Diplomado

Arritmias y Fibrilación Auricular



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Arritmias y Fibrilación Auricular

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/arritmias-fibrilacion-auricular**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La Fibrilación Auricular es la arritmia más frecuente en el mundo. La gravedad de su diagnóstico preocupa a los pacientes, pero también a los cardiólogos ya que el desconocimiento de las técnicas más efectivas o los tratamientos con mejores resultados podría llegar a causar un desenlace fatal. Es por ello que TECH ha preparado este completo programa con el que en poco tiempo el especialista logrará repasar, revisar y profundizar en los aspectos clínicos principales a tener en cuenta a la hora de diagnosticar una Fibrilación Auricular. Además, su formato online le permitirá compaginar la vida laboral con la superación de esta titulación.





Repasa las particularidades de la Fibrilación Auricular desde donde quieras y cuando quieras, y actualiza de forma detallada el tratamiento de esta arritmia desde la prevención hasta su manejo clínico"

Entre los diferentes tipos de arritmias que existen, la Fibrilación Auricular encabeza la lista de casos de todas las enfermedades en la gran mayoría de países del mundo. La alta mortalidad ligada a las posibilidades de sufrir un infarto cerebral, hace que diagnosticar y tratar esta patología se convierta en una compleja tarea para los cardiólogos. Por suerte, cada año son más los avances que se realizan en materia cardíaca, aportando nuevas técnicas y tratamientos y permitiendo a los especialistas alargar la vida de sus pacientes.

Debido a la cantidad de información que hay hoy en día, y al poco tiempo con el que cuentan los especialistas, TECH ha decidido lanzar este Diplomado en el que no solo se sintetizan las ideas más relevantes relacionadas con la Fibrilación Auricular, sino que también permite al egresado repasar y profundizar en conceptos como la aproximación al diagnóstico inicial y el reconocimiento de aspectos clínicos principales.

Con un programa diseñado por cardiólogos con amplia experiencia en el sector, esta titulación le proporcionará al especialista una visión real, en consonancia con los casos con los que tendrá que trabajar en su consulta. Es decir, se trata de una oportunidad única con la que poder ampliar su conocimiento de la mano de expertos en el sector, que le acompañarán y guiarán en el proceso.

A través de una pedagogía innovadora TECH ofrece este Diplomado como una herramienta, con la que los especialistas podrán mejorar su carrera profesional. Con un formato 100% online, práctico, moderno y de calidad, el egresado dispondrá de la totalidad del contenido desde el primer momento, lo que le permitirá marcar sus propias pautas de estudio.

Este **Diplomado en Arritmias y Fibrilación Auricular** 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 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

Entre el contenido adicional que ofrece TECH encontrarás casos clínicos reales que te aportarán una perspectiva profesional completa”

Encuentra en este Diplomado la respuesta a todas tus preguntas sobre Fibrilación Auricular. Porque si no aparece en el temario el equipo docente te ayudará a resolver tus dudas"

150 horas de contenidos de calidad, diseñados por expertos en Cardiología y adaptados a la mejor metodología pedagógica.

Un repaso desde la prevención de la Tromboembolia hasta la estrategia en los tratamientos.

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.



02

Objetivos

Siendo la Fibrilación Auricular la arritmia más frecuente, era necesario que estuviera dentro de la oferta académica de TECH. Con base en esto, el objetivo de esta titulación es servirle de guía al especialista en su proceso de actualización de conceptos y ampliación de conocimientos. Durante 6 semanas se realizará un recorrido por los aspectos generales relacionados con la Fibrilación Auricular y se procederá a profundizar en los conceptos más importantes y las particularidades de cada apartado.





No dejes pasar la oportunidad que estabas esperando. Con TECH alcanzar tus objetivos académicos no es difícil. Contarás con las herramientas necesarias para superarte día a día"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos generales, así como los aspectos más innovadores de los procesos cardiológicos que suponen un trastorno del ritmo cardíaco
- Profundizar el manejo clínico y las indicaciones de los diferentes procedimientos que se realizan para el diagnóstico y tratamiento de estas afecciones cardíacas
- Profundizar en el diagnóstico y tratamiento de las arritmias basada tanto en los aspectos clínicos y electrocardiográficos, como en las técnicas invasivas y los estudios electrofisiológicos
- Ampliar el conocimiento en el funcionamiento, seguimiento y técnica de implante de los principales dispositivos implantables utilizados para el tratamiento de las arritmias
- Profundizar en los problemas en el trastorno del ritmo cardíaco que pueden surgir en todo el espectro de pacientes
- Alcanzar un dominio de los problemas del trastorno del ritmo presentes en los distintos escenarios a los que se enfrenta el cardiólogo en su práctica clínica habitual





Objetivos específicos

- Repasar la importancia de la Fibrilación Auricular: epidemiología e impacto socioeconómico
- Revisar los aspectos clínicos principales y la aproximación diagnóstica inicial
- Actualizarse de forma detallada en el manejo completo de la Fibrilación Auricular, comenzando por la prevención de la tromboembolia y siguiendo por la estrategia de manejo clínico
- Profundizar en la técnica de ablación de la Fibrilación Auricular: indicación, evidencia, técnica y resultados esperables. Revisar el futuro de esta técnica
- Repasar las particularidades de la FA en otros contextos específicos y el tratamiento anticoagulante en el paciente con cardiopatía isquémica

Profundizar en la Fibrilación Auricular reforzará tus conocimientos y aportará prestigio a tu carrera como especialista en Cardiología"

03

Dirección del curso

Tanto la dirección como el cuadro docente de este Diplomado ha sido seleccionado en base a tres criterios: experiencia demostrable en el sector, alta capacidades comunicativas y pedagógicas y referencias de otros especialistas expertos en Cardiología. Es por eso que presentamos un grupo de profesionales altamente cualificado que aportan a esta titulación más calidad y prestigio. Estarán disponibles para resolver cualquier duda que se plantee durante la capacitación y prestarán su atención al egresado siempre que sea necesario.





Con un equipo docente como el que ofrece TECH la calidad está garantizada. Su experiencia en el sector de la Cardiología convierte esta titulación en una oportunidad para actualizarte de la mano de profesionales y expertos"

Dirección



Dr. Jiménez Sánchez, Diego

- Médico especialista adjunto de Cardiología en el Hospital Universitario El Escorial
- Médico especialista adjunto en la Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Fellowship en electrofisiología en Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Magíster Universitario en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica en la Universidad San Pablo CEU



Dr. Vázquez López-Ibor, Jorge

- Médico Especialista adjunto de Cardiología en el Hospital Universitario El Escorial
- Médico Especialista adjunto de Cardiología en la Unidad de Insuficiencia cardíaca del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Máster teórico-práctico en Insuficiencia Cardíaca Crítica y Avanzada (MICCA) en el Hospital Gregorio Marañón
- Formación teórico-práctica en Investigación Cardiovascular en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
- Fellowship en Insuficiencia cardíaca avanzada, Trasplante Cardíaco e Hipertensión Pulmonar en el Hospital Universitario Puerta de Hierro



Dr. Castro Urda, Víctor

- Médico Especialista Adjunto en la Unidad de Arritmias del servicio de Cardiología del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Estancia formativa en el Servicio de Electrofisiología y Cardiología del Hospital UZ Brussel, Bélgica
- Magíster en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica en la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dr. Sánchez García, Manuel

- Médico Especialista de Área en la Unidad de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca del Servicio de Cardiología del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Fellowship en electrofisiología y Arritmias en Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Magister Universitario en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica en la Universidad San Pablo CEU

04

Estructura y contenido

TECH ha diseñado el contenido y la estructura de este Diplomado en base a la información más completa y actualizada del momento sobre Fibrilación Auricular. Detrás de cada temario hay un proceso de búsqueda y contraste exhaustivo por parte del equipo docente, el cual, en su compromiso por ofrecer la mejor titulación, ha creado un programa de calidad, con contenidos teóricos a la vanguardia y con casos clínicos reales extraídos de sus propias consultas.





No te hará falta memorizar. Con la metodología de relearning interiorizarás los conceptos de una manera gradual y natural"

Módulo 1. Fibrilación Auricular

1.1. Importancia de la Fibrilación Auricular
- 1.1.1. Epidemiología de la Fibrilación Auricular
- 1.1.2. Impacto socioeconómico de la Fibrilación Auricular

1.2. Fibrilación Auricular en la clínica
- 1.2.1. Presentación clínica y sintomatología
- 1.2.2. Estudio diagnóstico inicial

1.3. Valoración del riesgo Tromboembólico y Hemorrágico
- 1.3.1. Tratamiento anticoagulante. Evidencia clínica
- 1.3.2. Anticoagulantes de acción directa
- 1.3.3. Antagonistas vitamina K
- 1.3.4. Cierre de Orejuela

1.4. Manejo clínico de la Fibrilación Auricular
- 1.4.1. Estrategia de control de frecuencia
- 1.4.2. Estrategia de control de ritmo

1.5. Ablación de Fibrilación Auricular
- 1.5.1. Indicaciones
- 1.5.2. Evidencia de eficacia

1.6. Ablación de Fibrilación Auricular
- 1.6.1. Técnicas de ablación de FA
- 1.6.2. Resultados de ablación de FA
- 1.6.3. Posibles complicaciones de la ablación de FA

1.7. Seguimiento tras ablación de Fibrilación Auricular

1.8. Perspectivas de futuro en la ablación de Fibrilación Auricular

1.9. FA en contextos específicos: postoperatorio, hemorragia intracraneal, embarazo, deportistas

1.10. Tratamiento anticoagulante en pacientes con cardiopatía isquémica

1.11. Implicaciones y manejo de AHREs y FA subclínica





Esta titulación te aportará los conocimientos que necesitas para estar al día. Solo tendrás que decidir cuándo empiezas y cómo te vas a organizar. Nosotros nos encargamos del resto"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

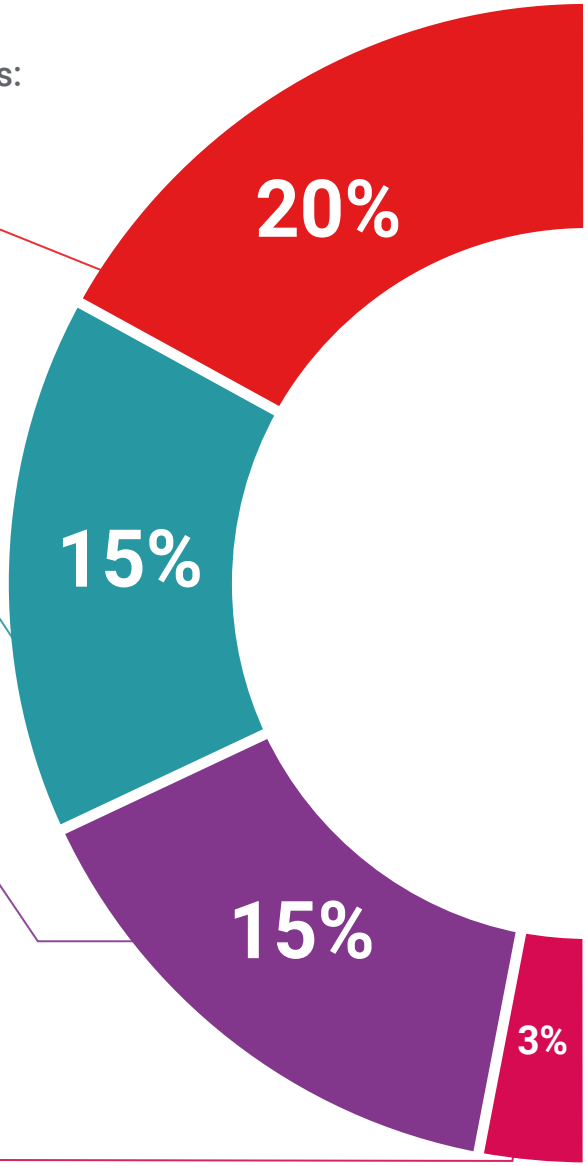
Resúmenes interactivos

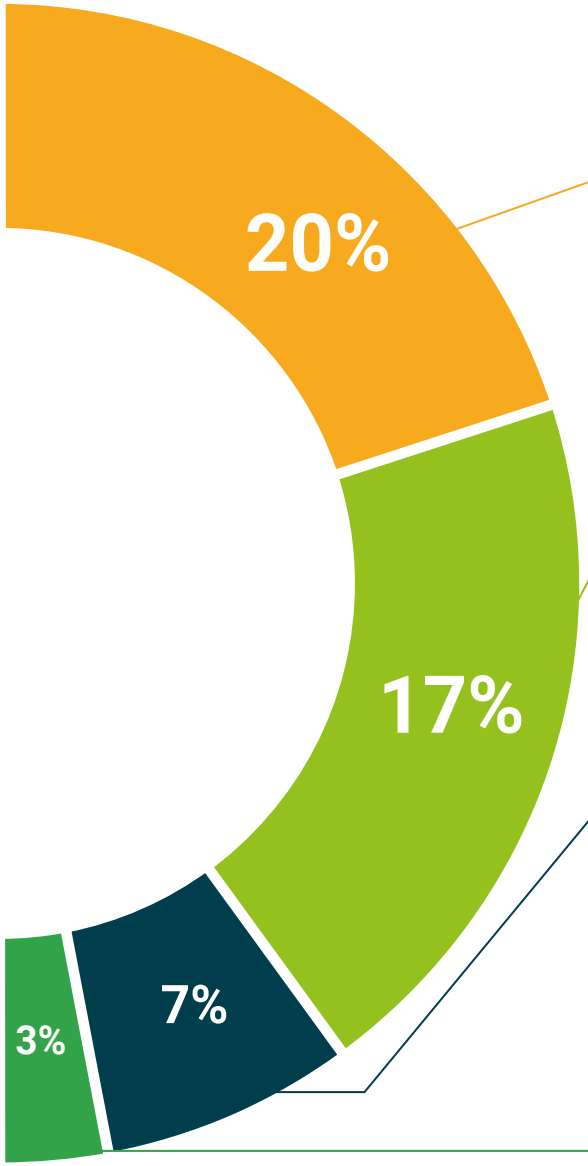
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las 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

El Diplomado en Arritmias y Fibrilación Auricular garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Arritmias y Fibrilación Auricular** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Arritmias y Fibrilación Auricular**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Arritmias y Fibrilación Auricular

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidad tecnológica

Diplomado

Arritmias y Fibrilación Auricular

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Arritmias y Fibrilación Auricular



tech universidad tecnológica