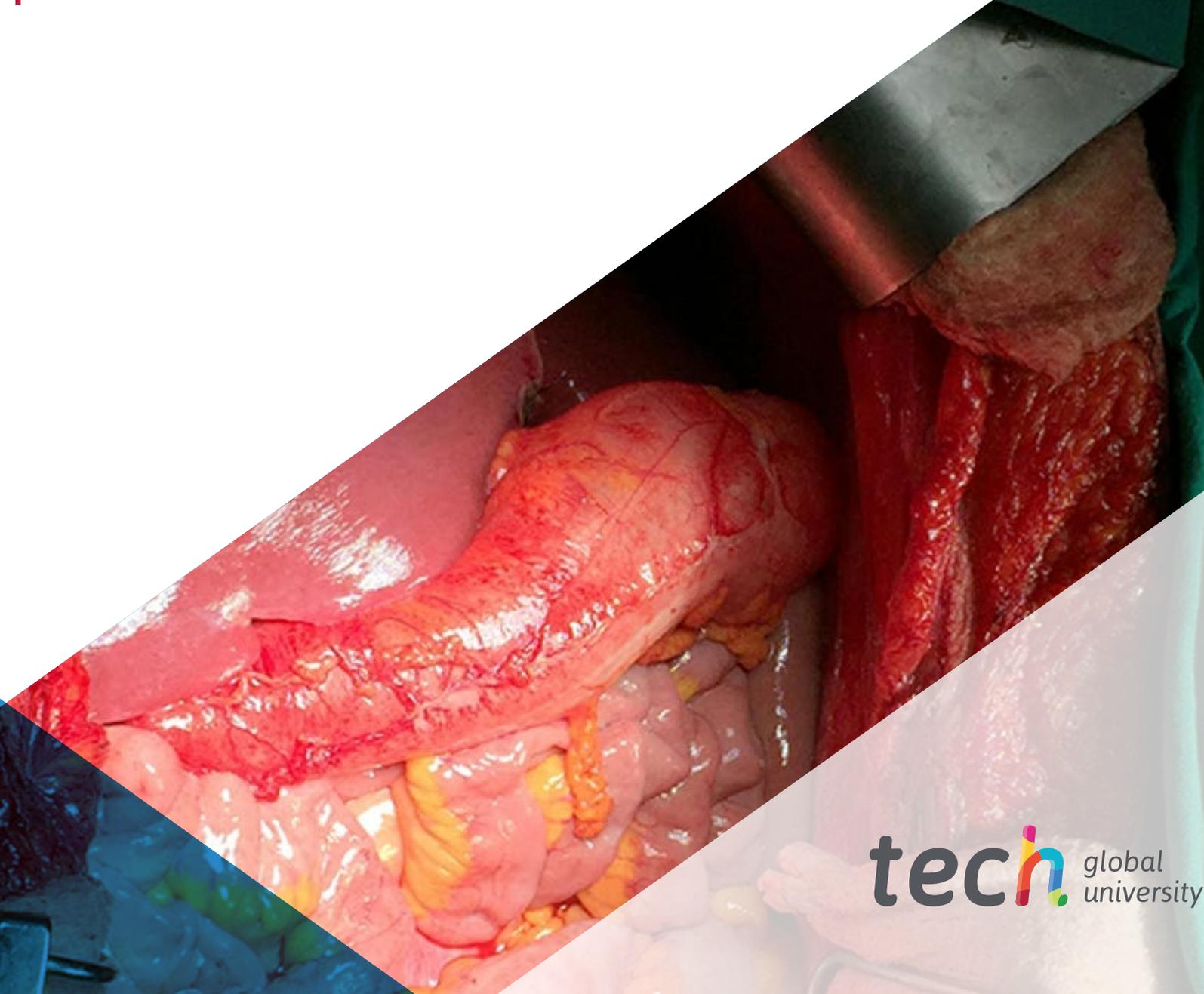


Máster Semipresencial

Hepatología





Máster Semipresencial

Hepatología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: www.techtute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-hepatologia

Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Prácticas

pág. 22

06

Centros de prácticas

pág. 28

07

Metodología de estudio

pág. 34

08

Cuadro docente

pág. 44

09

Titulación

pág. 50

01

Presentación del programa

Las Enfermedades Hepáticas continúan siendo una de las principales causas de morbilidad a nivel mundial, lo que ha incrementado la necesidad de contar con profesionales capaces de abordar estos desafíos clínicos con una visión integral y actualizada. De hecho, según un informe de la Organización Mundial de la Salud, más de 1,5 millones de personas fallecen cada año por causas relacionadas con el hígado, una cifra que refleja la urgencia de adoptar enfoques asistenciales más eficaces. Por ello, TECH Global University ha elaborado una titulación universitaria de alto impacto académico que combina la flexibilidad del entorno digital con sesiones presenciales de alta especialización. Una propuesta diseñada para transformar la práctica profesional en un entorno clínico cada vez más exigente.





“

Comprenderás en profundidad las Patologías Hepáticas y sus tratamientos, dominando técnicas diagnósticas, inmunológicas y quirúrgicas de última generación”

La Hepatología ha cobrado una relevancia creciente dentro de las ciencias de la salud debido al aumento sostenido de Patologías Hepáticas crónicas y al impacto que estas generan en los sistemas sanitarios a nivel global. En este complejo escenario, los profesionales sanitarios enfrentan el desafío de brindar respuestas clínicas precisas, actualizadas y sostenibles para mejorar la calidad de vida de sus pacientes.

Conscientes de esta necesidad, TECH Global University presenta este Máster Semipresencial en Hepatología, elaborado por especialistas de referencia internacional y orientado a impulsar la excelencia en el abordaje de las Enfermedades Hepáticas. Asimismo, esta titulación universitaria proporciona una inmersión profunda en los últimos avances diagnósticos, terapéuticos y de gestión clínica, permitiendo a los egresados integrar nuevas estrategias basadas en la evidencia en su ejercicio profesional.

Durante el desarrollo de este programa universitario, los profesionales ampliarán su dominio en el manejo de situaciones clínicas de alta complejidad, perfeccionarán su criterio para anticiparse a complicaciones y adquirirán destrezas para actuar con precisión en contextos de alta demanda asistencial. También potenciarán su autonomía diagnóstica, su capacidad para colaborar en entornos interdisciplinarios y su pensamiento crítico orientado a la mejora continua de los procesos asistenciales vinculados a la salud hepática.

La propuesta académica se estructura en un entorno digital de alto rendimiento que permite compaginar el aprendizaje con la vida laboral, e incorpora sesiones presenciales intensivas donde los profesionales podrán interactuar directamente con expertos y poner en práctica habilidades clínicas avanzadas. A su vez, se apoya en el exclusivo método de aprendizaje *Relearning*, centrado en la adquisición progresiva de competencias a través de la reiteración contextualizada de contenidos clave. A ello se suma un beneficio inigualable. Se trata de la participación de un prestigioso Director Invitado Internacional que impartirá 10 disruptivas *Masterclasses* centradas en los retos actuales de la Hepatología, aportando una visión global y vanguardista de esta disciplina médica en constante evolución.

Este **Máster Semipresencial en Hepatología** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por especialistas en Hepatología y profesores universitarios con amplia experiencia en el manejo de pacientes con enfermedades hepáticas crónicas.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Guías de práctica clínica sobre el abordaje de las principales patologías hepáticas, incluyendo Insuficiencia Hepática, Cirrosis, y sus complicaciones en pacientes críticos
- Con un especial hincapié en la Medicina basada en pruebas y las metodologías de investigación en cuidados intensivos de Hepatología
- 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
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Desarrollarás una visión integral de la Hepatología a través de unas disruptivas Masterclasses que serán impartidas por un Director Invitado de reconocimiento Internacional”

“

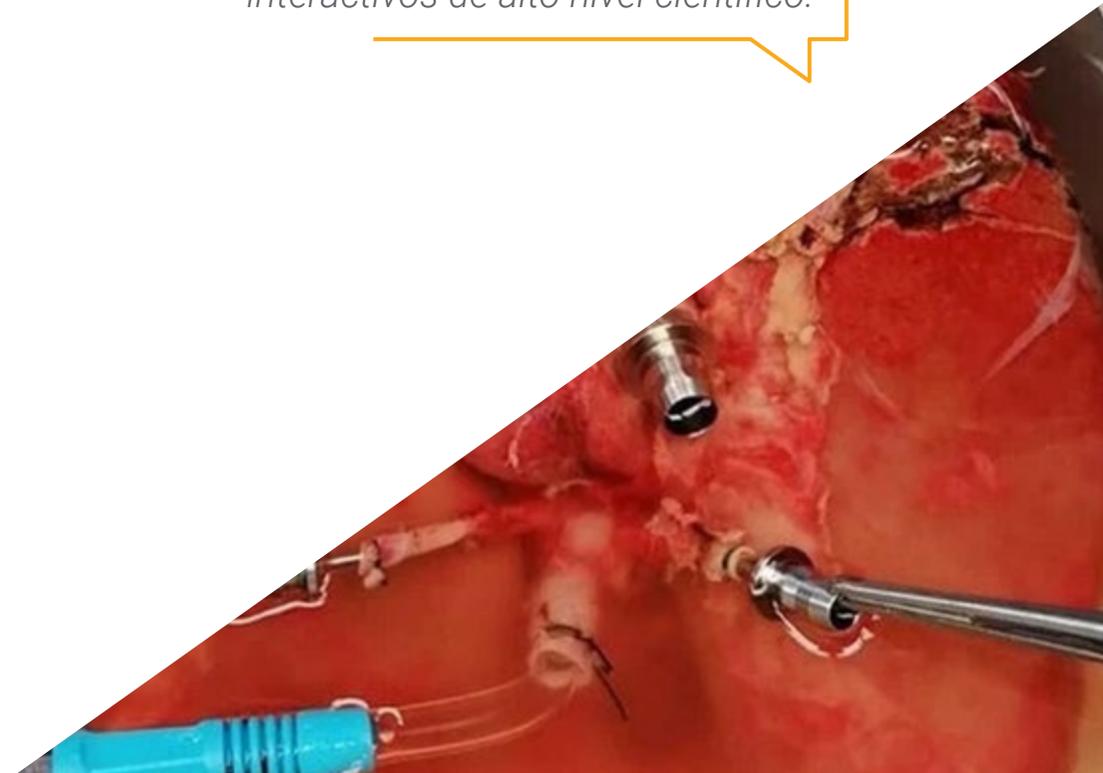
Dominarás los procesos diagnósticos y terapéuticos más avanzados, desde la Hepatitis Vírica hasta el trasplante hepático, integrando una visión clínica global”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Medicina, con especial enfoque en el manejo de pacientes hepáticos críticos, y que requieren un alto nivel de cualificación en este campo. Los contenidos están basados en la última evidencia científica en Hepatología, orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica médica en el manejo del paciente hepático crítico. Los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones clínicas en el tratamiento y cuidado del paciente con Patologías Hepáticas.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Medicina 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 deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Elevarás tu perfil profesional mediante un programa universitario riguroso, flexible y diseñado para médicos que buscan una mejora real en su práctica asistencial.

Perfeccionarás tus competencias con una metodología flexible y pionera, basada en el Relearning y respaldada por contenidos interactivos de alto nivel científico.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional



La metodología
más eficaz

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este programa universitario altamente especializado cuenta con un recorrido completo por las principales Patologías Hepáticas, dotando a los profesionales de competencias clínicas altamente especializadas. A través del análisis de las Hepatitis víricas y autoinmunes, los egresados dominarán técnicas diagnósticas precisas y protocolos terapéuticos de última generación. Al abordar la Cirrosis y los Tumores Hepáticos, adquirirán destrezas para la toma de decisiones en contextos clínicos. Por otro lado, la inclusión de contenidos sobre trasplante, Enfermedades Metabólicas y Hepatotoxicidad permitirá desarrollar una visión integral del paciente hepático, incorporando criterios de manejo interdisciplinar, actualización científica continua y capacidad crítica frente a escenarios emergentes.



“

Abordarás los retos clínicos más complejos en hepatología moderna, desde el diagnóstico precoz hasta las estrategias post - trasplante”

Módulo 1. Métodos diagnósticos y técnicas de investigación

- 1.1. Introducción a los métodos diagnósticos. Función hepática y modelos pronósticos
- 1.2. Biopsia hepática
- 1.3. Métodos no invasivos de valoración de la fibrosis hepática
- 1.4. Diagnóstico por imagen: ecografía, TAC, RNM
- 1.5. Endoscopia básica y avanzada
- 1.6. Introducción a las técnicas de investigación en Hepatología
- 1.7. Modelos animales y celulares
- 1.8. Técnicas inmunológicas
- 1.9. Técnicas de PCR: convencional y en el punto de diagnóstico
- 1.10. Técnicas de secuenciación de nueva generación: NGS

Módulo 2. Hepatitis Víricas

- 2.1. Hepatitis A
- 2.2. Hepatitis B (epi., hist. natural y diagnóstico)
- 2.3. Hepatitis B (tratamiento)
- 2.4. Hepatitis B (poblaciones especiales)
- 2.5. Hepatitis D
- 2.6. Hepatitis C (epi., hist. natural y diagnóstico)
- 2.7. Hepatitis C (tratamiento)
- 2.8. Hepatitis C (poblaciones especiales)
- 2.9. Hepatitis E
- 2.10. Otras Hepatitis Virales

Módulo 3. Hepatitis y Colangitis Autoinmunes

- 3.1. HAI (patogenia y criterios diagnósticos)
- 3.2. HAI (tratamiento)
- 3.3. HAI (tto. en pacientes no respondedores o intolerantes)
- 3.4. HAI vs DILI: Hepatitis Inmunomediada
- 3.5. Colestasis intra y extrahepática: dx diferencial

- 3.6. Colangitis Biliar Primaria (CBP): patogenia y dx
- 3.7. CBP: tratamiento
- 3.8. Colangitis Esclerosante Primaria (CEP): patogenia, síntomas y diagnóstico
- 3.9. CEP (tratamiento)
- 3.10. Síndromes de Solapamiento (*overlap*)

Módulo 4. Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica

- 4.1. Enfermedad Hepática Alcohólica (EOH): epi., manif. clínicas e hist. natural
- 4.2. EOH: diagnóstico y evaluación de la gravedad
- 4.3. Hepatitis aguda OH
- 4.4. Cirrosis OH
- 4.5. Trasplante Hepático en EOH
- 4.6. Esteatosis Hepática metabólica (EHMet): definición, epi. e hist. natural
- 4.7. EHMet: patogenia y papel de la microbiota intestinal
- 4.8. EHMet: diagnóstico
- 4.9. EHMet: tratamiento
- 4.10. Cáncer hepático y trasplante en EHMet

Módulo 5. Cirrosis Hepática I

- 5.1. Definición, fisiopatología, historia natural
- 5.2. Manifestaciones clínicas y modelos pronósticos
- 5.3. Cirrosis compensada y descompensada
- 5.4. Utilización de fármacos en pacientes cirróticos
- 5.5. Nutrición en la Cirrosis
- 5.6. Hipertensión Portal
- 5.7. Ascitis
- 5.8. Insuficiencia renal en la Cirrosis: clasificación, diagnóstico y biomarcadores
- 5.9. Tratamiento de la insuficiencia renal y el Síndrome Hepatorrenal
- 5.10. Papel de la albúmina en el tratamiento de los pacientes cirróticos

Módulo 6. Cirrosis Hepática II

- 6.1. Hemorragia digestiva alta (HDA) secundaria a Hipertensión Portal
- 6.2. TIPS: indicaciones actuales
- 6.3. Encefalopatía Hepática (EH): concepto, patogenia y síntomas. EH mínima
- 6.4. EH: tratamiento
- 6.5. Patología pulmonar en la cirrosis: Síndrome Hepatopulmonar
- 6.6. Patología pulmonar en la cirrosis: Hipertensión Porto-pulmonar
- 6.7. Fallo Hepático agudo sobre crónico (*Acute on chronic*)
- 6.8. Miocardiopatía del Cirrótico
- 6.9. Peritonitis Bacteriana Espontánea
- 6.10. Otras Infecciones en el paciente cirrótico

Módulo 7. Otras Enfermedades Hepáticas metabólicas

- 7.1. Hemocromatosis: epi. y manifestaciones clínicas
- 7.2. Hemocromatosis: dx y tratamiento
- 7.3. Hemocromatosis por genes no clásicos
- 7.4. Porfirias Hepáticas
- 7.5. Enfermedad de Wilson: epi. y manifestaciones clínicas
- 7.6. Enfermedad de Wilson: diagnóstico
- 7.7. Enfermedad de Wilson: tratamiento
- 7.8. Déficit de alfa1 antitripsina
- 7.9. LPAC
- 7.10. Glucogenosis

Módulo 8. Tumores Hepáticos

- 8.1. Epidemiología, factores de riesgo y cribado del Carcinoma Hepatocelular
- 8.2. Diagnóstico, evaluación pronóstica y estadiaje del CHC
- 8.3. Resección Hepática del CHC
- 8.4. Tratamientos ablativos del CHC
- 8.5. Tratamientos transarteriales del CHC

- 8.6. Trasplante hepático y CHC
- 8.7. Tratamiento sistémico del CHC. Conceptos básicos, inmunoterapia y antiangiogénesis
- 8.8. Perspectivas de futuro en el abordaje del CHC
- 8.9. Colangiocarcinoma
- 8.10. Tumores Hepáticos Benignos

Módulo 9. Trasplante hepático

- 9.1. Indicaciones, selección del paciente y manejo en lista de espera
- 9.2. Expansión de criterios de trasplante hepático. Estrategias de preservación de órganos
- 9.3. Insuficiencia Hepática Aguda Grave
- 9.4. Cirugía del trasplante Hepático
- 9.5. Infecciones y trasplante Hepático
- 9.6. Inmunosupresión en trasplante hepático. Rechazo agudo y crónico
- 9.7. Complicaciones biliares
- 9.8. Manejo del paciente trasplantado a largo plazo
- 9.9. Hepatocarcinoma y Tumores de Novo tras el trasplante hepático
- 9.10. Supervivencia en el trasplante hepático. Factores asociados a mortalidad precoz y tardía

Módulo 10. Miscelánea: Enfermedades Vasculares Hepáticas, hepatotoxicidad, Patología Hepática en el embarazo

- 10.1. Hipertensión Portal no cirrótica
- 10.2. Síndrome de Budd-Chiari
- 10.3. Trombosis venosa portal en el paciente con Cirrosis
- 10.4. Trombosis venosa portal en el paciente sin Cirrosis
- 10.5. Síndrome de Obstrucción Sinusoidal
- 10.6. DILI
- 10.7. Valoración del riesgo quirúrgico en el paciente cirrótico
- 10.8. Enfermedad Hepática asociada a Fontan
- 10.9. Patología Hepática en el embarazo (I)
- 10.10. Patología Hepática en el embarazo (II)

04

Objetivos docentes

Esta destacada titulación universitaria tiene como finalidad potenciar las capacidades clínicas del profesional para enfrentar con solvencia los retos que plantea el abordaje integral de las Enfermedades Hepáticas. A lo largo del itinerario, los profesionales desarrollarán competencias clave como la interpretación avanzada de pruebas diagnósticas, la toma de decisiones clínicas basadas en la evidencia y el diseño de estrategias terapéuticas personalizadas. A su vez, adquirirán habilidades en la gestión interdisciplinar de pacientes, en la evaluación de riesgos hepáticos y en la incorporación de criterios éticos en escenarios de alta complejidad, afianzando así un perfil profesional altamente cualificado.



“

Desarrollarás habilidades que te posicionarán como un médico actualizado, preparado para aplicar los más recientes protocolos internacionales en Hepatología”



Objetivo general

- Actualizar al profesional sanitario en los procedimientos diagnósticos, terapéuticos y de seguimiento más eficaces en el abordaje de Patologías Hepáticas es el objetivo principal de este Máster Semipresencial en Hepatología. Para ello, se ha estructurado un plan de estudios riguroso que combina los últimos avances científicos con un enfoque práctico, integrando casos clínicos reales, sesiones presenciales de alta especialización y recursos digitales innovadores. Esta metodología permitirá al egresado aplicar soluciones clínicas precisas y personalizadas en contextos de alta demanda asistencial, fortaleciendo su capacidad de respuesta frente a Enfermedades Hepáticas prevalentes y complejas desde una perspectiva actualizada





Objetivos específicos

Módulo 1. Métodos diagnósticos y técnicas de investigación

- ♦ Analizar los métodos diagnósticos más avanzados en Hepatología, incluyendo herramientas invasivas y no invasivas, para mejorar la precisión en la evaluación de patologías Hepáticas
- ♦ Examinar las técnicas de diagnóstico por imagen, endoscopia y modelos pronósticos, con el fin de optimizar la detección y el seguimiento de enfermedades Hepáticas

Módulo 2. Hepatitis Víricas

- ♦ Profundizar en la epidemiología, historia natural y diagnóstico de las principales Hepatitis Víricas para optimizar su identificación y abordaje clínico
- ♦ Comparar las estrategias terapéuticas actuales para la Hepatitis B y C, considerando las particularidades en poblaciones especiales y las últimas actualizaciones en tratamiento

Módulo 3. Hepatitis y Colangitis Autoinmunes

- ♦ Describir la patogenia y los criterios diagnósticos de la Hepatitis Autoinmune para optimizar su identificación y manejo clínico
- ♦ Comparar las distintas estrategias terapéuticas dirigidas a la Hepatitis Autoinmune, incluyendo enfoques para pacientes con respuesta insuficiente o intolerancia a los tratamientos habituales

Módulo 4. Enfermedad Hepática alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica

- ♦ Explicar la epidemiología, manifestaciones clínicas y evolución natural de la Enfermedad Hepática alcohólica, permitiendo una mejor comprensión de su impacto en la salud
- ♦ Determinar los criterios diagnósticos y la evaluación de la gravedad en la Enfermedad Hepática Alcohólica para orientar la toma de decisiones clínicas

Módulo 5. Cirrosis Hepática I

- ♦ Describir la fisiopatología y evolución natural de la Cirrosis Hepática, proporcionando una base para su comprensión y manejo clínico
- ♦ Identificar las manifestaciones clínicas y los modelos pronósticos empleados en la evaluación de la cirrosis, facilitando la predicción de su progresión

Módulo 6. Cirrosis Hepática II

- ♦ Determinar las indicaciones actuales del TIPS en el tratamiento de complicaciones de la Hipertensión Portal, considerando sus beneficios y limitaciones
- ♦ Abordar la encefalopatía Hepática desde su concepto y patogenia hasta sus manifestaciones clínicas, incluyendo la encefalopatía mínima

Módulo 7. Otras Enfermedades Hepáticas Metabólicas

- ♦ Examinar las características de la Hemocromatosis por genes no clásicos y sus diferencias con las formas hereditarias más comunes
- ♦ Explicar la fisiopatología y manifestaciones clínicas de las Porfirias Hepáticas, abordando su diagnóstico diferencial

Módulo 8. Tumores Hepáticos

- ♦ Identificar la epidemiología y los factores de riesgo asociados al Carcinoma Hepatocelular, así como las estrategias de cribado más eficaces
- ♦ Determinar los criterios diagnósticos, modelos de evaluación pronóstica y sistemas de estadiaje aplicados en el Carcinoma Hepatocelular





Módulo 9. Trasplante hepático

- ♦ Explorar las estrategias de expansión de criterios para el trasplante hepático y los avances en la preservación de órganos
- ♦ Analizar la insuficiencia Hepática aguda grave y su impacto en la indicación del trasplante hepático

Módulo 10. Miscelánea: Enfermedades Vasculares Hepáticas, hepatotoxicidad, Patología Hepática en el embarazo

- ♦ Identificar las características clínicas y fisiopatológicas de la Hipertensión Portal no cirrótica y su impacto en la función hepática
- ♦ Describir las manifestaciones y el abordaje diagnóstico del Síndrome de Budd-Chiari, considerando sus implicaciones terapéuticas

“

Conocerás en profundidad las técnicas más eficaces para optimizar la atención al paciente hepático, incluyendo contextos de cirrosis o trasplante”

05 Prácticas

La actualización profesional en el abordaje de Patologías Hepáticas requiere una experiencia práctica que permita aplicar los conocimientos adquiridos en un entorno clínico real. Por esta razón, este programa universitario semipresencial de TECH Global University incluye una estancia presencial diseñada para consolidar habilidades diagnósticas y terapéuticas en unidades de referencia en Hepatología.





“

Llevarás a cabo una estancia práctica intensiva de 3 semanas en una unidad de Hepatología avanzada, bajo la guía de expertos clínicos de alto prestigio”

Esta fase de prácticas contempla un acompañamiento intensivo junto a hepatólogos de prestigio, en centros asistenciales de alto nivel. Durante un periodo de 3 semanas, con jornadas prácticas de lunes a viernes y 8 horas diarias, el profesional podrá integrar las competencias clave del itinerario académico bajo la supervisión directa de un tutor experto.

La estancia estará enfocada en la evaluación clínica del paciente hepático, la interpretación avanzada de pruebas complementarias, la toma de decisiones terapéuticas y el seguimiento de casos complejos. Todo ello en un entorno dinámico que favorece el aprendizaje activo y el perfeccionamiento de habilidades técnicas y comunicativas.

Una oportunidad excepcional para integrarse en equipos multidisciplinares, participar en sesiones clínicas especializadas y aplicar estrategias de vanguardia en el manejo hepático. Con ello, TECH Global University refuerza su modelo educativo orientado a la excelencia asistencial, la innovación científica y la capacitación del profesional para liderar la transformación del entorno sanitario.

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:





Módulo	Actividad Práctica
Evaluación clínica y diagnóstica en Hepatología	Reconocer los signos clínicos característicos de las principales Patologías Hepáticas mediante la entrevista médica y la exploración física
	Describir los principios técnicos y la interpretación de pruebas de imagen como la ecografía hepática, la elastografía o la tomografía computarizada
	Aplicar criterios de indicación para la solicitud de pruebas de laboratorio específicas (transaminasas, marcadores virales, pruebas de función hepática)
	Participar en la toma de muestras para estudios histológicos, virológicos y genéticos, bajo supervisión especializada
Diagnóstico y manejo clínico de Hepatitis Víricas	Identificar patrones clínicos y bioquímicos de Hepatitis B, C y D en pacientes ambulatorios y hospitalizados
	Interpretar resultados de serologías, cargas virales y pruebas de función hepática en pacientes con sospecha de Hepatitis vírica
	Colaborar en la elaboración de planes terapéuticos individualizados según guías clínicas y criterios de estadio de enfermedad
	Observar la aplicación de medidas de prevención y control en contextos de transmisión activa o riesgo epidemiológico
Evaluación integral de la Cirrosis Hepática: Enfoque diagnóstico	Reconocer los signos clínicos y hallazgos imagenológicos compatibles con cirrosis hepática compensada
	Evaluar el uso de escalas pronósticas como Child-Pugh y MELD en pacientes con diagnóstico confirmado
	Describir la correlación entre hallazgos analíticos y las fases evolutivas de la cirrosis hepática
	Participar en la valoración del riesgo de progresión hacia la descompensación hepática
Manejo avanzado de complicaciones cirróticas	Observar procedimientos clínicos como paracentesis, manejo de hemorragias digestivas o control de Encefalopatía hepática
	Aplicar protocolos de actuación ante episodios de descompensación aguda en pacientes hospitalizados
	Colaborar en la planificación de intervenciones nutricionales y farmacológicas en pacientes con Cirrosis avanzada
	Participar en sesiones clínicas interdisciplinarias para el manejo integral de casos complejos
Proceso clínico y asistencial del trasplante hepático	Describir el proceso de inclusión de pacientes en listas de espera para trasplante hepático
	Reconocer las fases del proceso pre, intra y postoperatorio en pacientes trasplantados
	Participar en la evaluación clínica de candidatos a trasplante, considerando criterios médicos y psicosociales
	Observar el seguimiento inmunológico, infeccioso y funcional post - trasplante en unidades especializadas

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad 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, la universidad 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 el Máster Semipresencial 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 del Máster Semipresencial, 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 el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. 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: el Máster Semipresencial 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.

06

Centros de prácticas

TECH Global University incorpora una estancia clínica en centros hospitalarios de referencia en Enfermedades Hepáticas. Estos espacios asistenciales cuentan con unidades especializadas, tecnología de vanguardia y equipos multidisciplinares altamente cualificados, lo que garantiza una experiencia profesional de primer nivel. Asimismo, los profesionales tendrán a su disposición una red de hospitales y clínicas distribuidos estratégicamente a lo largo del territorio nacional. Gracias a ello, se facilita el acceso a una práctica clínica cercana, flexible y de excelencia, reafirmando el compromiso de esta institución con la actualización profesional de calidad.



“

Realizarás tu estancia clínica en hospitales de referencia con unidades especializadas en Hepatología, repartidos por todo el territorio nacional”

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Reproducción Asistida
- Dirección de Hospitales y Servicios de Salud



Medicina

Hospital HM Rosaleda

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatria Hospitalaria



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Medicina del Sueño



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Medicina
- Cirugía Plástica Estética



Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Atención Ginecológica para Matronas
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar



07

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

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.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



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”

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 mentor-alumno, 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.



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.



08

Cuadro docente

El cuadro docente que respalda este Máster Semipresencial destaca por su vasta experiencia y liderazgo en el campo de la Hepatología. Compuesto por hepatólogos de renombre internacional y expertos clínicos en áreas afines, cada instructor aporta su profundo conocimiento y su enfoque innovador sobre las últimas investigaciones y tratamientos en Enfermedades Hepáticas. A través de una capacitación basada en la evidencia y en el manejo de casos clínicos complejos, estos profesionales guiarán a los egresados en el perfeccionamiento de competencias diagnósticas y terapéuticas.



“

Contarás con la guía de hepatólogos que combinan práctica hospitalaria de alto nivel con experiencia docente y capacidad para formar a los líderes clínicos del futuro”

Director Invitado Internacional

El Doctor Doan Y. Dao es una figura internacionalmente reconocida en el estudio y el cuidado de pacientes afectados por el virus de la **Hepatitis B (VHB)**. Como director del **Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE)**, lidera las iniciativas de la Universidad Johns Hopkins para ayudar a abordar la creciente, urgente y significativa carga de enfermedad del **Cáncer de Hígado**, causado por la Hepatitis B en Vietnam.

Como CEO, el Doctor Dao es responsable de gestionar los proyectos que contribuyen a la prestación de servicios médicos para la lucha contra estas enfermedades. Se trata de una colaboración continua con la Facultad de Medicina de Johns Hopkins, donde también fomenta la investigación científica y las actividades educativas relacionadas a la especialización en el diagnóstico y tratamientos terapéuticos efectivos.

Como miembro de la Junta Directiva de V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), ha desempeñado un papel crucial en la promoción de la atención clínica y los estudios científicos internacionales en VHB. Además, fue copresidente del National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans, donde trabajó incansablemente para aumentar la conciencia sobre esta afección.

Ha recibido diversos premios a lo largo de su carrera, como el Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), otorgado por la American Liver Foundation; o el **Asian Heritage Award in Public Health** (2016), entregado por la Asian Heritage Society de California. Además, fue nombrado **Everyday Hero** (2016) por la **American Liver Foundation**, gracias a su esfuerzo en el abordaje de la Hepatitis B, tanto en los Estados Unidos como en Vietnam. Su formación clínica en Medicina Interna y Gastroenterología y Hepatología en el Centro Médico UT Southwestern en Dallas, Texas, junto con su compromiso con la medicina académica, le han permitido **liderar investigaciones innovadoras en busca de una cura para el VHB**.



Dr. Dao, Doan Y.

- ♦ Director del Center of Excellence for Liver Disease en Johns Hopkins University, Baltimore, EE. UU.
- ♦ Profesor Asistente de Medicina, División de Gastroenterología y Hepatología, en la Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins
- ♦ Copresidente del National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans
- ♦ Especialista en Medicina Interna, Gastroenterología y Hepatología en el Centro Médico de la UT Southwestern de Dallas
- ♦ Licenciado en Medicina por el Centro Médico de la UT Southwestern de Dallas
- ♦ Premios recibidos: Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), por la American Liver Foundation, Asian Heritage Award in Public Health (2016), por la Asian Heritage Society de California y Everyday Hero (2016) por la American Liver Foundation
- ♦ Miembro de: V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), Hepatitis B Foundation y Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. García-Samaniego, Javier

- Jefe de Sección de Hepatología en el Hospital Universitario La Paz
- Jefe de Grupo e Investigador Principal del Centro de Investigación Biomédica de Enfermedades Hepáticas y Digestivas en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinador de la Alianza para la Eliminación de las Hepatitis Víricas en España (AEHVE)
- Coordinador de las Guías Españolas de Tratamiento de la Hepatitis B promovidas por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- Patrono en la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
- Colaborador en Guías y Protocolos Terapéuticos de las Hepatitis Víricas: Consenso para el Tratamiento de las Hepatitis Víricas en Pacientes VIH-positivos
- Colaborador en la elaboración del documento de eliminación de la Hepatitis C en la Asociación Española para el Estudio del Hígado
- Evaluador de proyectos del Fondo de Investigaciones Sanitarias y la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- Investigador Principal en más de 60 ensayos clínicos internacionales sobre el tratamiento de las Hepatitis Víricas
- Conferenciante en numerosos congresos y foros nacionales e internacionales
- Licenciado de Medicina por la Universidad de Santiago
- Miembro de: Consejo Rector del IdiPAZ, Junta Directiva de la AEEH y Comité de Ética e Investigación Clínica Regional de la Comunidad de Madrid

Profesores

Dra. García Sánchez, Araceli

- ♦ Médico Especialista en Medicina del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Interno de Gastroenterología y Hepatología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Autora de numerosos artículos y capítulos de libros de referencia nacional e internacional
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

Dra. Andaluz, Irene

- ♦ Médico Especialista en el Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Graduada en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Razonamiento y Práctica Clínica de la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Enfermedades Gastroenterológicas y Hepatobiliares por la Universidad a Distancia de Madrid
- ♦ Máster en Hepatología por la Universidad de Alcalá y Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Romero, Miriam

- ♦ Médico Adjunto en la Unidad de Hepatología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Especialista en el Aparato Digestivo, Gastroenterología y Hepatología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Investigadora de la red de investigación CIBEREHD
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster de Hepatología por la Universidad de Alcalá y la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Madejón Seiz, Antonio

- ♦ Investigador Principal en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas
- ♦ Investigador en la Fundación para la Investigación Biomédica en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Jefe de proyectos internacionales en empresas como Episteme o Arcis Biotechnology Inc
- ♦ Director de I+D en Biotools B&M Labs
- ♦ Desarrollador de Sistemas de Diagnóstico Molecular
- ♦ Doctor en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Autor de numerosas publicaciones de impacto en revistas de renombre internacional

Dra. Abadía Barnó, Marta

- ♦ Médico Adjunto del Servicio del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Hepatóloga especialista en el Apartado Digestivo en el Centro Médico-Quirúrgico de Enfermedades Digestivas
- ♦ Rotación externa en la Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático del Instituto Clinic De Enfermedades Digestivas y Metabólicas de Barcelona
- ♦ Premio EMILIO MOYANO a la mejor comunicación oral en la XXVIII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra

09

Titulación

El Máster Semipresencial en Hepatología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Hepatología** 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: **Máster Semipresencial en Hepatología**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Máster Semipresencial Hepatología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Máster Semipresencial

Hepatología

