

Experto Universitario

Enfermedades Linfáticas





Experto Universitario Enfermedades Linfáticas

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-enfermedades-linfaticas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Gracias a la evolución científica, los procedimientos para abordar las Enfermedades Linfáticas se han desarrollado significativamente en los últimos años. En esta línea, han surgido tanto vanguardistas métodos de diagnóstico como técnicas quirúrgicas que permiten mejorar el manejo de estas afecciones. Así, los especialistas que desean mantenerse a la vanguardia de la Cirugía Vascular están obligados a conocer estos avances. Por ello, TECH ha diseñado este programa, que permitirá al profesional identificar las punteras estrategias de detección de las Enfermedades Linfáticas o las últimas investigaciones en materia del trasplante de los ganglios linfáticos. Además, alcanzará esta puesta al día de forma 100% online y sin ceñirse a incómodos horarios preestablecidos.



“

A través de esta titulación, serás capaz de conocer las actualizadas técnicas para acometer el trasplante de los ganglios linfáticos”

Las investigaciones científicas realizadas en el campo de la Cirugía Vascular han hallado actualizados mecanismos para el manejo de las Enfermedades Linfáticas. Así, las sofisticadas técnicas laparoscópicas o las vanguardistas terapias de protones pueden ser excelentes aliadas tratar el Linfoma de Hodgkin con mayor efectividad, contribuyendo a garantizar el bienestar de los pacientes. En consecuencia, dada la constante evolución producida en esta rama de la Medicina, estar al día en esta área es esencial para los cirujanos.

Por este motivo, TECH ha apostado por diseñar este programa, que le proporcionará al especialista los conocimientos más actualizados en lo relativo al abordaje de las Enfermedades Linfáticas. A lo largo de este periodo académico, el profesional será capaz de detectar la última evidencia científica sobre las causas de la contracción de estas afecciones y sus principales factores de riesgo. Además, profundizará en los punteros tratamientos quirúrgicos de las mismas, así como en los protocolos para realizar el seguimiento de los pacientes.

Dado que esta completísima titulación se desarrolla por medio de una metodología 100% online, el alumno obtendrá la posibilidad de compaginar su excelsa actualización con sus obligaciones personales y profesionales. De la misma manera, el programa ha sido diseñado y elaborado por especialistas que desempeñan sus tareas activamente en el ámbito de la Cirugía Vascular. Por ello, los contenidos didácticos que le proporcionarán preservarán una gran sintonía con los avances del sector.

Este **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos Cirugía Vascular
- ♦ 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



Ahonda en los recientes avances sobre las causas y los factores de riesgo de la contracción de Enfermedades Linfáticas por medio de este programa”

“

Gracias a este programa de TECH Universidad, profundizarás en los punteros tratamientos quirúrgicos de las Enfermedades Linfáticas”

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.

La metodología 100% online del Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas te permite estudiar desde tu propio hogar y sin limitaciones horarias.

Completa tu deseada actualización profesional junto a especialistas de referencia en el área de la Cirugía Vascular.



02

Objetivos

Este Experto Universitario ha sido diseñado con la premisa de proporcionarle al especialista los avances más recientes en materia del abordaje de las Enfermedades Linfáticas. A través de esta experiencia académica, será capaz de conocer los vanguardistas métodos diagnósticos y los punteros tratamientos de este tipo de afecciones en tan solo 6 meses. Además, dicho aprendizaje quedará velado por la consecución de los siguientes objetivos generales y específicos.



“

*Sitúate a la vanguardia de la Cirugía Vascular
en tan solo 6 meses de intensiva actualización”*



Objetivos generales

- ♦ Ahondar acerca de la estructura y función de los vasos sanguíneos, tanto arteriales como venosos, y de la regulación del flujo sanguíneo en la microcirculación
- ♦ Profundizar en la epidemiología y factores de riesgo
- ♦ Actualizar conocimiento sobre los principales factores de riesgo para el desarrollo de enfermedades vasculares y las estrategias de prevención primaria y secundaria
- ♦ Profundizar en la fisiopatología de las enfermedades vasculares raras
- ♦ Indagar en los diferentes métodos de diagnóstico
- ♦ Ahondar en las técnicas de diagnóstico utilizadas en patología vascular, incluyendo el examen clínico y semiología vascular, métodos de imagen, diagnóstico por laboratorio y estudio de la función vascular y hemodinámica
- ♦ Explicar los diferentes métodos de investigación y avances en patología vascular, especialmente aquellos centrados en patología vascular, incluyendo el desarrollo de nuevas terapias farmacológicas, la genética y genómica en enfermedades vasculares, y el desarrollo de nuevas técnicas de imagen para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades vasculares



*Adopta en tu práctica diaria
los últimos avances en
relación al manejo de las
Enfermedades Linfáticas”*





Objetivos específicos

Módulo 1. Patología Vascular

- ♦ Ahondar en epidemiología de las enfermedades vasculares
- ♦ Profundizar en factores de riesgo de las enfermedades vasculares
- ♦ Indagar en la prevención primaria y secundaria de las enfermedades vasculares

Módulo 2. Enfermedades Linfáticas

- ♦ Profundizar en la anatomía y fisiología del sistema linfático, incluyendo la estructura y función de los vasos linfáticos, ganglios linfáticos y órganos linfoides
- ♦ Describir la etiología y patogenia de las enfermedades linfáticas, como el linfedema primario y secundario, la enfermedad de Castleman y la enfermedad de Hodgkin, entre otras
- ♦ Ahondar en las técnicas de diagnóstico utilizadas en las enfermedades linfáticas, incluyendo la evaluación clínica, pruebas de imagen, como la linfografía y la resonancia magnética, y pruebas de laboratorio, como la biopsia de ganglio linfático
- ♦ Describir sobre las opciones de tratamiento disponibles para las enfermedades linfáticas, incluyendo la terapia física, el drenaje linfático manual, la terapia compresiva, la terapia farmacológica y la cirugía

Módulo 3. Cuidado pre y postoperatorio del paciente vascular

- ♦ Actualizar los procedimientos de valoración exhaustiva del paciente para determinar si es candidato a cirugía vascular, incluyendo una evaluación completa de su historia clínica, antecedentes familiares, medicamentos y hábitos de vida
- ♦ Estar al tanto de los protocolos preoperatorios, incluyendo la realización de pruebas diagnósticas, la administración de medicamentos y la preparación del equipo quirúrgico
- ♦ Ahondar en la evaluación periódica y monitoreo de la evolución del paciente después de la cirugía vascular, incluyendo la identificación y manejo de posibles complicaciones, tales como infecciones, trombosis o hemorragias

03

Dirección del curso

Con la idea en mente de proporcionar al alumno una enseñanza de primer nivel, este equipo docente está conformado por especialistas que disponen de una amplia trayectoria sanitaria a sus espaldas en el campo de la Cirugía Vascular. Estos profesionales desempeñan sus funciones activamente en hospitales de prestigio, siendo expertos en el abordaje de las Enfermedades Linfáticas. Por tanto, los conocimientos que le ofrecerán a su alumnado estarán en sintonía con los avances del sector.



“

Este Experto Universitario es impartido por especialistas de referencia en el manejo de las Enfermedades Linfáticas, con el objetivo de ofrecerte los recursos didácticos con mayor aplicabilidad profesional”

Dirección



Dra. Del Río Solá, María Lourdes

- Jefa de Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Especialista en Angiología y Cirugía Vascular
- European Board in Vascular Surger
- Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía
- Docente Titular en Universidad Europea Miguel de Cervantes
- Docente Asociada en Ciencias de la Salud por la Universidad de Valladolid

Profesores

Dr. Martín Pedrosa, José Miguel

- ♦ Jefe de Unidad en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular
- ♦ Doctor Cum Laude en Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro del Comité científico del Capítulo de Cirugía Endovascular de la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascular (SEACV)

Dra. Cenizo Revuelta, Noelia

- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular (ACV)
- ♦ Tutor acreditado por la Universidad de Valladolid
- ♦ Tutor Coordinador de la Unidad Docente de ACV del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Profesor Responsable de la Asignatura "Patología Médica" en el Grado de Odontología de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC) de Valladolid
- ♦ Docente Asociado de la Universidad de Valladolid
- ♦ Doctora Cum Laude y Premio Extraordinario del Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid

Dra. Flota Medina, Cintia

- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista en Angiología y Cirugía Vascular por el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Diplomada en Dúplex Vascular
- ♦ Diplomado en Procedimientos Endovasculares por la Universidad Anáhuac Mayab
- ♦ Tutor Acreditado y Colaborador Docente de la Universidad de Valladolid
- ♦ Certificación y Recertificación por el Consejo Mexicano de Angiología y Cirugía Vascular

04

Estructura y contenido

El plan de estudios de esta titulación está constituido por 3 completísimos módulos con los que el profesional ahondará en los últimos avances producidos en materia del abordaje de las Enfermedades Linfáticas. Todos los materiales didácticos de los que dispondrá a lo largo del programa están presentes en un extenso número de variados formatos de carácter textual y multimedia. Con ello, y mediante una metodología 100% online, TECH tiene la intención de proporcionar una experiencia académica adaptada a las necesidades de sus alumnos.



“

El plan de estudios de este Experto Universitario está desarrollado por especialistas con una dilatada trayectoria sanitaria en el ámbito de la Cirugía Vascular”

Módulo 1. Patología Vascular

- 1.1. Patología Vascular
 - 1.1.1. Patología Vascular
 - 1.1.2. Diferencias entre enfermedades vasculares y cardiovasculares
 - 1.1.3. Tipos de enfermedades vasculares
- 1.2. Historia de la Patología Vascular
 - 1.2.1. Hitos importantes en la historia de la Patología Vascular
 - 1.2.2. Evolución de los tratamientos en Patología Vascular
 - 1.2.3. Avances históricos en el diagnóstico de enfermedades vasculares
- 1.3. Clasificación de las enfermedades vasculares
 - 1.3.1. Clasificación de Enfermedades Arteriales
 - 1.3.2. Clasificación de Enfermedades Venosas
 - 1.3.3. Clasificación de Enfermedades Linfáticas
- 1.4. Epidemiología de las enfermedades vasculares
 - 1.4.1. Prevalencia de enfermedades vasculares en el mundo
 - 1.4.2. Distribución geográfica de enfermedades vasculares
 - 1.4.3. Factores que influyen en la epidemiología de enfermedades vasculares
- 1.5. Factores de riesgo para las enfermedades vasculares
 - 1.5.1. Factores de riesgo no modificables
 - 1.5.2. Factores de riesgo modificables
 - 1.5.3. Papel de los factores psicosociales en el riesgo de enfermedades vasculares
- 1.6. Impacto de las enfermedades vasculares en la salud pública
 - 1.6.1. Costo económico de las enfermedades vasculares
 - 1.6.2. Consecuencias de las enfermedades vasculares en la calidad de vida
 - 1.6.3. Enfoque en la prevención y tratamiento para reducir el impacto en la salud pública
- 1.7. Importancia del diagnóstico y tratamiento temprano en Patología Vascular
 - 1.7.1. Beneficios del diagnóstico temprano en Patología Vascular
 - 1.7.2. Estrategias para el diagnóstico temprano de enfermedades vasculares
 - 1.7.3. Tratamiento temprano y su relación con la mejoría del pronóstico de las enfermedades vasculares





- 1.8. Papel del médico especialista en Patología Vascular
 - 1.8.1. Formación y especialización en Patología Vascular
 - 1.8.2. Funciones del médico especialista en Patología Vascular
 - 1.8.3. Importancia del trabajo interdisciplinario en Patología Vascular
- 1.9. Interdisciplinariedad en el abordaje de la Patología Vascular
 - 1.9.1. Trabajo en equipo en Patología Vascular
 - 1.9.2. Roles de los diferentes profesionales de la salud en el abordaje de enfermedades vasculares
 - 1.9.3. Coordinación interdisciplinaria en el tratamiento y seguimiento de pacientes con enfermedades vasculares
- 1.10. Prevención de las enfermedades vasculares
 - 1.10.1. Estrategias de prevención primaria en enfermedades vasculares
 - 1.10.2. Estrategias de prevención secundaria en enfermedades vasculares
 - 1.10.3. Promoción de estilos de vida saludables para prevenir enfermedades vasculares

Módulo 2. Enfermedades Linfáticas

- 2.1. Enfermedades Linfáticas
 - 2.1.1. Clasificación de las Enfermedades Linfáticas: primarias y secundarias
 - 2.1.2. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas primarias
 - 2.1.3. Definición y características de las Enfermedades Linfáticas secundarias
- 2.2. Etiología de las Enfermedades Linfáticas
 - 2.2.1. Causas de las Enfermedades Linfáticas primarias: genéticas
 - 2.2.2. Causas de las Enfermedades Linfáticas secundarias: lesiones traumáticas, cirugías, infecciones
 - 2.2.3. Factores de riesgo de las Enfermedades Linfáticas: obesidad, sedentarismo, enfermedades crónicas
- 2.3. Síntomas y signos de las Enfermedades Linfáticas
 - 2.3.1. Síntomas tempranos de las Enfermedades Linfáticas
 - 2.3.2. Signos físicos de las Enfermedades Linfáticas
 - 2.3.3. Síntomas avanzados de las Enfermedades Linfáticas

- 2.4. Diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: métodos y técnicas
 - 2.4.1. Métodos de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: ecografía, resonancia magnética, biopsia
 - 2.4.2. Técnicas de diagnóstico de las Enfermedades Linfáticas: prueba de contraste linfático, linfografía
 - 2.4.3. Evaluación del estado funcional del sistema linfático: técnicas de medición del flujo linfático
- 2.5. Tratamiento médico de las Enfermedades Linfáticas: fármacos linfotónicos
 - 2.5.1. Fármacos linfotónicos utilizados en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: benzopironas, diuréticos, corticosteroides
 - 2.5.2. Efectos secundarios de los fármacos linfotónicos: hipotensión, alteraciones electrolíticas, trastornos gastrointestinales
 - 2.5.3. Interacciones medicamentosas de los fármacos linfotónicos: anticoagulantes, antihipertensivos, medicamentos para la diabetes
- 2.6. Tratamiento rehabilitador de las Enfermedades Linfáticas: esclerosis, embolización
 - 2.6.1. Drenaje linfático manual
 - 2.6.2. Presoterapia
 - 2.6.3. Terapia de compresión
- 2.7. Tratamiento quirúrgico de las Enfermedades Linfáticas: disección, anastomosis
 - 2.7.1. Tipos de cirugías utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: disección ganglionar, anastomosis linfático-venosa
 - 2.7.2. Técnicas quirúrgicas avanzadas utilizadas en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas: trasplante de ganglios linfáticos, transferencia de linfáticos
 - 2.7.3. Indicaciones y contraindicaciones de la cirugía en el tratamiento de las Enfermedades Linfáticas
- 2.8. Manejo del linfedema
 - 2.8.1. Tratamiento conservador de la linfedema: cuidado de la piel, compresión, drenaje linfático manual
 - 2.8.2. Tratamiento farmacológico de la linfedema: diuréticos, benzopironas, corticosteroides
 - 2.8.3. Tratamiento quirúrgico del linfedema: cirugía de reducción de volumen, cirugía de transferencia vascularizada

- 2.9. Rehabilitación vascular
 - 2.9.1. Programas de rehabilitación vascular para pacientes con Enfermedades Linfáticas: ejercicios de resistencia, ejercicios aeróbicos, estiramientos
 - 2.9.2. Rol del terapeuta ocupacional en la rehabilitación vascular: asesoramiento sobre técnicas de cuidado personal, adaptaciones para el hogar y el trabajo
 - 2.9.3. Beneficios de la rehabilitación vascular en la calidad de vida de los pacientes con Enfermedades Linfáticas
- 2.10. Pronóstico y seguimiento de las Enfermedades Linfáticas
 - 2.10.1. Factores que influyen en el pronóstico de las Enfermedades Linfáticas: tipo de enfermedad, gravedad de la enfermedad, presencia de comorbilidades
 - 2.10.2. Métodos de seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: evaluación clínica, pruebas de imagen, pruebas de función linfática
 - 2.10.3. Papel del paciente en el seguimiento de las Enfermedades Linfáticas: seguimiento de los síntomas, seguimiento del tratamiento, cambios en el estilo de vida

Módulo 3. Cuidado pre y postoperatorio del paciente vascular

- 3.1. Evaluación preoperatoria: historia clínica y exploración física
 - 3.1.1. Importancia de la historia clínica en la evaluación preoperatoria: obtención de información sobre antecedentes médicos, medicamentos, alergias, estilo de vida, etc
 - 3.1.2. Exploración física en la evaluación preoperatoria: evaluación de la función cardiovascular, respiratoria y neurológica, medición de la presión arterial, auscultación de los ruidos cardíacos y pulmonares, etc
 - 3.1.3. Valoración del riesgo quirúrgico en función de la edad, el estado de salud general, la presencia de enfermedades crónicas, etc
- 3.2. Evaluación preoperatoria: pruebas diagnósticas y preparación del paciente
 - 3.2.1. Importancia de la evaluación preoperatoria en la reducción de riesgos quirúrgicos
 - 3.2.2. Tipos de pruebas diagnósticas utilizadas en la evaluación preoperatoria y su relevancia en la toma de decisiones clínicas
 - 3.2.3. Preparación del paciente para la evaluación preoperatoria y su influencia en la seguridad y el éxito del procedimiento quirúrgico

- 3.3. Planificación del cuidado postoperatorio
 - 3.3.1. Evaluación de las necesidades de cuidado postoperatorio: dependencia del paciente, nivel de dolor, necesidades nutricionales, movilidad, etc
 - 3.3.2. Planificación de la transición del hospital al hogar: preparación del hogar, seguimiento por parte de un médico o enfermera, recomendaciones para la recuperación, etc
 - 3.3.3. Planificación del seguimiento médico a largo plazo: citas de seguimiento con el cirujano, pruebas de seguimiento, recomendaciones de estilo de vida para mantener la salud vascular
- 3.4. Monitorización y control postoperatorio
 - 3.4.1. Importancia de la monitorización postoperatoria: detección temprana de complicaciones, evaluación de la eficacia del tratamiento
 - 3.4.2. Técnicas de monitorización postoperatoria: monitorización de la presión arterial, la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, la oxigenación, etc
 - 3.4.3. Manejo de las complicaciones postoperatorias: prevención de infecciones, control del dolor, manejo de la hipertensión arterial, tratamiento de la insuficiencia renal, etc
- 3.5. Manejo del dolor postoperatorio
 - 3.5.1. Importancia de la monitorización postoperatoria: detección temprana de complicaciones, evaluación de la eficacia del tratamiento, seguimiento del progreso del paciente, etc
 - 3.5.2. Técnicas de monitorización postoperatoria: monitorización de la presión arterial, la frecuencia cardíaca, la frecuencia respiratoria, la oxigenación, etc
 - 3.5.3. Manejo de las complicaciones postoperatorias: prevención de infecciones, control del dolor, manejo de la hipertensión arterial, tratamiento de la insuficiencia renal, etc
- 3.6. Control de las complicaciones postoperatorias
 - 3.6.1. Infecciones postoperatorias
 - 3.6.2. Hemorragias postoperatorias
 - 3.6.3. Tromboembolismo venoso
- 3.7. Cuidados de la herida quirúrgica
 - 3.7.1. Técnicas de sutura
 - 3.7.2. Uso de vendajes y apósitos
 - 3.7.3. Evaluación y prevención de la infección de la herida quirúrgica
- 3.8. Manejo de la nutrición y la hidratación postoperatoria
 - 3.8.1. Tipos de dieta postoperatoria
 - 3.8.2. Vías de administración de nutrición y líquidos
 - 3.8.3. Suplementos nutricionales y vitaminas
- 3.9. Rehabilitación postoperatoria y fisioterapia
 - 3.9.1. Ejercicios de movilización temprana
 - 3.9.2. Fortalecimiento muscular
 - 3.9.3. Técnicas de terapia física para mejorar la función motora
- 3.10. Seguimiento a largo plazo del paciente vascular
 - 3.10.1. Control de la hipertensión arterial
 - 3.10.2. Evaluación de la función renal
 - 3.10.3. Monitoreo de la progresión de la enfermedad vascular y prevención de la recurrencia



Un programa que te permitirá estar al día en Terapia Génica y las tendencias futuras en Patología Vascular”

05

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.





06 Titulación

El Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Linfáticas**

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

Duración: **6 meses**



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



Experto Universitario Enfermedades Linfáticas

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

Experto Universitario

Enfermedades Linfáticas

