



Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)

» Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/carcinoma-diferenciado-tiroides-cdt}$

Índice

 $\begin{array}{ccc} 01 & 02 \\ & & \\ \hline Presentación & Objetivos \\ & & \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \end{array}$

pág. 12

Dirección del curso

Estructura y contenido

pág. 20

Metodología de estudio

06

Titulación

pág. 24





tech 06 | Presentación

A pesar de tener una mortalidad relativamente baja si se atajan a tiempo, los carcinomas diferenciados de tiroides son tan frecuentes que se hacen de obligado conocimiento para todos los profesionales oncológicos. Siendo un tipo de cáncer endocrino común, conocer al detalle cómo hay que abordarlo le permitirá al facultativo aumentar su desempeño laboral y, por ende, elevar su prestigio médico.

Sabiendo que es una cuestión relevante para muchos profesionales oncólogos, TECH ha reunido a un equipo de los mejores expertos en endocrinología para que vuelquen en todo el material didáctico sus mejores conocimientos y experiencia profesional en el tratamiento de carcinomas diferenciados de tiroides.

Gracias a esto, el alumno está accediendo a un programa que no solo le instruye en una de las áreas de trabajo más comunes de la oncología endocrina, sino que le proporciona la visión práctica y contextual necesaria para poder mejorar su metodología de trabajo incluso antes de finalizar la titulación.

Un programa que cuenta con la flexibilidad necesaria para que el alumno pueda compaginarlo con sus otras responsabilidades personales y profesionales. Gracias a su naturaleza online, se han eliminado la necesidad de asistir a clases y los horarios prefijados, pudiendo el alumno descargar y estudiar la totalidad del temario desde el primer día de enseñanza.

Al mismo tiempo, este programa cuenta con un prestigioso experto internacional que, a modo de Director Invitado, tendrá a su cargo el desarrollo de una exhaustiva *Masterclass*. A través de esta, el alumnado se pondrá al día sobre las innovaciones más importantes en el ámbito de la Endocrinología y el abordaje de los Tumores de Tiroides.

Este **Diplomado en Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Endocrina
- 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



Con la Masterclass impartida por el Director Invitado Internacional de esta titulación, conseguirás actualizar tus competencias médico-endocrinas del modo más holístico y exhaustivo"



No dejes pasar esta oportunidad e inscríbete hoy mismo para empezar a mejorar tus habilidades de tratamiento del CDT y liderazgo oncológico"

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.

Los conocimientos más recientes acerca del carcinoma diferenciado de tiroides los encontrarás aquí, en este Diplomado.

Este Diplomado te abrirá las puertas hacia un futuro médico mejor, dándole un plus de enfoque y profesionalidad a tu currículo.





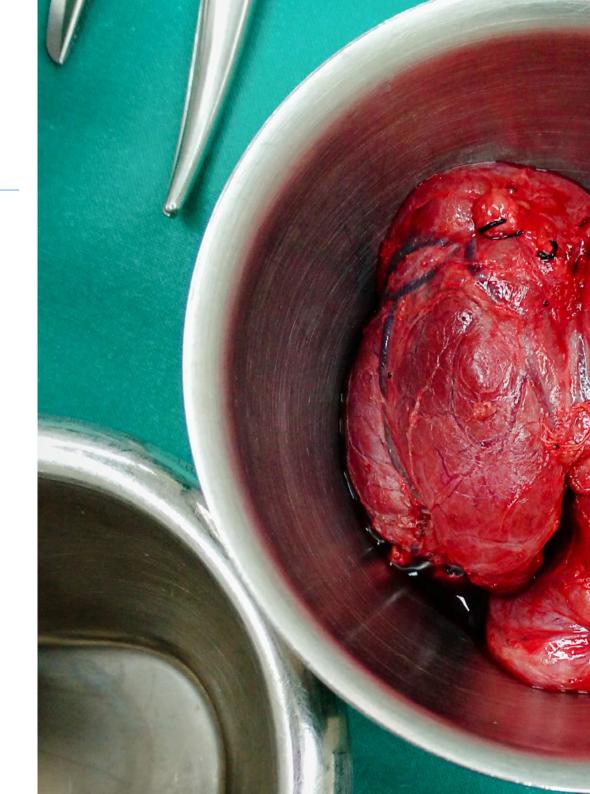


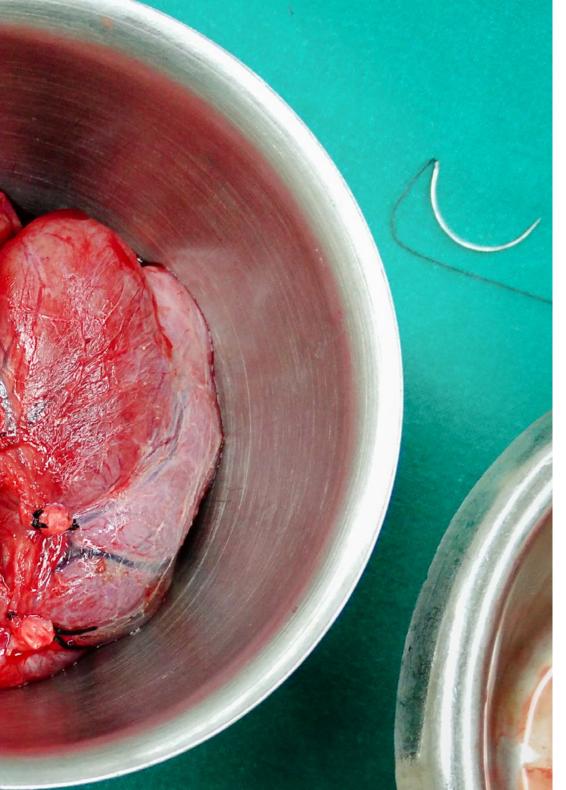
tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Profundizar en el Conocimiento, Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Conseguir una Actualización en los aspectos más novedosos del diagnóstico y tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Avanzar en el Abordaje Multidisciplinar imprescindible en el Manejo de la Patología Oncológica Endocrina







Objetivos específicos

- Actualización en el conocimiento de la patogénesis del CDT
- Progresar en el conocimiento del diagnóstico y las indicaciones del tratamiento
- Avanzar en el conocimiento de las terapias diana en el CDT avanzado no resecable
- Profundizar en la importancia del abordaje multidisciplinar



No estás tan lejos de convertirte en un reputado oncólogo endocrino. Este Diplomado te dará el empujón que necesitas"





Director Invitado Internacional

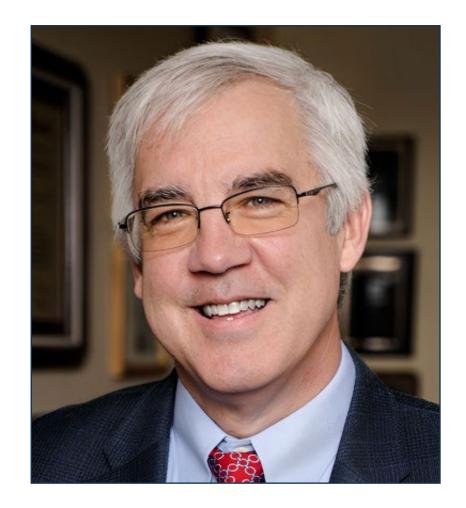
El doctor R. Michael Tuttle ha desarrollado, por más de 3 décadas, una exitosa carrera en la rama médica de la Endocrinología. Gracias a sus excepcionales competencias, este experto ha sido galardonado con numerosos reconocimientos internacionales. Así, ha recibido el premio Lewis Braverman Lectureship de la Asociación Americana de la Tiroides y el Premio Knoll al Mentor Farmacéutico de la Sociedad Endocrina.

Asimismo, este especialista ha desempeñado su actividad asistencial reciente como **Director Clínico del Servicio de Endocrinología** del **Hospital Memorial Sloan Kettering**. A su vez, es un colaborador académico permanente de la Facultad de Medicina de la **Universidad de Cornell en Nueva York**.

Además, el doctor Tuttle se ha distinguido en el plano clínico-investigativo. Específicamente, ha profundizado en el estudio de Cáncer de Tiroides y su trabajo en este campo ha cambiado el paradigma en cuanto a los tratamientos diferenciados (CTD) de esta enfermedad. Antes de sus innovaciones terapéuticas, todos los pacientes eran tratados con Tiroidectomía total y Yodo radiactivo (RAI). Sin embargo, este experto fue uno de los pioneros en utilizar la Tiroglobulina sérica (Tg) como indicador del DTC residual.

Así, ha dirigido estudios internacionales que demostraron la eficacia de la Tirotropina recombinante (rhTSH) para determinar la Tg estimulada por TSH. Ello también condujo a la estratificación de los pacientes en categorías de riesgo y redujo el número de radiaciones ionizantes. Junto con sus análisis moleculares, su trabajo clínico ha abierto un nuevo escenario para las terapias con inhibidores de la multicinasa (TKI) para el DTC resistente a la radioyodoterapia.

Por otro lado, ha sido consultor del **Centro de Control de Enfermedades para la Exposición** a la Radiación de los Pueblos en las Islas Marshall, el **Proyecto Hanford Downwinder**, y asesor de la Academia Nacional de Ciencias para Poblaciones Expuestas a la Radiación.



Dr. Tuttle, R. Michael

- Director de Endocrinología del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, Estados Unidos
- Facultativo especialista en Cáncer de Tiroides y Radioyodoterapia
- Asesor académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Cornell de Nueva York
- Beca de investigación en el Centro Médico del Ejército Madigan
- Residencia en Endocrinología Médica en el Centro Médico del Ejército Dwight David Eisenhower
- Doctor en Medicina por la Universidad de Louisville
- Grado en Biología por la Universidad del Norte de Kentucky
- Miembro: Sociedad de Endocrinología, Asociación Americana de Tiroides, Asociación Americana de Cirujanos Endocrinos y Asociación Americana de Endocrinólogos Clínicos



Dirección



Dra. Álvarez Escola, María Cristina

- Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Comité de Tumores Hipofisarios y de la Región Selar en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinadora del Grupo de Neuroendocrinología en el Congreso (SENDIMAD)
- Miembro Vocal de la Comisión Nacional de Endocrinología y Nutrición en el Ministerio de Salud
- Doctora en Medicina y Cirugía de la Universidad de Alcalá (UAH)



Dr. Fernández Martínez, Alberto

- Médico Adjunto Especialista en consulta de Endocrinología General. Hospital Universitario de Móstoles
- Médico Adjunto Especialista en Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina. Universidad de Barcelona
- Posgrado en Neuroendocrinología. Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism (OCDEM)
- Ayudante de Equipo de Endocrinólogos responsable de actividades educativas para pacientes Diabéticos. Asociación para la Diabetes de Gran Canaria (Adigran)
- Monitor Colaborador de actividades de educación para la salud en pacientes Diabéticos



Dra. Blanco Carrera, Concepción

- Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Consulta Monográfica Patología Hipofisaria en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Consulta Monográfica Cáncer de Tiroides en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Consulta Multidisciplinar Endocrinología/Oncología y Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos y Cáncer de Tiroides Avanzado en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Coordinadora Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Tutora de Médicos Residentes de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Príncipe de Asturias
- Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Área III de Atención Especializada
- Médico Especialista en el Servicio de Endocrinología en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- Profesora Asociada en Ciencias de la Salud en la Universidad Alcalá
- Grado en Medicina, Patología General del Centro Universitario de la Defensa de Madrid
- Doctora en Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Endocrinología y Nutrición Mediante Formación Médico Interno Residente en el Hospital Universitario Puesta de Hierro Majadahona
- Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
- Miembro: Comisión de Tumores en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Coordinadora del Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Príncipe de Asturias, Secretaría del Área de Conocimiento de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Coordinadora del Grupo de Trabajo de Cáncer de Tiroides de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD), Coordinadora del Grupo de Trabajo de Neuroendocrinología de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid, Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

tech 18 | Dirección del curso

Profesores

Dr. Riesco Eizaguirre, Garcilaso

- Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Móstoles
- Médico en el Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Móstoles
- Investigador sobre Cáncer Refractario de Tiroides
- Autor de numerosas publicaciones científicas
- Ponente habitual en Congresos de Endocrinología y Nutrición
- Miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols







Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria"

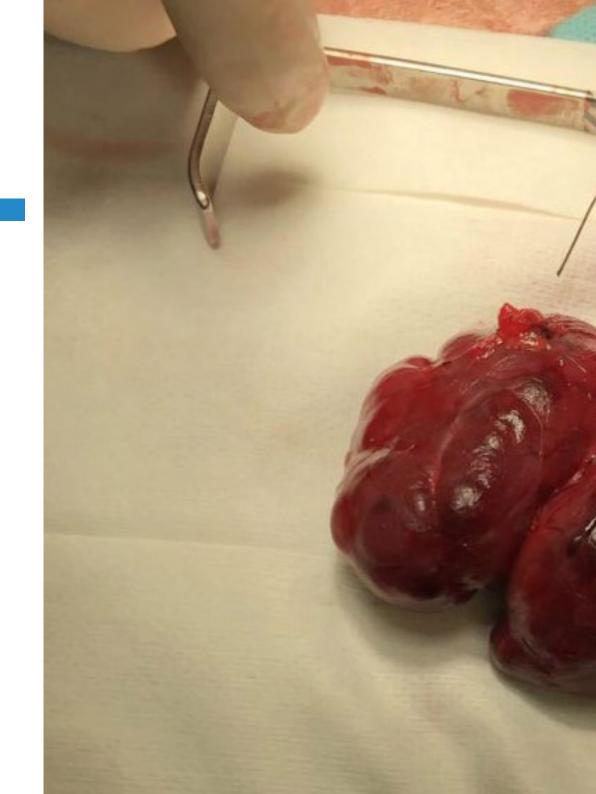




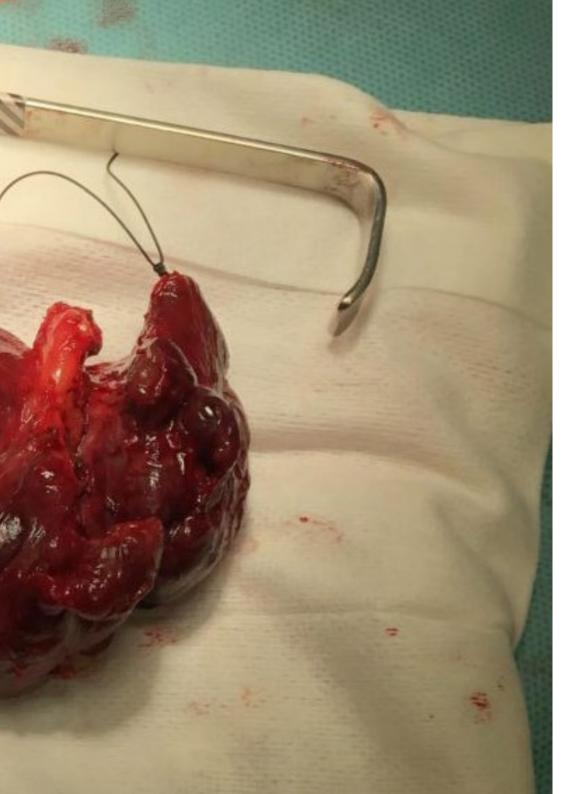
tech 22 | Estructura y contenido

Módulo 1. Carcinoma diferenciado de Tiroides (CDT)

- 1.1. Aspectos moleculares del Carcinoma Diferenciado de Tiroides. Implicaciones clínicas
- 1.2. Anatomía Patológica del Carcinoma de Tiroides. Clasificación
- 1.3. Neoplasia folicular con cambios similares al papilar (NIFTP)
- 1.4. Microcarcinoma papilar
 - 1.4.1. ¿Es posible realizar solo vigilancia?
 - 1.4.2. ¿Cuándo tratar?
 - 1.4.3. ¿Cómo tratar?
- 1.5. Estadiaje inicial. 8ª Clasificación. Diferencias con la 7ª Clasificación
- 1.6. Tratamiento quirúrgico
 - 1.6.1. Tratamiento quirúrgico inicial
 - 1.6.2. Tratamiento de la recidiva
- 1.7. Tratamiento con radioyodo
 - 1.7.1. ¿Cuándo tratar?
 - 1.7.2. Dosis de tratamiento
 - 1.7.3. Refractariedad a radioyodo
- 1.8. Seguimiento. Estadificación dinámica de riesgo
- 1.9. Tratamiento del CDT avanzado no resecable
- 1.10. Importancia del Comité de Tumores y de las Asociaciones de Pacientes
 - 1.10.1. Abordaje multidisciplinar
 - 1.10.2. Papel de las Asociaciones de pacientes. AECAT









Gracias al enfoque práctico de todo este Diplomado, tendrás a tu disposición todas las herramientas necesarias para diagnosticar, tratar y realizar un buen seguimiento de los CDT"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.









Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 28 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- **4.** La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. 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

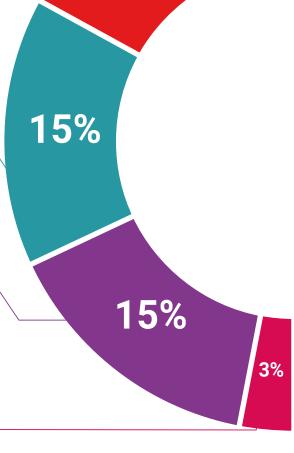
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.



Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.









tech 36 | Titulación

Este **Diplomado en Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: Diplomado en Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. _____ con documento de identificación _____ ha superad con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)

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

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

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



ste título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada p

digo único TECH: AFWOR23S techtitute.com/t

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



Diplomado

Carcinoma Diferenciado de Tiroides (CDT)

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

