Experto Universitario
Oncología Nuclear

tech universidad

tech universidad

Experto Universitario

Oncología Nuclear

- 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-oncologia-nuclear**

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 enfermedades oncológicas son patologías muy complejas que requieren tratamientos innovadores para dar las mejores soluciones a los pacientes. La medicina nuclear ofrece precisos procedimientos de diagnóstico de diferentes tipos de cáncer que, mediante otros medios, serían indetectables o muy difíciles de tratar. Por esa razón, especializarse en esta materia puede suponer un gran avance profesional, puesto que adquirir estos conocimientos puede ayudar a los médicos a ofrecer las mejores técnicas a sus pacientes, al tiempo que logran un avance profesional significativo gracias a sus nuevas competencias

Matricúlate ya y comienza a ofrecer a tus pacientes los mejores tratamientos de la medicina Nuclear aplicada a la Oncología"

La Oncología es un ámbito complejo a nivel sanitario y social. Es un área que incluye patologías muy dañinas para la salud y para las cuales, en ocasiones, no hay tratamientos adecuados. Por esa razón, es importante que se continúen desarrollando técnicas y procedimientos que puedan dar respuesta a este tipo de enfermedades.En ese contexto, la medicina nuclear es un campo científico innovador que ha ido desarrollándose en las últimas décadas hasta convertirse en uno de los más importantes y prometedores para tratar patologías como las oncológicas. Por esa razón, este Experto Universitario en Oncología Nuclear ofrece a sus alumnos profundización en la materia mediante la cual los médicos que la cursen puedan convertirse en reconocidos especialistas en este ámbito.

Para lograrlo, esta titulación ofrece contenidos especializados en cuestiones como la cirugía radioguiada, las técnicas de diagnóstico por imagen como PET/TC y PET/RM o la terapia dirigida con radioligandos. Con estos nuevos conocimientos los profesionales de la medicina que realicen este programa estarán en posición de mejorar sus carreras profesionales, disfrutando de numerosas opciones para acceder a los servicios de medicina nuclear de las mejores clínicas del país.

Este **Experto Universitario en Oncología Nuclear** 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 y medicina nuclear
- 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

Realiza precisos diagnósticos de enfermedades oncológicas gracias a este Experto Universitario”

Cuando finalices esta titulación podrás dirigir el servicio de medicina Nuclear de un prestigioso hospital de tu país”

Aplica las mejores técnicas de la medicina Nuclear para tratar con gran eficacia a pacientes oncológicos.

No esperes más: matricúlate ya y conviértete en un gran especialista en Oncología Nuclear.

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.

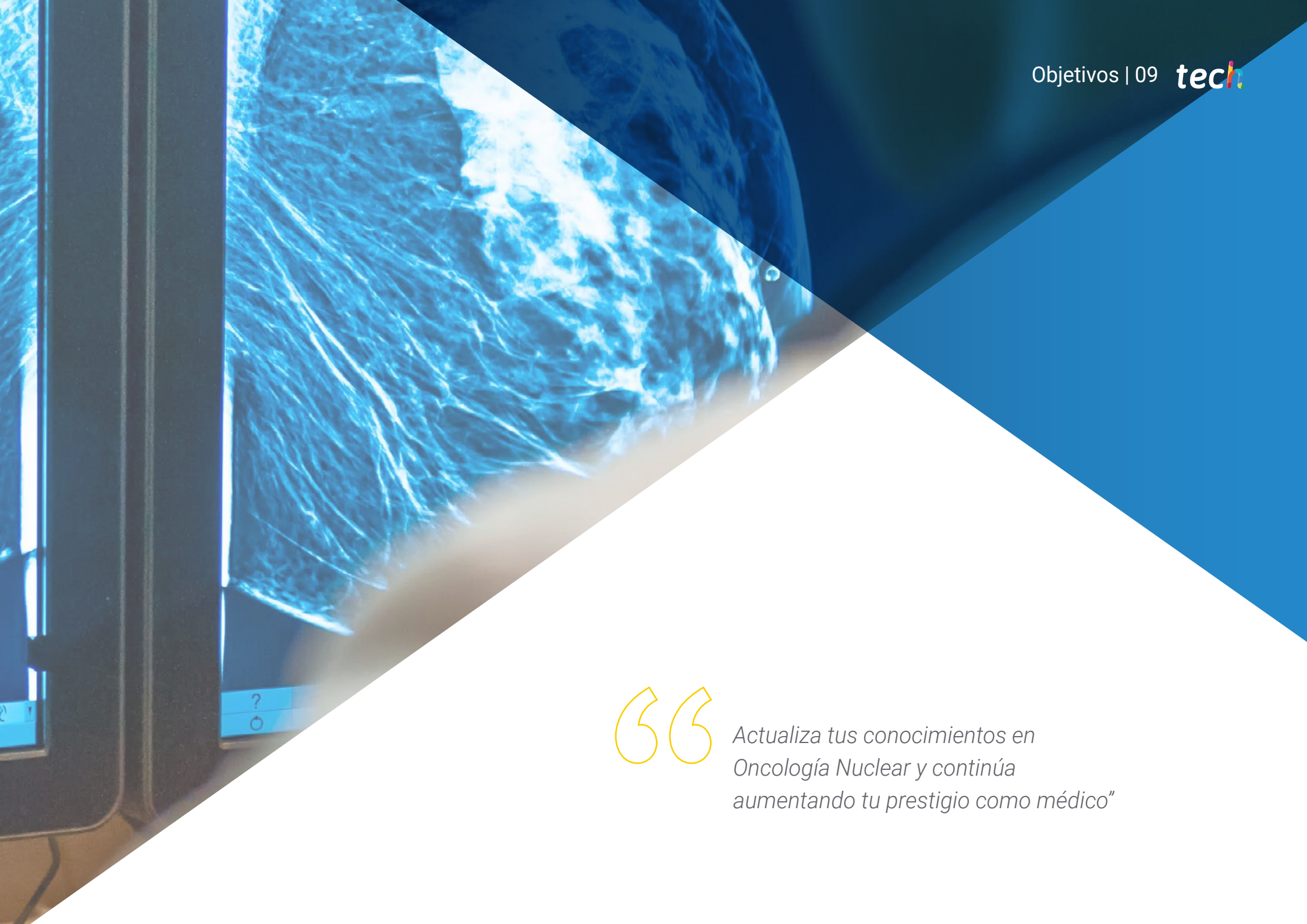
Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

Este Experto Universitario en Oncología Nuclear tiene como principal objetivo ofrecer a sus alumnos las mejores herramientas de esta área para que puedan aplicar en sus carreras innovadores tratamientos y métodos de diagnóstico en patologías oncológicas. De esta forma, obtendrán un avance significativo a nivel profesional gracias a sus nuevas competencias en el área de la medicina nuclear aplicada a pacientes de cáncer, alcanzando, de paso, un gran prestigio social por sus aportaciones en este campo de salud tan delicado y complejo.

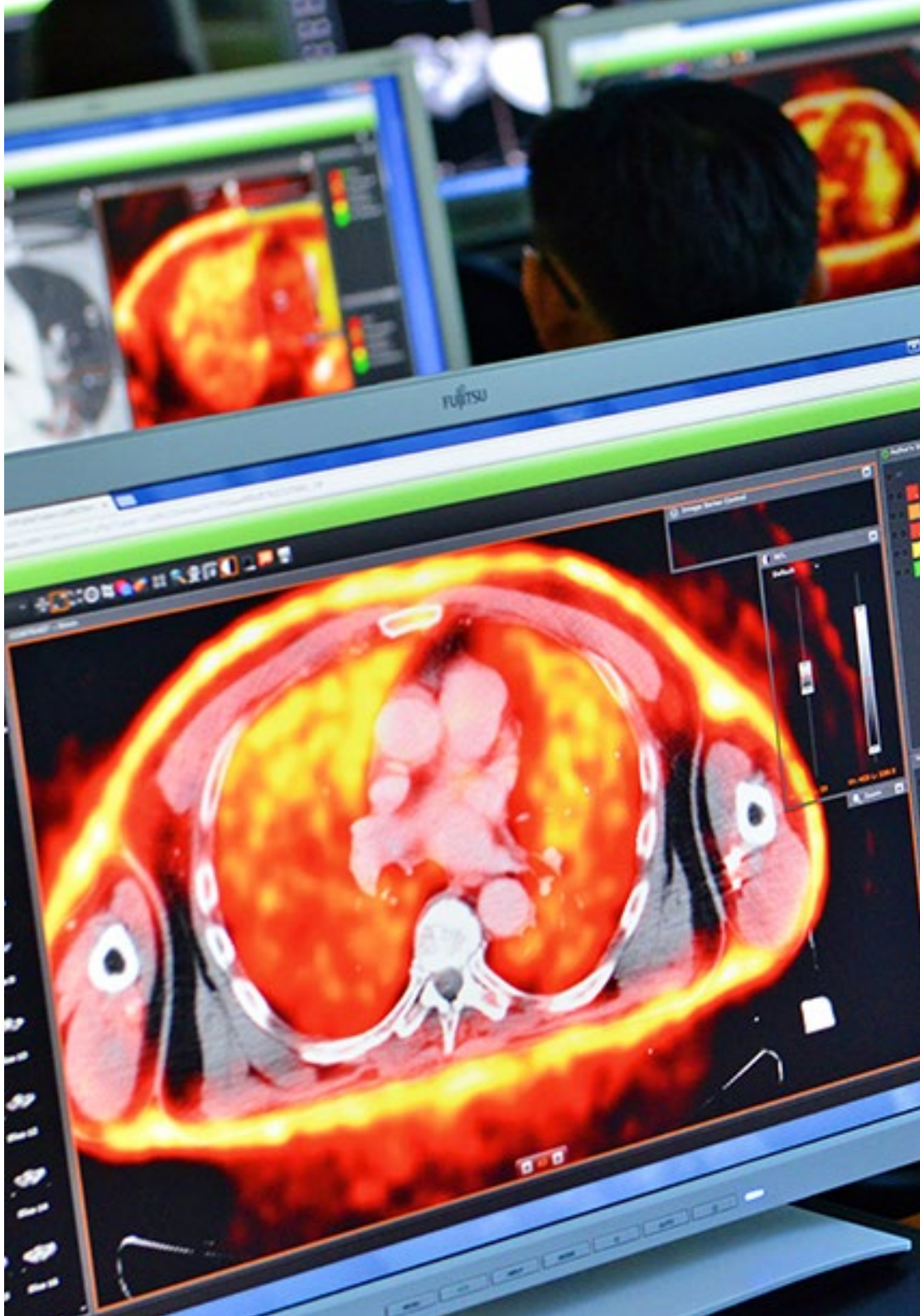


Actualiza tus conocimientos en Oncología Nuclear y continúa aumentando tu prestigio como médico"

Objetivos generales

- Actualizar al especialista en medicina Nuclear
- Realizar e interpretar pruebas funcionales de forma integrada y secuencial
- Conseguir una orientación diagnóstica de los pacientes
- Colaborar a la decisión de la mejor estrategia terapéutica, incluidas la terapia radiometabólica, para cada paciente
- Aplicar criterios clínicos y bioquímicos para el diagnóstico de infecciones e inflamaciones
- Entender las particularidades de la medicina Nuclear aplicada al paciente pediátrico
- Conocer las nuevas terapias de la medicina Nuclear

Tus metas profesionales estarán mucho más cerca gracias a este Experto Universitario"



Objetivos específicos

Módulo 1. Cirugía radioguiada

- Establecer los protocolos de realización de las técnicas, así como indicación de la misma y modificaciones en el manejo del paciente en las diferentes localizaciones

Módulo 2. PET/TC- PET/RM en las guías clínicas oncológicas

- Ahondar en el papel de los estudios PET/TC en los tumores de mayor incidencia
- Saber su impacto en el diagnóstico y estadificación y en la valoración de la respuesta y seguimiento
- Analizar el posicionamiento de las diferentes sociedades científicas en las respectivas guías clínicas

Módulo 3. Terapia dirigida con radioligandos

- Presentar en cada una de las diferentes patologías en las que se utiliza los protocolos diagnósticos, selección de pacientes, protocolos terapéuticos, cuidados del paciente tratado con terapia metabólica, respuestas obtenidas, efectos secundarios, su posicionamiento frente a las otras terapias y posibles líneas de investigación

03

Dirección del curso

Este Experto Universitario en Oncología Nuclear está impartido por un cuadro docente de alto nivel que será capaz enseñar a sus alumnos las últimas innovaciones en esta área, de forma que estos puedan ponerlas en práctica en sus ámbitos profesionales. Así, este profesorado cuenta con una larga trayectoria en el campo de la medicina nuclear aplicada a la Oncología, por lo que los estudiantes serán capaces de actualizar sus conocimientos y convertirse en grandes especialistas en la materia.

Grandes expertos en Oncología Nuclear te transmiten todas las claves de la materia para que las puedas aplicar en tu ámbito profesional”

Director Invitado Internacional

La prominente carrera del Doctor Stefano Fanti ha estado dedicada por completo a la **Medicina Nuclear**. Por casi 3 décadas ha estado vinculado profesionalmente a la **Unidad PET** en el **Policlínico S. Orsola**. Su exhaustiva gestión como **Director Médico** de ese servicio hospitalario permitió un crecimiento exponencial del mismo, tanto sus instalaciones como equipamientos. Así, en los últimos años la institución ha llegado a realizar más de **12.000 exámenes de radiodiagnóstico**, convirtiéndose en una de las **más activas** de **Europa**.

A partir de esos resultados, el experto fue seleccionado para **reorganizar** las **funciones** de todos los **centros metropolitanos** con herramientas de Medicina Nuclear en la región de Bolonia, Italia. Tras esta intensiva tarea profesional, ha ocupado el cargo de **Referente de la División** del **Hospital Maggiore**. Asimismo, todavía al frente de la Unidad PET, el Doctor Fanti ha coordinado varias solicitudes de subvenciones para este centro, llegando a recibir importantes fondos de instituciones nacionales como el **Ministerio de Universidades** italiano y la **Agencia Regional de Salud**, Ministerio de Universidades.

Por otro lado, este especialista ha participado en muchos proyectos de investigación sobre la aplicación clínica de las **tecnologías PET** y **PET/CT** en **Oncología**. Especialmente, ha indagado en el abordaje del **Linfoma** y el **Cáncer de Próstata**. A su vez, ha integrado los equipos de muchos **ensayos clínicos** con requisitos de BCP. Además, dirige personalmente análisis experimentales en el campo de los **nuevos trazadores PET**, incluidos **C-Choline**, **F-DOPA** y **Ga-DOTA-NOC**, entre otros.

También, el Doctor Fanti es colaborador de la **Organización Internacional de la Energía Atómica (OIEA)**, participando en iniciativas como el consenso para la **introducción** de **radiofármacos para uso clínico** y otras misiones como asesor. De igual modo, figura como autor de más de 600 artículos publicados en revistas internacionales y es revisor de The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, entre otras.

Dr. Fanti, Stefano

- Director de la Escuela Especializada de Medicina Nuclear de la Universidad de Bolonia, Italia
- Director de la División de Medicina Nuclear y de la Unidad PET del Policlínico S. Orsola
- Referente de la División de Medicina Nuclear del Hospital Maggiore
- Editor Asociado de Clinical and Translational Imaging, la Revista Europea de Medicina Nuclear y de la Revista Española de Medicina Nuclear
- Revisor de The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, European Urology, The European Journal of Hematology, Clinical Cancer Research y otras revistas internacionales
- Asesor de la Organización Internacional de la Energía Atómica (OIEA)
- Miembro de: Asociación Europea de Medicina Nuclear

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

Dirección

Dra. Mitjavila, Mercedes

- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid
- Jefe de Proyecto de la Unidad de Medicina Nuclear en el Departamento de Diagnóstico por Imagen del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Jefe de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Concurso oposición BOCM
- Licenciado en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- MIR en Especialista en Medicina Nuclear por el sistema MIR
- Doctor en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Ramón y Cajal
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario de Getafe

Profesores

Dra. Goñi Gironés, Elena

- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Miembro Unidad de Mama y de melanoma del Complejo Hospitalario de Navarra-CHN
- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Cristina de Badajoz
- Miembro del Comité de Garantía de Calidad de Medicina Nuclear del CHN
- Licenciado Medicina y Cirugía
- Doctor por la Universidad Pública de Navarra
- Especialista Medicina Nuclear
- Supervisor de Instalaciones radiactivas

Dr. Mucientes, Jorge

- Médico Especialista de Área de Medicina Nuclear en Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Tutor de Residentes de Medicina Nuclear en Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Coordinador de Calidad del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario, Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Alcalá
- Doctor en Medicina cum laude Universidad Complutense de Madrid

Dr. Cardona, Jorge

- Facultativo especialista de área (FEA) en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario. Responsable de las áreas de Endocrinología, tratamientos metabólicos, cirugía radioguiada, PET-CT en endocrinología (FDG, DOPA) y PET/CT en cáncer de próstata (Colina y PSMA)
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid
- Diploma de Estudios Avanzados en la Universidad Complutense de Madrid, obtenido con el trabajo "Uso de la gammacámara portátil intraoperatoria en el centinela de mama"
- Doctor en Medicina. Tesis doctoral en el Departamento de Radiología y Medicina Física de la Universidad Complutense de Madrid
- Profesor del módulo de Medicina Nuclear del Centro de Formación Profesional Específica Puerta de Hierro
- Coordinador del Curso "Sesiones clínicas Medicina Nuclear" en el Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario en Oncología Nuclear han sido creados por grandes especialistas en medicina Nuclear y en Oncología. Gracias a esto, los alumnos que lo cursen podrán disfrutar del temario más innovador y actualizado y podrán, también, profundizar en cuestiones como la cirugía radioguiada, los métodos de diagnóstico por imagen PET/TC y PET/RM y la terapia dirigida con radioligandos. Estos conocimientos convertirán a los médicos que los obtengan en auténticos expertos en Oncología Nuclear.

Los contenidos más actualizados en Oncología Nuclear están aquí”

Módulo 1. Cirugía radioguiada

1.1. Biopsia Selectiva Ganglio Centinela (BSGC)
- 1.1.1. Detección con radiofármacos y técnicas combinadas
  - 1.1.1.1. Radiocoloides, colorantes
  - 1.1.1.2. BSGC Cáncer de mama
- 1.1.2. Estadificación inicial
- 1.1.3. En neoadyuvancia

1.2. BSGC Tumores ginecológicos
- 1.2.1. Vulva
- 1.2.2. Cervix
- 1.2.3. Endometrio
- 1.2.4. Ovario

1.3. BSGC Cáncer de piel
- 1.3.1. Melanoma
- 1.3.2. No melanoma

1.4. BSGC Tumores de Cabeza y cuello
- 1.4.1. Cáncer de tiroides
- 1.4.2. Cavidad oral

1.5. BSGC Tumores gastrointestinales
- 1.5.1. Cáncer de esófago
- 1.5.2. Cáncer estómago
- 1.5.3. Carcinoma colorrectal

1.6. BSGC Cánceres urológicos
- 1.6.1. Pene
- 1.6.2. Próstata

1.7. Técnica combinada de BSGC y localización de lesión oculta (SNOLL)
- 1.7.1. Mama
- 1.7.2. Otras localizaciones

1.8. ROLL
- 1.8.1. Radiofármacos 99mTc, semillas 125-I
- 1.8.2. Indicaciones: patología tumoral y otras aplicaciones

1.9. Cirugía radioguiada en hiperparatiroidismo primario
- 1.9.1. Indicaciones
- 1.9.2. Protocolos en función del radiofármaco

Módulo 2. PET/TC - PET/RM en las guías clínicas oncológicas

2.1. Medicina Nuclear en los diferentes tumores
- 2.1.1. Estadificación y pronóstico
- 2.1.2. Respuesta al tratamiento
- 2.1.3. Seguimiento y diagnóstico de la recidiva

2.2. Linfomas
- 2.2.1. Linfoma de Hodking
- 2.2.2. Linfoma B difuso de célula grande
- 2.2.3. Otros linfomas

2.3. Cáncer de mama
- 2.3.1. Estadificación inicial
- 2.3.2. Respuesta a la neoadyuvancia
- 2.3.3. Seguimiento

2.4. Tumores ginecológicos
- 2.4.1. Vagina cérvix: estadificación, respuesta al tratamiento y seguimiento
- 2.4.2. Endometrio: estadificación, respuesta al tratamiento y seguimiento
- 2.4.3. Ovario: estadificación, respuesta al tratamiento y seguimiento

2.5. Cáncer de pulmón
- 2.5.1. Carcinoma de pulmón de no célula pequeña
- 2.5.2. Carcinoma de pulmón de célula pequeña
- 2.5.3. Valoración de la respuesta: radioterapia, inmunoterapia

2.6. Tumores digestivos
- 2.6.1. Esófago-gástrico
- 2.6.2. Colorrectal
- 2.6.3. Páncreas
- 2.6.4. Hepatobiliar: hepatocarcinoma, colangiocarcinoma

2.7. Sarcomas
- 2.7.1. Óseos
- 2.7.2. Partes blandas

2.8. Urogenitales
- 2.8.1. Próstata
- 2.8.2. Renal
- 2.8.3. Vejiga
- 2.8.4. Testículo

2.9. Endocrino
- 2.9.1. Tiroides
- 2.9.2. Suprarrenales

2.10. Planificación de radioterapia
- 2.10.1. Adquisición de la exploración
- 2.10.2. Delimitación de volúmenes

Módulo 3. Terapia dirigida con radioligandos

3.1. Teragnosis
- 3.1.1. Implicaciones clínico-terapéuticas

3.2. Tiroides
- 3.2.1. Hipertiroidismo
- 3.2.2. Carcinoma diferenciado de tiroides
- 3.2.3. Bocio

3.3. Tumores neuroendocrinos, gastroenteropancreáticos y otros: péptidos radiomarcados
- 3.3.1. Indicaciones
- 3.3.2. Administración

3.4. Feocromocitoma y paragangliomas: 131I-MIBG
- 3.4.1. Indicaciones y selección de pacientes
- 3.4.2. Protocolos de administración
- 3.4.3. Resultados

3.5. Metástasis óseas
- 3.5.1. Fisiopatología de las metástasis óseas
- 3.5.2. Bases de la terapia radiometabólica
- 3.5.3. Radiofármacos utilizados: indicaciones y resultados

3.6. Radioterapia interna selectiva (SIRT): microesferas marcadas
- 3.6.1. Bases de la terapia con microesferas radiomarcadas
- 3.6.2. Dispositivos disponibles: características diferenciales
- 3.6.3. Cálculo de la actividad a administrar y valoración dosimétrica en función del dispositivo
- 3.6.4. Hepatocarcinoma: aplicación y resultados
- 3.6.5. Metástasis hepáticas: aplicación y resultados en carcinoma colorrectal, tumores neuroendocrinos y otros tumores
- 3.6.6. Aportaciones de SIRT a la cirugía hepática
- 3.6.7. Paciente potencialmente resecable
- 3.6.8. Hipertrofia del lóbulo hepática

3.7. Sinoviortesis
- 3.7.1. Bases fisiopatológicas del tratamiento
- 3.7.2. Radiofármacos utilizados
- 3.7.3. Indicaciones y experiencia clínica en las diferentes localizaciones y patologías: artritis reumatoide, otras artritis, sinovitis vellonodular
- 3.7.4. Aplicaciones en pediatría: paciente hemofílico

3.8. Cáncer de próstata metastásico: 177Lu-PSMA
- 3.8.1. Bases fisiopatológicas
- 3.8.2. Selección de pacientes
- 3.8.3. Protocolos de administración y resultados

3.9. Linfomas: radioinmunoterapia
- 3.9.1. Bases fisiopatológicas
- 3.9.2. Indicaciones
- 3.9.3. Protocolos de administración

3.10. Futuro
- 3.10.1. Búsqueda de nuevos ligandos y radioisótopos
- 3.10.2. Investigación traslacional
- 3.10.3. Líneas de investigación

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.

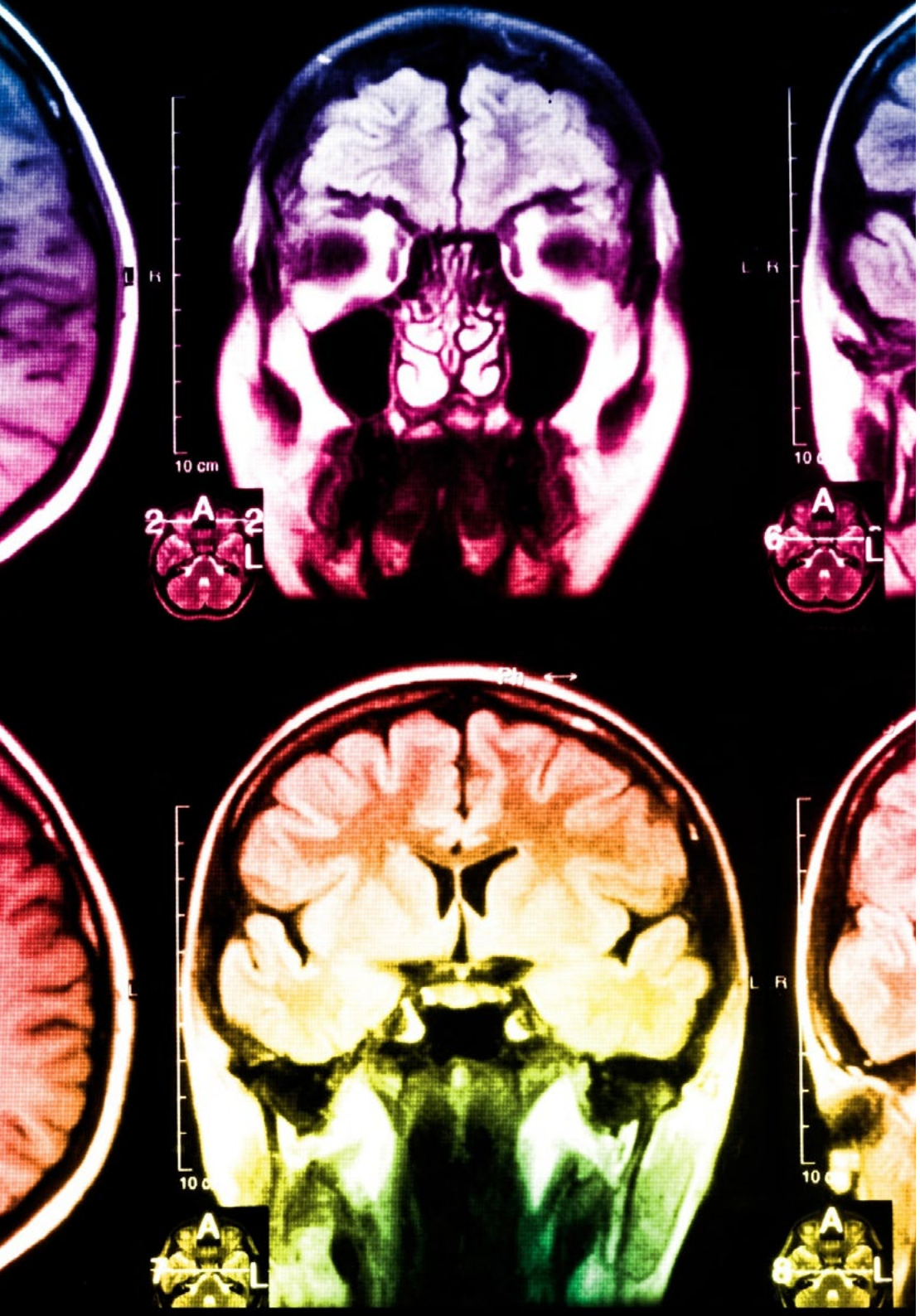
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica,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

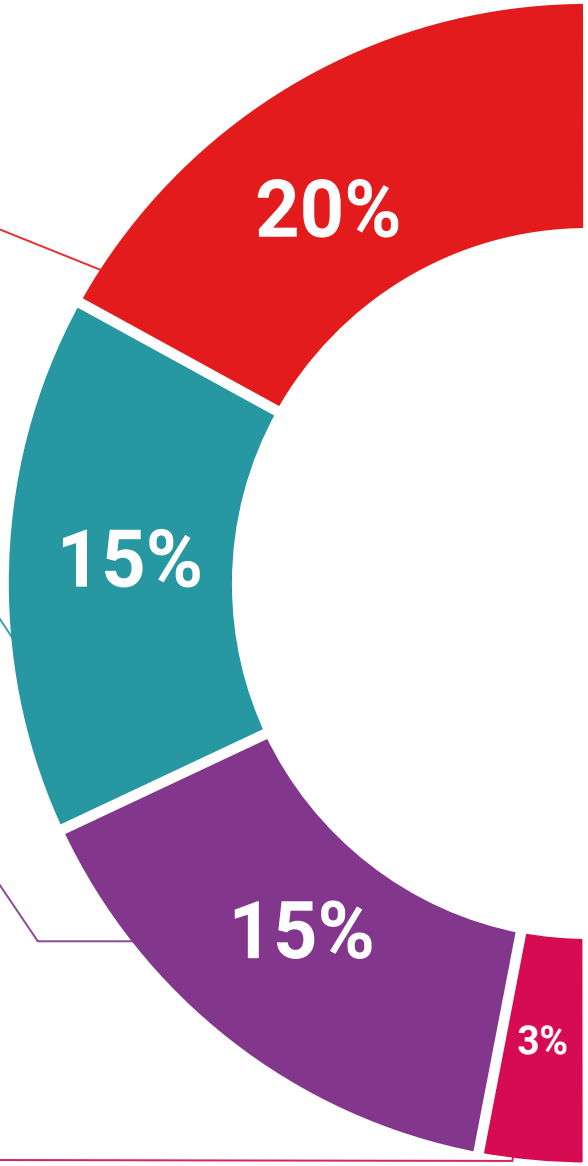
Resúmenes interactivos

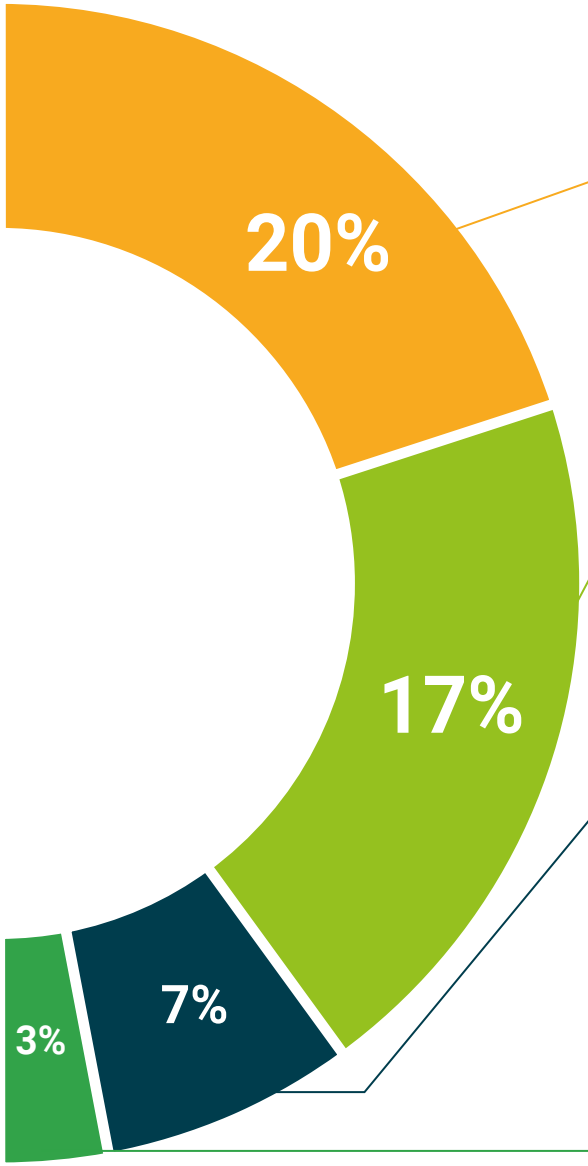
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





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

El Experto Universitario en Oncología Nuclear 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 Oncología Nuclear** 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 Oncología Nuclear**

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

Duración: **6 meses**

tech universidad

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

Experto Universitario en Oncología Nuclear

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

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 Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

Experto Universitario
Oncología Nuclear

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

Experto Universitario
Oncología Nuclear

tech universidad