

Curso Universitario

Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología



Curso Universitario

Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/nuevas-tecnologias-tecnicas-imagen-cardiologia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Las nuevas tecnologías en cardiología revolucionan el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad cardiovascular y cada día son más los avances que se presentan en plena era digital y revolución virtual; donde el uso del metaverso, la realidad virtual e infinitas posibilidades puedan irse integrando a los procesos médicos actuales. Estas sin duda repercuten en un claro beneficio, tanto para el paciente como para la práctica clínica diaria del cardiólogo. Por lo que conocerlas y actualizarse en las metodologías en torno a las técnicas de imagen, se hace indispensable para el especialista. Es así como surge este programa dedicado a su enseñanza 100% online, diseñado por expertos bajo la metodología más innovadora que está revolucionando el entorno universitario actual.





“

Ahondarás en los aspectos menos comunes en la cirugía cardíaca, pero que tienen una enorme importancia para un completo desarrollo de esta especialidad”

El corazón es uno de los órganos más complejos del cuerpo humano al que, es muy complicado acceder y visualizar por su posición. La evolución que han experimentado las técnicas, tanto de diagnóstico como de tratamiento en los últimos 25 años, para los procesos médico quirúrgicos han sido sorprendentes, como sorprendente será lo que viene. Desde los primeros marcapasos o las pioneras intervenciones con catéter, se ha vivido una revolución en el desarrollo de las técnicas de imagen cardiovascular.

Las modernas técnicas de imagen permiten conocer la anatomía del corazón y cómo está funcionando, aportando una serie de ventajas fundamentales a la hora de diagnosticar al paciente y de aplicar el tratamiento adecuado. En este sentido, las líneas de investigación futuras pasan por un desarrollo de las técnicas de diagnóstico antes de que el paciente desarrolle la enfermedad, procedimientos no invasivos e implementación de técnicas de imagen de última generación, como los nuevos TAC.

En este Curso Universitario se hace un recorrido por las nuevas tecnologías en cirugía cardíaca que están mejorando las terapias. Se analizan los conceptos fundamentales en imagen cardiovascular para elevar el nivel de interpretación del especialista. Así como se da paso a una parte fundamental en la elaboración y comprensión de estudios, se trata de la estadística; a la que se le dedican 3 temas para avanzar con los conceptos de gestión asistencial y metodología de la investigación, imprescindibles actualmente para mejorar el rendimiento y la productividad en el ámbito sanitario. Finalmente, se hace una revisión histórica de la cirugía cardíaca y de sus perspectivas de futuro.

Todo ello, a través de un sistema de estudio completamente en línea, que brinda flexibilidad al facultativo al poder conectarse desde cualquier dispositivo y ajustando el horario de su preferencia, obteniendo la titulación en 6 semanas. Con los contenidos disponibles desde el primer día, las 24 horas y diseñados bajo una innovadora metodología de carácter reiterativo, el *Relearning*. Técnica característica de los programas de TECH y que ha beneficiado a millones de estudiantes en todo el mundo.

Este **Curso Universitario en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en cardiología
- ♦ 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 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



El temario de este programa ahonda el pasado, presente y futuro de la cirugía cardiovascular y el uso de la tecnología y técnicas de imagen en cardiología”

“

Profundiza en la gestión asistencial y metodología de la investigación, imprescindibles actualmente para mejorar el rendimiento y la productividad en el ámbito sanitario”

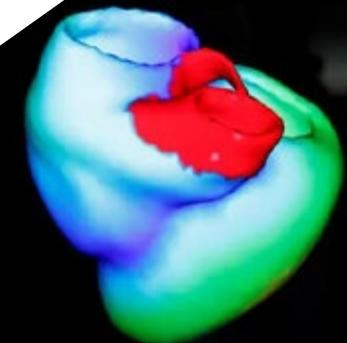
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Este Curso Universitario se plantea mejorar el nivel de interpretación de las imágenes cardiovasculares por parte del especialista.

TECH ofrece pedagogía con profesionales capacitados para la era actual.



02 Objetivos

Ahondar los aspectos menos comunes en la cirugía cardíaca, pero que tienen una enorme importancia para un completo desarrollo de la especialidad, es el objetivo de este Curso Universitario en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología, desarrollado bajo un sistema de estudio innovador de metodología vanguardista y 100% online. De modo que, el especialista pueda desempeñarse de forma actualizada, segura y a la vanguardia.





“

Aprovecha las ventajas del avance tecnológico en el desarrollo de tus funciones. Este programa te dota de los conocimientos necesarios en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología"



Objetivos generales

- ◆ Profundizar en el conocimiento de las áreas menos comunes pero influyentes en el área cardiológica
- ◆ Analizar la importancia de las nuevas tecnologías involucradas en el manejo y control de las patologías cardíacas y las técnicas de imagen
- ◆ Obtener el conocimiento necesario para elaboración y comprensión de estudios mediante la estadística
- ◆ Obtener los conocimientos más actualizados para analizar, entender, comprender e informar según corresponda todas las patologías a través del estudio de la imagen





Objetivos específicos

- ◆ Ahondar en los aspectos menos comunes pero influyentes en la cirugía cardíaca
- ◆ Evaluar las nuevas tecnologías en cirugía cardíaca para el mejoramiento de las terapias
- ◆ Elevar el nivel de interpretación de la imagen cardiovascular
- ◆ Elaborar y comprender estudios mediante el análisis estadístico
- ◆ Profundizar en los conceptos de gestión asistencial y metodología de la investigación
- ◆ Analizar la evolución de la cirugía cardíaca y sus perspectivas de futuro

“

TECH dispone de lo que necesitas para actualizarte en torno a Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología. Empieza ahora”

03

Dirección del curso

Un Curso Universitario en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología con el contenido más exclusivo seleccionado por reputados profesionales cirujanos cardiólogos, que actualmente desempeñan cargos de responsabilidad en prestigiosos centros hospitalarios del país, lo cual aporta un sentido experiencial profundo. La calidad profesional y humana permiten dar un matiz de calidez y cercanía dentro de un entorno 100% virtual, gracias a los recursos que TECH dispone para ello.



“

Cirujanos cardiacos expertos en el área y docentes de invaluable bagaje profesional dirigen este programa de actualización sobre Patología Valvular”

Director Invitado Internacional

Con contribuciones pioneras en el campo de la **terapia celular para enfermedades cardiovasculares**, el Doctor Philippe Menasché es considerado uno de los cirujanos de mayor prestigio a nivel internacional. El investigador ha sido galardonado con diversos reconocimientos como los lauros **Lamónica de Cardiología** de la **Academia Francesa de Ciencias** y el **Matmut de Innovación Médica**, además del **Premio Earl Bakken** a sus logros científicos.

Su trabajo se ha consolidado como un referente en la comprensión de la **Insuficiencia Cardíaca**. En relación con esta patología, destaca por haber participado en el **primer trasplante intramiocárdico de mioblastos esqueléticos autólogos** marcando un verdadero hito terapéutico. Asimismo, ha liderado **ensayos clínicos** sobre el uso de **progenitores cardíacos** derivados de **células madre embrionarias humanas**, así como la aplicación de **terapia tisular combinada** con estos progenitores en pacientes con **enfermedad cardíaca terminal**.

También, sus pesquisas han revelado el **papel crucial** de las **señales paracrinas** en la **regeneración cardíaca**. Así, su equipo ha conseguido desarrollar estrategias de terapia celular basadas exclusivamente en el **uso del secretoma**, con el objetivo de optimizar la efectividad clínica y la transitableidad de estos procedimientos.

Al mismo tiempo, este especialista sostiene una activa labor como cirujano en el **Hôpital Européen Georges Pompidou**. En esa institución, además, dirige la **Unidad Inserm 970**. Por otro lado, en el campo académico, ejerce como catedrático en el **Departamento de Ingeniería Biomédica** de la Universidad de Alabama en Birmingham, al igual que de la Universidad de Paris Descartes.

En cuanto a su capacitación, el experto cuenta con un **Doctorado en Ciencias Médicas** por la Facultad de París-Orsay. A su vez, se ha desempeñado como Director del **Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica de Francia** y, por casi dos décadas, gestionó el **Laboratorio de Investigación Bioquirúrgica de la Fundación Carpentier**.



Dr. Menasché, Philippe

- ♦ Director del Instituto Nacional de Salud e Investigación Médica (INSERM), París, Francia
- ♦ Cirujano Clínico en la Unidad de Insuficiencia Cardíaca del Hôpital Européen Georges Pompidou
- ♦ Jefe de Equipo de Terapias Regenerativas para Enfermedades Cardíacas y Vasculares
- ♦ Catedrático de Cirugía Torácica y Cardiovascular en la Universidad París Descartes
- ♦ Consultor Académico del Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad de Alabama en Birmingham
- ♦ Exdirector del Laboratorio de Investigación Bioquirúrgica de la Fundación Carpentier
- ♦ Doctor en Ciencias Médicas por la Facultad de París-Orsay
- ♦ Miembro de: Consejo Nacional de Universidades, Consejo Médico y Científico de la Agencia de Biomedicina, Grupo de Trabajo Medicina Cardiovascular Regenerativa y Reparadora de la Sociedad Europea de Cardiología



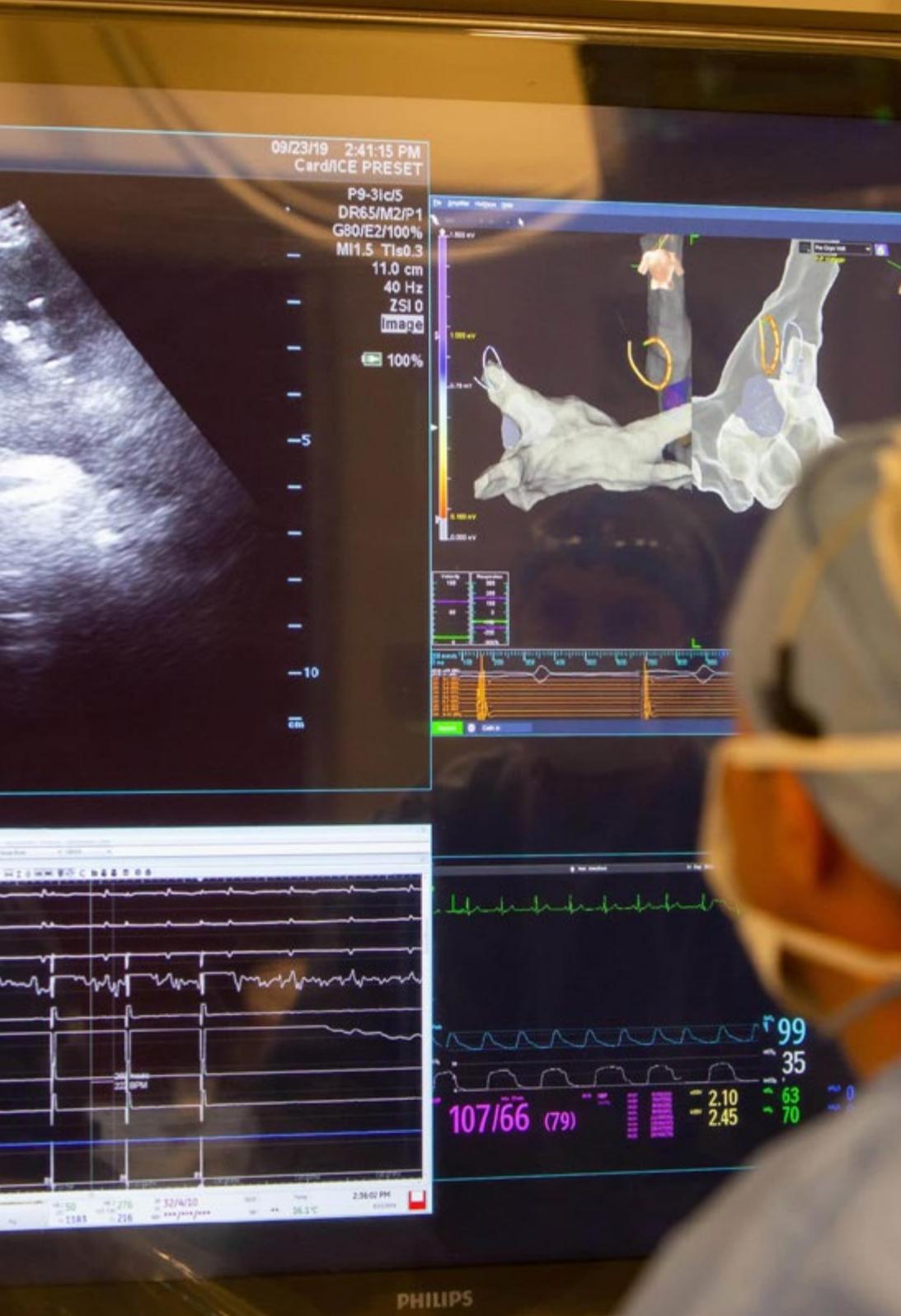
Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. Rodríguez-Roda, Jorge

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Cardiovascular en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Cirujano Cardíaco de la Unidad de Cirugía Cardíaca del Hospital Madrid Montepríncipe
- ♦ Profesor Colaborador del Departamento de Cirugía de la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Coordinador Asistencial del servicio de Cirugía Cardiovascular del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Cardiovascular del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla y Hospital del Aire
- ♦ Médico residente de la especialidad de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid
- ♦ Oficial Médico en el Cuerpo Militar de Sanidad de España
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias ESADE
- ♦ Healthcare Organization Leadership Program en Georgetown University
- ♦ Médico Interno Residente de la especialidad de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados (DEA) del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense
- ♦ Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español y en los Sistemas Públicos de Seguridad Social de los Estados miembros de las Comunidades Europeas



Profesores

Dr. López Menéndez, José

- ◆ Facultativo Especialista Cirugía Cardíaca del Adulto. Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Facultativo Especialista Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario de Oviedo
- ◆ Profesor Clínico en el departamento de Cirugía de la Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ Tutor de residentes. Formación MIR en cirugía cardiovascular. Hospital Gregorio Marañón en Madrid
- ◆ Facultativo Especialista de área. Hospital Universitario Central de Asturias
- ◆ Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina Universidad de Oviedo
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Oviedo
- ◆ Premio extraordinario fin de licenciatura. Universidad de Oviedo
- ◆ Máster en Metodología de la investigación en ciencias de la salud. Universitat Autònoma de Barcelona
- ◆ Máster "Innovations in Cardiac Surgery". Scuola Superior Sant'Anna, Universidad Pisa, Italia
- ◆ Posgrado en Estadística y Ciencias de la salud Ciudad. Universitat Autònoma de Barcelona
- ◆ Especialización en Cirugía cardiovascular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

04

Estructura y contenido

Este programa basa su diseño en el *Relearning*, un método innovador que facilita el aprendizaje y comprensión del contenido, permitiendo en el estudiante una actualización del conocimiento progresiva y natural desde el primer día para su consulta o descarga desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Un sistema de estudio 100% en línea donde el profesional de la salud contará con diversidad de artículos de investigación, casos prácticos reales, salas de reunión, chats privados con sus docentes y resúmenes interactivos de cada unidad.



“

Con TECH tendrás una estupenda aplicación disponible para dispositivos móviles y ordenadores, con las funciones esenciales para garantizar un proceso de aprendizaje cómodo y seguro”

Módulo 1. Nuevas tecnologías y técnicas de imagen. Estadística

- 1.1. Nuevas tecnologías en cirugía cardíaca
 - 1.1.1. Prótesis de nuevos polímeros
 - 1.1.2. Vest/Duragraft
 - 1.1.3. Impresión 3D
 - 1.1.4. Realidad aumentada
 - 1.1.5. Robótica
- 1.2. Ecocardiografía transtorácica
- 1.3. Ecocardiografía transesofágica
- 1.4. Técnicas de imagen en patología cardíaca
 - 1.4.1. TC cardíaco
 - 1.4.2. Cardio resonancia
 - 1.4.3. Estudios de perfusión
 - 1.4.4. PET TC
- 1.5. Estadística I para cirujanos
 - 1.5.1. Descripción de la muestra
 - 1.5.2. Representación gráfica
- 1.6. Estadística II para cirujanos
 - 1.6.1. Inferencia estadística
 - 1.6.2. Comparación de proporciones
 - 1.6.3. Comparación de medias
- 1.7. Estadística III para cirujanos
 - 1.7.1. Análisis de regresión
 - 1.7.2. Regresión lineal
 - 1.7.3. Regresión logística
 - 1.7.4. Estudios de supervivencia



- 1.8. Gestión asistencial
 - 1.8.1. Criterios de calidad
 - 1.8.2. Registros y bases de datos
 - 1.8.3. Criterios de ordenación temporal de las intervenciones cardiovasculares
- 1.9. Metodología de investigación
 - 1.9.1. Diseño
 - 1.9.2. Ética
 - 1.9.3. Lectura crítica de artículos
 - 1.9.4. Medicina basada en la evidencia
- 1.10. Pasado, presente y futuro de la cirugía cardiovascular

“

La metodología más innovadora en un sistema 100% online, facilita el desarrollo de tu aprendizaje. Matricúlate ahora”

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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.



06

Titulación

Este programa en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Nuevas Tecnologías y
Técnicas de Imagen
en Cardiología

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Nuevas Tecnologías y Técnicas de Imagen en Cardiología

