

Experto Universitario

Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico





Experto Universitario Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-cuidados-paliativos-paciente-oncologico

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. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

El Cáncer es una de las principales causas de mortalidad en todo el mundo. Según un reciente informe realizado por la Organización Mundial de la Salud, esta enfermedad causa más de 20 millones de defunciones al año. Ante el incremento de esta tasa y la evolución de los tratamientos, la importancia de los Cuidados Paliativos en el manejo integral de la enfermedad se ha vuelto cada vez más relevante. Por eso, los profesionales de la Medicina deben mantenerse al corriente de las innovaciones que se producen en este campo. Para ayudarles, TECH desarrolla un vanguardista programa universitario que reúne las técnicas más vanguardistas para brindar una atención centrada en estos pacientes. Además, se imparte bajo un cómodo formato 100% online.



“

Gracias a este Experto Universitario basado en el Relearning, brindarás una atención holística a los Pacientes Oncológicos y aplicarás los tratamientos terapéuticos más innovadores para aliviar sus síntomas”

Conforme la medicina progresa, los profesionales de la salud han logrado alcanzar un mayor grado de conocimiento relativo a la evolución de las enfermedades terminales. En este marco, los Cuidados Paliativos han surgido como un campo vital e interdisciplinario en la atención de pacientes con patologías avanzadas. Ante la llegada de la Industria 4.0, este ámbito se ha visto enriquecido con la implementación de novedosas herramientas terapéuticas que abordan los diversos síntomas físicos, emocionales y sociales asociados con las afecciones terminales. Una muestra de ello lo constituye la Toracocentesis, que sirve para drenar el exceso de líquido acumulado en la cavidad pleural y así aliviar la dificultad para respirar. Frente a estos adelantos, los facultativos necesitan adquirir competencias avanzadas para manejar con eficacia las técnicas más sofisticadas.

En este contexto, TECH implementa un revolucionario programa en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. El plan de estudios ofrecerá a los especialistas los procedimientos más innovadores destinados a optimizar el bienestar de individuos en fase terminal (entre los que sobresalen la Paracentesis, Catéteres Peritoneales o Bombas Endovenosas). Esto permitirá a los egresados aliviar eficazmente síntomas como la Disnea. Asimismo, el temario profundizará en la anatomía del dolor y en los tratamientos farmacológicos más apropiados en función de las necesidades específicas de los usuarios. De esta forma, los egresados adquirirán competencias avanzadas para abordar una amplia gama de sintomatología y contribuir a optimizar el estado clínico de los individuos.

Para afianzar todos estos contenidos, TECH emplea la metodología innovadora del *Relearning*. Esta se basa en la retroalimentación constante y la adaptación de las necesidades individuales del alumnado fundamentándose en la reiteración dirigida. Con cualquier dispositivo electrónico con acceso a Internet, los especialistas podrán adentrarse en el Campus Virtual y nutrirse de los contenidos didácticos más completos del mercado educativo. Además, este programa incluye unas exhaustivas *Masterclasses*, impartidas por un reconocido Director Invitado Internacional con una amplísima trayectoria en materia de Cuidados Paliativos.

Este **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cuidados Paliativos
- ♦ 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



Gracias a TECH podrás actualizar tus competencias clínicas en materia de Cuidados Paliativos de la mano de un reputado experto internacional y unas exclusivas y rigurosas Masterclasses”

“

Ahondarás en el Tratamiento Farmacológico del Dolor y serás capaz de reducir significativamente las molestias físicas de tus pacientes”

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.

Manejarás con eficacia el procedimiento de la Ablación de Ganglio para reducir la dependencia de los usuarios a los opioides.

Los resúmenes interactivos de cada módulo te permitirán consolidar de manera más dinámica los conceptos sobre los métodos de Ventilación Mecánica No Invasiva.



02 Objetivos

Mediante este Experto Universitario, los médicos tendrán una profunda comprensión sobre los fundamentos de los Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. Los egresados adquirirán competencias clínicas para tratar de forma integral los síntomas más habituales en estos usuarios (como la Ansiedad, Depresión o náuseas). Asimismo, los facultativos adoptarán un enfoque holístico centrado en el paciente. De esta forma, los profesionales tendrán en cuenta los valores, preferencias y metas de atención de los usuarios a la hora de tomar decisiones clínicas. También los especialistas fortalecerán sus destrezas comunicativas para interactuar de forma empática tanto con los usuarios como sus familiares.



“

Desarrollarás competencias avanzadas para diagnosticar y manejar los problemas clínicos más comunes en Pacientes Oncológicos, como el dolor o la disnea”



Objetivos generales

- ♦ Disponer de una sólida comprensión sobre los fundamentos y modelos de atención en Cuidados Paliativos, así como aspectos como la epidemiología o fisiopatología de las enfermedades crónicas
- ♦ Potenciar habilidades clínicas para la evaluación integral de los pacientes, incluyendo el manejo de síntomas complejos y el abordaje del sufrimiento total
- ♦ Adoptar un enfoque de atención individualizado y centrado tanto en las preferencias como valores de los usuarios, respetando su autonomía en todas las etapas de la patología
- ♦ Obtener habilidades de comunicación empática y efectiva tanto con los individuos afectados como con sus familias
- ♦ Aplicar conocimientos de nutrición específica para mejorar los pronósticos y reducir complicaciones en pacientes con enfermedades avanzada
- ♦ Mantenerse al corriente de las innovaciones en materias como técnicas diagnósticas y terapéuticas más relevantes para el seguimiento de los Pacientes Paliativos

“

*Un programa universitario flexible,
sin horarios estipulados y con un
contenido académico disponible
las 24 horas del día”*





Objetivos específicos

Módulo 1. Cuidados Paliativos en Paciente Oncológico

- ♦ Entender el funcionamiento de los Servicios de Oncología
- ♦ Analizar los distintos tipos de Cáncer por aparatos y sistemas

Módulo 2. Tratamiento del Dolor

- ♦ Profundizar en el conocimiento del dolor, su anatomía de formas de exploración
- ♦ Analizar los tratamientos convencionales
- ♦ Proporcionar a los pacientes información sobre su condición de dolor, así como estrategias de autorregulación y autocuidado para manejarlo de forma efectiva
- ♦ Investigar técnicas alternativas y novedosas, para su implementación en la praxis clínica

Módulo 3. Técnicas en cuidados Paliativos de Medicina

- ♦ Conocer la importancia de la enfermería en el manejo y cuidado de pacientes paliativos
- ♦ Disponer de un conocimiento sólido relativo a los NIC y NOC
- ♦ Saber aplicar las escalas de valoración a los Pacientes Paliativos
- ♦ Permanecer a la vanguardia de las técnicas de última generación en curas de úlceras complejas
- ♦ Profundizar en las principales técnicas de enfermería con potencial terapéutico
- ♦ Analizar el empleo de bombas endovenosa y subcutáneas

03

Dirección del curso

La premisa fundamental de TECH es brindar las mejores titulaciones universitarias del mercado académico, por lo que selecciona cuidadosamente a sus claustros docentes. Para el diseño e impartición de este Experto Universitario, agrupa a auténticos profesionales en el ámbito de los Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. A este respecto, dichos expertos cuentan con una amplia experiencia profesional en hospitales de renombre y han contribuido a optimizar el bienestar de los individuos en fase terminal. De este modo, estos especialistas han elaborado materiales didácticos caracterizados por su elevada calidad y plena aplicabilidad a las necesidades del mercado laboral sanitario actual.





“

Tendrás el apoyo de un equipo docente conformado por distinguidos profesionales en el campo de los Cuidados Paliativos en el Paciente”

Director Invitado Internacional

El Doctor Blinderman es profesor asociado de Medicina y **director del Servicio de Medicina Paliativa para Adultos en el Centro Médico de la Universidad de Columbia/Hospital Presbiteriano de Nueva York**. Anteriormente fue médico adjunto en el Servicio de Cuidados Paliativos del Hospital General de Massachusetts y codirigió la Clínica de Dolor por Cáncer del MGH entre 2007 y 2010.

Ha publicado numerosos artículos originales, revisiones y capítulos en las siguientes áreas: cuidados paliativos, cuidados paliativos tempranos en pacientes con cáncer de pulmón, cuidados paliativos para el paciente moribundo, ética médica, angustia existencial, evaluación de los síntomas y calidad de vida en pacientes con insuficiencia pulmonar y cardíaca crónica, así como el tratamiento del dolor por cáncer y el tratamiento del dolor en pacientes con antecedentes de abuso de sustancias. Actualmente es el editor de la sección Case Discussions de la revista *Journal of Palliative Medicine*.

De su currículum académico destaca el MD en **Medical School for International Health** por la Ben Gurion University, así como el BA en Química por la **Universidad de Boston**, título que adquirió *Magna Cum Laude*.



Dr. Blinderman, Craig David

- Director de Cuidados Paliativos en el Hospital Presbiteriano de Nueva York, EE.UU
- Especialista en Cuidados Paliativos en el Massachusetts General Hospital
- Profesor de Medicina en Harvard Medical School
- Graduado en Química por la Universidad de Boston
- Profesor asociado del Departamento de Medicina de la Universidad de Columbia

“

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

Dirección



Dr. Lafuente Sanchis, Manuel Pablo

- ♦ Jefe del Servicio de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- ♦ Instructor en Simulación Clínica en la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Docente Universitario en Estudios de Enfermería
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Experto Universitario en Docencia Universitaria por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio y Sociedad Española de Simulación Clínica

Profesores

Dra. Clep, Camelia Alina

- ♦ Médico especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario de la Ribera
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad "Iuliu-Hatieganu", Cluj- Napoca Rumania
- ♦ Médico Adjunto Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidado Paliativos
- ♦ Experto Universitario en Cuidados Paliativos. Universidad Internacional de la Rioja
- ♦ Máster en Enfermedades Crónicas. Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Medicina Interna, Sociedad Española de la Hospitalización a Domicilio y Sociedad Española de Cuidados Paliativos

Dra. Tarraso Gómez, María Luisa

- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos del Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Facultativo Especialista de la Unidad del Dolor en el Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Residencia en Hospital Dr. Peset
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Sociedad Valenciana de Hospitalización a Domicilio y Grupo de Paliativos de la Sociedad Española multidisciplinar del Dolor



Dr. Martín Marco, Antonio

- ◆ Especialista en Medicina Interna en el Hospital Arnau de Vilanova, Valencia
- ◆ Médico Adjunto en la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos
- ◆ Responsable Docente e Investigador en Unidad de Cuidados Paliativos
- ◆ Máster en Atención Médica Urgente
- ◆ Máster en Medicina y Cirugía de Urgencia
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica y Sociedad Española de Medicina Interna

Dr. Santander López, Jorge

- ◆ Médico Adjunto de la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital La Fe
- ◆ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ◆ Especialista en Hospitalización Domiciliaria y Cuidados Paliativos
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Mendoza, Argentina
- ◆ Experto Universitario en Dolor

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

04

Estructura y contenido

Por medio de esta titulación universitaria, los facultativos tendrán una sólida comprensión sobre los principios de los Cuidados Paliativos y su aplicación en el contexto del Paciente Oncológico. El itinerario académico profundizará tanto la biología como epidemiología del Cáncer, atendiendo a factores como la genética o cronificación. En este sentido, los contenidos didácticos analizarán los tratamientos anticancerosos más efectivos (Quimioterapia, Radioterapia e Inmunoterapia). También el temario ahondará en el tratamiento farmacológico del dolor, así como en técnicas intervencionistas como las Infiltraciones. Así, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para diagnosticar y manejar eficazmente los síntomas comunes en pacientes con patologías oncológicas.





“

Un temario de elevada calidad que te permitirá incorporar a tu práctica clínica las técnicas más vanguardistas para abordar el Tratamiento del Dolor”

Módulo 1. Cuidados Paliativos en Paciente Oncológico

- 1.1. Biología y epidemiología del Cáncer
 - 1.1.1. Epidemiología
 - 1.1.2. Factores genéticos y ambientales
 - 1.1.3. Evolución con los años
 - 1.1.4. Cronificación del Cáncer
- 1.2. Oncología médica
 - 1.2.1. Desarrollo de la especialidad
 - 1.2.2. Organización
 - 1.2.3. Expectativas de futuro
- 1.3. Tratamientos anticancerosos
 - 1.3.1. Quimioterapia
 - 1.3.2. Radioterapia
 - 1.3.3. Inmunoterapia
- 1.4. Síndromes relacionados con el Cáncer
 - 1.4.1. Hipercalcemia
 - 1.4.2. Síndrome de vena cava
 - 1.4.3. Complicaciones orales
 - 1.4.4. Síndromes paraneoplásicos
 - 1.4.5. Trastornos de la coagulación
- 1.5. Cáncer área respiratoria
 - 1.5.1. Tipos más frecuentes
 - 1.5.2. Tratamientos
 - 1.5.3. Complicaciones frecuentes
- 1.6. Cáncer ORL
 - 1.6.1. Tipos más frecuentes
 - 1.6.2. Tratamientos
 - 1.6.3. Complicaciones frecuentes



- 1.7. Cáncer genitourinario y mama
 - 1.7.1. Tipos más frecuentes
 - 1.7.2. Tratamientos
 - 1.7.3. Complicaciones frecuentes
 - 1.8. Cáncer digestivo
 - 1.8.1. Tipos más frecuentes
 - 1.8.2. Tratamientos
 - 1.8.3. Complicaciones frecuentes
 - 1.9. Cáncer neurológico
 - 1.9.1. Tipos más frecuentes
 - 1.9.2. Tratamientos
 - 1.9.3. Complicaciones frecuentes
 - 1.10. Cáncer hematológico
 - 1.10.1. Tipos más frecuentes
 - 1.10.2. Tratamientos
 - 1.10.3. Complicaciones frecuentes
- Módulo 2. Tratamiento del Dolor**
- 2.1. El dolor en cuidados paliativos
 - 2.1.1. Aproximación al dolor en cuidados paliativos
 - 2.1.2. Epidemiología
 - 2.1.3. Tipos de dolor más frecuente en paciente paliativo
 - 2.2. Anatomía del dolor
 - 2.2.1. Atlas topográfico
 - 2.2.2. Vías del dolor
 - 2.3. Clasificación
 - 2.3.1. Según duración
 - 2.3.2. Según origen
 - 2.3.3. Según severidad
 - 2.3.4. Según fisiopatología
 - 2.4. Evaluación del dolor y diagnóstico
 - 2.4.1. Anamnesis y exploración
 - 2.4.2. Escalas y algoritmos
 - 2.4.3. Técnicas de imagen
 - 2.5. Tratamiento farmacológico del dolor en el paciente paliativo
 - 2.5.1. Tratamiento farmacológico habitual
 - 2.5.2. Tratamiento farmacológico en comorbilidades más frecuentes: IR, ICC, insuficiencia hepática, deterioro cognitivo
 - 2.5.3. Rotación de opioides
 - 2.6. Tratamiento no farmacológico
 - 2.6.1. Terapias físicas
 - 2.6.2. Radioterapia
 - 2.6.3. Rehabilitación
 - 2.7. Dolor en el paciente paliativo oncológico
 - 2.7.1. Abordaje en consulta
 - 2.7.2. Tipos de dolor más frecuente
 - 2.7.3. Pautas de tratamiento y seguimiento
 - 2.8. Técnicas intervencionistas
 - 2.8.1. Ablación de ganglio
 - 2.8.2. Infiltraciones
 - 2.8.3. Plexos
 - 2.8.4. Bombas de infusión de fármacos
 - 2.8.5. Neuro-moduladores
 - 2.9. Dolor asociado al tratamiento antineoplásico
 - 2.9.1. Hipercalcemia
 - 2.9.2. Lisis tumoral
 - 2.9.3. Relacionado con la Radioterapia
 - 2.10. Repercusiones del dolor
 - 2.10.1. Sobre la calidad de la vida
 - 2.10.2. Sobre la esfera emocional
 - 2.10.3. Repercusiones económicas

Módulo 3. Técnicas en cuidados Paliativos de Medicina

- 3.1. Ecografía general
 - 3.1.1. Usos de la ecografía
 - 3.1.2. Apoyo en técnicas
 - 3.1.3. Despistaje de patología urgente
- 3.2. Ecografía Nutricional
 - 3.2.1. Medición muscular
 - 3.2.2. Medición de grasa
 - 3.2.3. Ángulo de pennación
- 3.3. Toracocentesis
 - 3.3.1. Catéteres pleurales
 - 3.3.2. Técnica
 - 3.3.3. Complicaciones
- 3.4. Paracentesis
 - 3.4.1. Catéteres peritoneales
 - 3.4.2. Técnica
 - 3.4.3. Complicaciones
- 3.5. Vía subcutánea
 - 3.5.1. Infusores elastoméricos
 - 3.5.2. Tratamientos subcutáneos
 - 3.5.3. Mezclas compatibles en infusores
- 3.6. Técnicas no invasivas en control del dolor
 - 3.6.1. Capsicina
 - 3.6.2. Radiofrecuencia
 - 3.6.3. Calor
 - 3.6.4. Ejercicio físico
- 3.7. Técnicas invasivas en control del dolor
 - 3.7.1. Infiltraciones
 - 3.7.2. Ablaciones de plexo
 - 3.7.3. Ablación de ganglio
 - 3.7.4. Bombas de administración de fármacos
 - 3.7.5. Neuromoduladores





- 3.8. Vías centrales
 - 3.8.1. Tipos de vías centrales
 - 3.8.2. Técnica de canalización
 - 3.8.3. Complicaciones
- 3.9. Manejo de bombas endovenosas
 - 3.9.1. Tipos de bombas
 - 3.9.2. Uso en la práctica habitual
 - 3.9.3. Fármacos compatibles
- 3.10. Ventilación mecánica no invasiva en cuidados paliativos
 - 3.10.1. Cpap
 - 3.10.2. Bipap
 - 3.10.3. Cough-assist

“*Esta titulación universitaria te prepara para afrontar con éxito los retos en materia de Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico. ¿A qué esperas para matricularte?*”

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 intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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



06

Titulación

Este programa en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

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

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

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

Título: **Experto Universitario en Cuidados Paliativos en el Paciente Oncológico**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Cuidados Paliativos
en el Paciente Oncológico

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Cuidados Paliativos
en el Paciente Oncológico