Diplomado

Oncología de Precisión y Cáncer Mamario



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Oncología de Precisión y Cáncer Mamario

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-precision-cancer-mamario

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

En situaciones de no respuesta, agresividad, indiferenciación, origen desconocido, recidiva… tiende a identificarse un Cáncer por su estructura molecular, más que por su órgano de asiento o procedencia. Es una actitud que cabe suponer se extenderá al manejo general del Cáncer.

Adquiere en este Diplomado todos los conocimientos necesarios en esta área de trabajo mediante una preparación intensiva de alta calidad que te permitirá estudiar de forma totalmente compatible con tu vida profesional y personal, de la mano de un profesorado de excepcional calidad médica y docente.





Los últimos avances científicos, médicos y asistenciales en Oncología de Precisión y Cirugía Plástica y Reconstructiva, compilados en un completísimo Máster de alto rendimiento"

La especialización en patología mamaria en la actualidad se justifica, fundamentalmente, en el hecho de que la incidencia de patologías en esta área anatómica y muy especialmente el Cáncer, sigue creciendo de modo imparable en las últimas décadas. GLOBOCAN, el observatorio global del Cáncer de la OMS, nos viene avisando del fenómeno de wenstnnization como causa de un incremento significativo del cáncer mamario en países emergentes (donde acontece el 75% del cáncer mundial) con el consiguiente problema de salud y socioeconómico que esto supone.

Todos estos aspectos impulsan aún más la necesidad de un buen manejo de la Oncología de Precisión. Esta forma de abordaje será la base para un tratamiento realmente individual para un tumor, que unido al conocimiento de características específicas del paciente en cuanto a inmunidad, intolerancias farmacocinética etc. Y, finalmente, el conocimiento precoz y real de la respuesta, más allá de la conceptualidad, permitirá la real Oncología de precisión.

Este **Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos.
- Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- Novedades y avances de vanguardia en esta área
- Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- Lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

Mejora la calidad de atención de tus pacientes con esta especialización de alto rigor científico”

Los últimos avances en el área de la Oncología de Precisión y Cirugía Plástica y Reconstructiva de Mama compilados en un Diplomado de alta eficiencia preparativa, que optimizará tu esfuerzo con los mejores resultados"

Un Diplomado único que combina a la perfección la intensidad preparativa, con los conocimientos y técnicas más innovadoras del sector, con la flexibilidad que el profesional en activo necesita.

Una especialización creada para permitirte implementar los conocimientos adquiridos de forma casi inmediata, en tu práctica diaria.

El desarrollo de este Máster está centrado en la práctica de los aprendizajes teóricos propuestos. A través de los sistemas de enseñanza más eficaces, contrastados métodos importados de las universidades más prestigiosas del mundo, podrás adquirir los nuevos conocimientos de manera eminentemente práctica. De esta forma, nos empeñamos en convertir tu esfuerzo en competencias reales e inmediatas.

Nuestro sistema online es otra de las fortalezas de nuestra propuesta preparativa. Con una plataforma interactiva que cuenta con las ventajas de los desarrollos tecnológicos de última generación, ponemos a tu servicio las herramientas digitales más interactivas. De esta forma podemos ofrecerte una forma de aprendizaje totalmente adaptable a tus necesidades, para que puedas compaginar de manera perfecta, esta especialización con tu vida personal o laboral.



02

Objetivos

El objetivo de este **Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario** es ofrecer a los profesionales de la medicina una vía completa para adquirir conocimientos, competencias y destrezas avanzadas para la práctica clínica habitual, o para actualizarse en los últimos desarrollos en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerle en vanguardia en una profesión en constante evolución.





Nuestro objetivo es sencillo: ayudarte a conseguir la actualización más completa en nuevas técnicas y avances en Mastología y Cáncer de Mama en un máster totalmente compatible con tus obligaciones laborales y personales"

Objetivos generales

- Conocimiento de todos los conceptos de embriología, anatomía, fisiología y genética aplicables a la mama.
- Conocimiento de la historia natural del cáncer de mama y sus aspectos biológicos.
- Aprendizaje sobre las técnicas de diagnóstico precoz y en patología mamaria.
- Conocimiento de todos los equipos multidisciplinares y plataformas relacionadas con la mastología.
- Conocimiento de los distintos tipos histológicos de tumores mamarios benignos y malignos.
- Conocimiento del manejo de situaciones especiales en cáncer de mama.
- Establecimiento de una batería de alternativas para el manejo de la patología benigna de la mama.
- Conocimiento del tratamiento quirúrgico del cáncer de mama.
- Conocimiento de los cuidados preoperatorios y postoperatorios relacionados con la patología mamaria.
- Aplicación de los tratamientos médicos profilácticos del cáncer de mama.
- Aprendizaje del manejo de los tratamientos quimioterápicos en el carcinoma mamario.
- Conocimiento de las distintas alternativas inmunoterápicas y de terapias de soporte
- Aplicación de las distintas técnicas moleculares apropiadas para cada caso clínico concreto.
- Aporte de herramientas para enfrentarse a situaciones de Mala respuesta y recidiva
- Aprendizaje del manejo del cáncer de mama metastásico.
- Conocimiento de los aspectos relacionados con la investigación y ensayos clínicos en patología mamaria.
- Conocimiento de las asociaciones y grupos de apoyo para las pacientes.





No pierdas la oportunidad y ponte al día en las novedades en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario para incorporarlos a tu práctica médica diaria"

03

Dirección del curso

Este completísimo Diplomado está impartido por especialistas en esta área de trabajo. Entrenados en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación y con los conocimientos de gestión necesarios para dar una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área , este grupo de expertos te acompañará a lo largo de toda la capacitación poniendo a su servicio su experiencia real y actualizada.





Te ofrecemos una oportunidad única de prepararte de la mano de un excepcional cuadro docente especializado por especialistas de reconocimiento internacional"

Dirección



Dr. Muñoz Madero, Vicente

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Sobresaliente Cumlaude
- Titulación de posgrado: Auditoría de nuestra experiencia de 5 años en el tratamiento quirúrgico del cáncer de mama: En busca de una guía de calidad
- Especialización: European Board of Oncologic Surgery Qualification
- Más de 25 cursos y seminarios de especialización médica y científica en cirugía y oncología en las mejores instituciones del mundo
- Numerosas publicaciones, investigaciones y ponencias de relevancia internacional en el ámbito médico e investigador, en oncología, cirugía y oncología mamaria.

Profesores

Dr. Luis Borobia Melero

- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza (1968-74).
- Doctor en Medicina y Cirugia por la Universidad Complutense de Madrid en 1987.

Dra. Beatriz Muñoz Jiménez

- Médico interno residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Observership - Foregut Surgery Service (Dr SR DeMeester).

Dra. Paula Muñoz Muñoz

- "Licenciada en Medicina, Médico Interno Residente de Cirugía General y del Aparato Digestivo de 5º año en el Hospital Ramón y Cajal (Madrid)."

Dra. Jara Hernández Gutiérrez

- MIR Cirugía General y del Aparato Digestivo. Complejo Hospitalario Toledo – SESCAM

Dr. D.Ignacio García Marirrodriga

- Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad Autónoma de Madrid, 1995)
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo (2008). Colegiado en Madrid.

Dr. D Juán Ruiz Martín

- Doctor en medicina desde el 2008, desarrolla su actividad diagnóstica como Patólogo en el Complejo Hospitalario de Toledo. Es responsable de la sección de Patología de la Mama.

Dr. D. Luis M. Benito Moreno

- Radiólogo. Responsable durante mas diez años de la Sección de Radiología Intervencionista de la Mama del Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" de Madrid,
- Profesor Clínico de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares y Coordinador del Área del Programa de "Screening" de Mama de la Comunidad Autónoma de Madrid. Experto en cooperación internacional en Cáncer

Dña Ana María González Ageitos

- Adjunta Oncología Médica, Complejo Hospitalario HVS de Toledo.

Dra. Escarlata López

- Directora médica (CMO) de GenesisCare-España. Miembro de la Comisión Nacional de la Especialidad. Acreditada por la Agencia de Calidad Sanitaria del Servicio Andaluz de Salud (SAS) como Experta en Oncología Radioterápica

Dra Graciela García

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Medicina de Oviedo

Dra Ana Serradilla

- Licenciada en Medicina y Cirugía General. Título de Médico Especialista en Oncología Radioterápica.
- Cursos Postgrado de doctorado.
- Obtención de la Suficiencia investigadora

Dr.Álvaro Flores Sánchez

- Médico especialista en Oncología Radioterápica

Dña. Rodrigo Martínez, Ana Belén

- Encargada de coordinación de proyectos nacionales, soporte y marketing científico (publicaciones) y operaciones en OncoDNA-BioSequence
- Licenciada en Biotecnología
- Máster en Ensayos Clínicos y Clinical Research Associate (CRA) en OncoDNA-BioSequence.
- Experta en Biología Molecular, Genética y Microbiología, ha trabajado en laboratorios especializados tanto en el departamento de diagnóstico molecular como en el Departamento de I+D desarrollando nuevos kits de diagnóstico y pruebas genéticas.
- Gestión proyectos de investigación y desarrollo, oncólogos y laboratorios.

Dra Martín López, Irene

- Clinical Research Associate Trainee en OncoDNA-BioSequence
- Graduada en Biotecnología
- Máster en Biomedicina y Oncología Molecular,
- Máster de Dirección y Monitorización de Ensayos Clínicos.
- Experta en el área científico-técnica y gestión de proyectos en investigación clínica en oncología, genética y biología molecular.
- Ha trabajado como coordinadora científico-técnica en una empresa especializada en servicios y productos de diagnóstico genético y molecular, y como Science Research Intern en un Laboratorio de Medicina Molecular

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización para poder avanzar en el mercado laboral con seguridad y competitividad, y para ejercer tu profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.





Este Innovador Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Oncología de precisión y cáncer mamario

1.1. Fenómenos genómicos en la progresión de un Cáncer de mama
1.2. Genoma, transcriptoma, proteinoma
1.3. Epigenética
1.4. Linea Germinal
1.5. Línea somática
1.6. Biopsia líquida
1.7. Risk signatures
1.8. Malos respondedores
1.9. Recidiva
1.10. Futuro





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.
Este sistema de enseñanza es utilizado 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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.

¿Sabía qué 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.



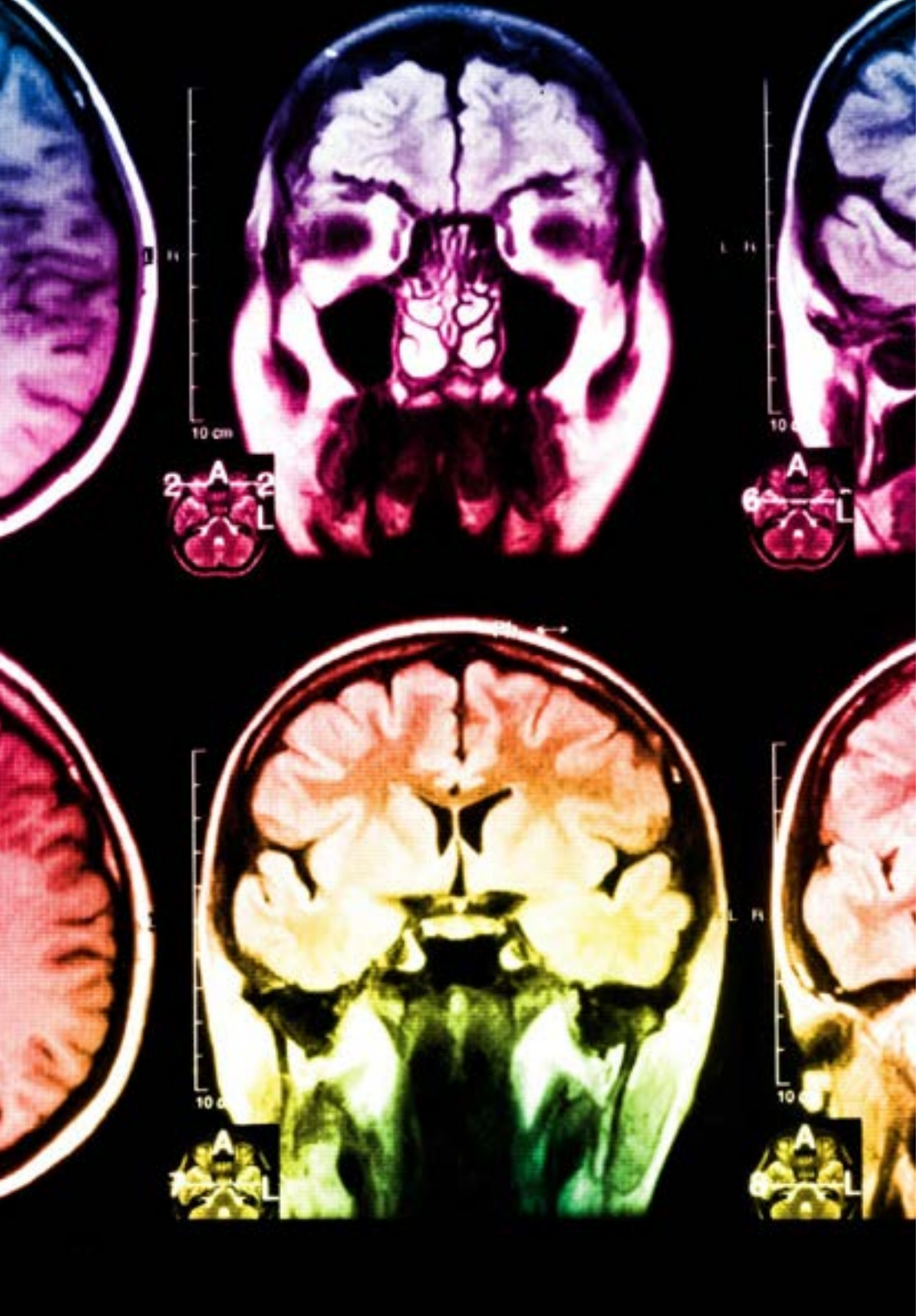
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El médico 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 hemos capacitado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 capacitación, 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

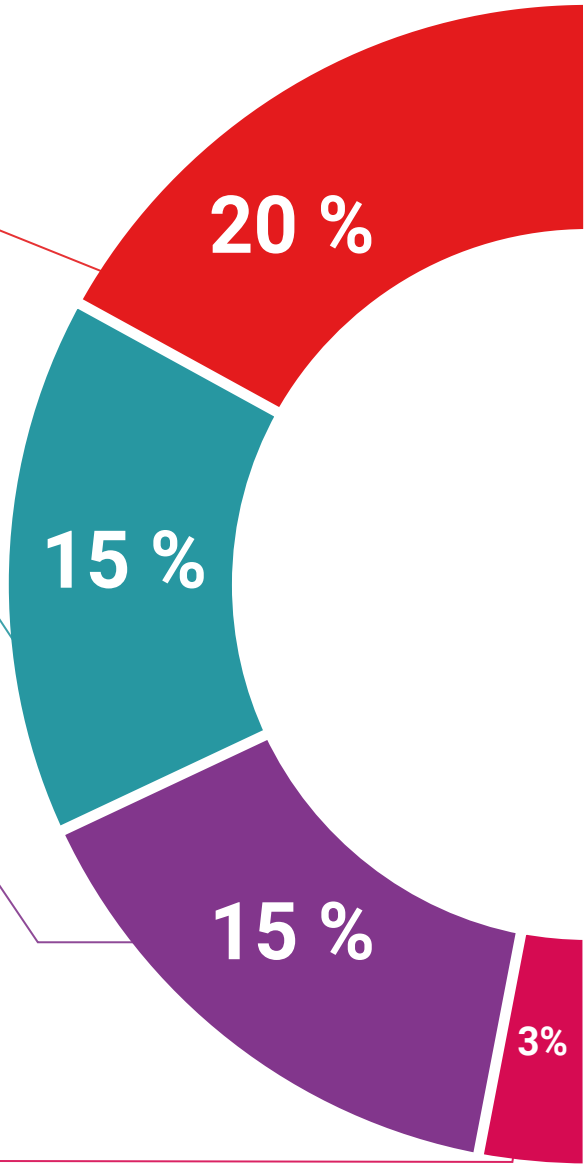
Resúmenes interactivos

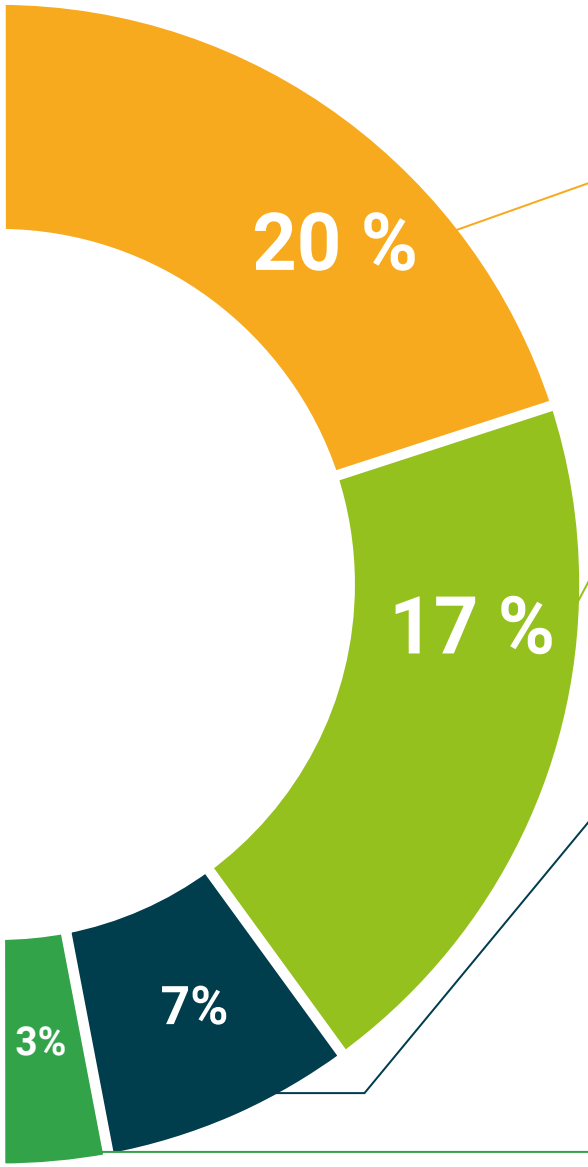
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación 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.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu capacitación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.





Incluye en tu especialización un título de Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional del ámbito de la educación"

Este **Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado en Oncología de Precisión y Cáncer Mamario**

Nº Horas Oficiales: 150


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

Oncología de Precisión y Cáncer Mamario

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 titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Oncología de Precisión y Cáncer Mamario

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Oncología de Precisión y Cáncer Mamario



tech universidad tecnológica