

# Experto Universitario

Paciente Crónico Complejo y Paliativo  
en Hospitalización Domiciliaria



## Experto Universitario

### Paciente Crónico Complejo y Paliativo en Hospitalización Domiciliaria

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **24 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/fisioterapia/experto-universitario/paciente-cronico-complejo-paliativo-hospitalizacion-domiciliaria](http://www.techtute.com/fisioterapia/experto-universitario/paciente-cronico-complejo-paliativo-hospitalizacion-domiciliaria)

# 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

En este Experto Universitario el fisioterapeuta aprenderá a manejar aquellos casos en los que un paciente en estado terminal se encuentra en Hospitalización Domiciliaria. Todo ello se fundamenta en el aumento del envejecimiento y de las enfermedades crónicas conlleva nuevos retos para la medicina, puesto que los profesionales sanitarios necesitan reorganizar su manera de tratar a los pacientes, sobre todo cuando se encuentran en Hospitalización Domiciliaria. Una técnica que ha venido favorecida por la implantación de los avances tecnológicos. Este Experto Universitario está orientado a que el médico pueda actualizar su conocimiento en el trato de los pacientes crónicos y paliativos en su residencia.





“

*No pierdas esta gran oportunidad y actualiza tus conocimientos como experto en paciente crónico complejo en Hospitalización Domiciliaria. Todo esto te convertirá en un fisioterapeuta mucho más competente”*

El cambio demográfico exige un replanteamiento extremo de los cuidados fisioterapéuticos, para centrarse más en el cuidado de los pacientes. Y es que el aumento del envejecimiento trae consigo también un aumento de las enfermedades crónicas. De hecho, se estima que alrededor del 70% de los mayores españoles sufre, al menos, una enfermedad crónica. Aunque los cuidados paliativos se dan, principalmente, en enfermedades que ya no tienen cura como cánceres en estadios avanzados, en el caso de los mayores, este tipo de asistencia también es importante sin necesidad de ser un paciente oncológico, puesto que ciertos tipos de enfermedades crónicas pueden provocar la necesidad de este tipo de cuidados.

En estos casos, es de suma importancia la Hospitalización Domiciliaria, puesto que los pacientes tendrán menos dificultades para tratarse en sus hogares que si tienen que desplazarse hasta los hospitales, por lo que la Hospitalización Domiciliaria se convierte, así, en el motor del cambio de la atención sanitaria moderna, una atención enfocada en las personas y sus necesidades tanto sanitarias como sociales.

Este programa está orientado a profundizar en todos aquellos aspectos que hacen a la Hospitalización Domiciliaria única y diferente al resto de especialidades, pero también mostrar las debilidades y oportunidades de futuro que todavía tenemos por delante, aprovechando para ello las nuevas tecnologías educativas.

Con este Experto Universitario, el fisioterapeuta se adentrará en el manejo de las infecciones a domicilio, el cuidado paliativo en pacientes oncológicos, el tratamiento del dolor y las técnicas terapéuticas y diagnósticas más innovadoras del mercado, ofreciendo al médico la oferta más actualizada para ofrecer el mejor servicio a sus pacientes.

Este **Experto Universitario en Paciente Crónico Complejo y Paliativo en Hospitalización Domiciliaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por expertos en Hospitalización Domiciliaria, gestión del paciente crónico complejo y cuidados paliativos.
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Las novedades sobre el rol del médico en Hospitalización Domiciliaria.
- ♦ El contenido de ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas.
- ♦ Su especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Hospitalización Domiciliaria.
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



*Adquiere las competencias para ejercer la fisioterapia en Hospitalización Domiciliaria con unas mayores garantías de éxito”*

“

*Con este Experto Universitario tienes la oportunidad de actualizar tus conocimientos de un modo cómodo y sin renunciar al máximo rigor científico, para incorporar los últimos avances en el abordaje de la Hospitalización Domiciliaria de los pacientes crónicos complejos y paliativos en tu práctica fisioterapéutica diaria”*

Su claustro docente lo integran prestigiosos y reconocidos profesionales españoles, con una larga trayectoria asistencial, docente e investigativa, que han trabajado en distintos hospitales de la geografía nacional, desarrollando una experiencia profesional y docente que entregan de manera extraordinaria en este experto universitario.

En el diseño metodológico de este experto universitario, elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning, se integran los últimos avances en tecnología educativa para la creación de numerosas herramientas educativas multimedia que le permiten al profesional, basado fundamentalmente en el método científico, enfrentarse a la solución de problemas reales de su práctica clínica habitual, lo que le permitirá seguir avanzando en la adquisición de los conocimientos y el desarrollo de habilidades que impactarán en su labor profesional futura.

Destaca en este experto universitario que cada uno de los contenidos generados, así como los vídeos, autoexámenes, casos clínicos y exámenes modulares, han sido minuciosamente revisados, actualizados e integrados, por los profesores y el equipo de expertos que componen el grupo de trabajo, para facilitar de manera escalonada y didáctica el proceso de aprendizaje que permitan alcanzar los objetivos del programa docente.

*En este Experto Universitario se integran los últimos avances en tecnología educativa.*

*No dejes pasar la oportunidad de formarte con este Experto Universitario que cuenta en su programación con más de un centenar de casos prácticos.*



# 02 Objetivos

El objetivo principal que tiene el experto universitario es la superación de los profesionales de la fisioterapia, basado en la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el campo de la Hospitalización Domiciliaria, el control de los pacientes crónicos complejos y las enfermedades con necesidades paliativas y su tratamiento que le permitan desarrollar las habilidades, que conviertan su práctica clínica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador.





“

*Obtén una formación especializada y adaptada a tu profesión para mejorar cada día en el tratamiento de tus pacientes”*



### Objetivo general

---

- ♦ Actualizar al fisioterapeuta, a través de la mejor evidencia científica para la gestión de las enfermedades y los pacientes en el ámbito de la Hospitalización Domiciliaria, como alternativa eficaz y eficiente a la hospitalización convencional

“

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





## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. Manejo de infecciones en domicilio. Criterios de ingreso y exclusión, manejo, criterios de alta**

- ♦ Resaltar la importancia de la morbilidad y mortalidad por infecciones multirresistentes en pacientes complejos con necesidades especiales
- ♦ Abordar los elementos fisiopatológicos actuales entre las enfermedades crónicas no transmisibles y las infecciones

### **Módulo 2. Cuidados paliativos y pacientes oncológicos**

- ♦ Explicar los mecanismos patogénicos y las neoplasias más frecuentes asociadas a necesidades paliativas avanzadas
- ♦ Desarrollar el concepto de muerte digna y acompañamiento a los últimos momentos de vida
- ♦ Destacar las necesidades paliativas como unos de los campos con mayor progresión de la Hospitalización Domiciliaria

### **Módulo 3. Manejo del dolor en hospitalización domiciliaría**

- ♦ Profundizar en el estudio de los elementos clínicos, diagnósticos y terapéutica más novedosos de las patologías en domicilio
- ♦ Ser capaz de aplicar las técnicas más novedosas para el manejo del dolor de los pacientes hospitalizados en su propio domicilio

### **Módulo 4. Técnicas terapéuticas**

- ♦ Destacar las necesidades paliativas como unos de los campos con mayor progresión de la Hospitalización Domiciliaria
- ♦ Desarrollar el concepto de muerte digna, cuidados de enfermería y acompañamiento a los últimos momentos de vida
- ♦ Integrar conocimientos sobre las técnicas terapéuticas más novedosas en el campo de estudio de la enfermería domiciliaria

### **Módulo 5. Técnicas diagnósticas**

- ♦ Proporcionar una capacitación y superación teórica práctica que permita ejecutar un diagnóstico clínico de certeza apoyado en la utilización eficiente de los métodos diagnósticos para indicar una efectiva terapéutica integral
- ♦ Otorgar contenidos teóricos en materia de las técnicas más novedosas en tratamientos hospitalarios domiciliares

03

# Dirección del curso

En el programa docente participan prestigiosos y reconocidos fisioterapeutas y médicos especialistas, máster y expertos universitarios, con numerosas publicaciones, trayectoria docente y experiencia profesional en numerosos hospitales, donde muchas de las enfermedades estudiadas tienen una alta morbimortalidad. El equipo de profesores está formado por un claustro multidisciplinar de varias especialidades médicas, como Medicina interna, Medicina de familia, Medicina Paliativa, Medicina Preventiva, Enfermería, entre otras.



“

*Incluye en su cuadro docente a reconocidos especialistas de la fisioterapia pertenecientes a universidades de prestigio”*

## 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, Sociedad Española de Simulación Clínica

## Profesores

### 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

### Dra. Flor Bustos, Loida

- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Médico Adjunto del Área de Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital de Manises
- ♦ Facultativo Especialista de la Unidad de Hospitalización a Domicilio y Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia

### Dra. Duart Clemente, Cristina

- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en Sistema Sanitario de Valencia
- ♦ Especialista del Equipo de Valoración de incapacidad de Dirección Provincial Valenciana
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital La Ribera
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

### Dra. Jara Calabuig, Irina

- ♦ Médico de Salud Alzira Médico en Centro de Salud La Bassa
- ♦ Médico en Centro de Salud La Fàbrica
- ♦ Médico en los Consultorios Auxiliares del Centro de Salud Muro d' Alcoi
- ♦ Médico en el Centro de Salud Banyeres de Mariola
- ♦ Colaboradora docente en atención continuada en el Centro de Salud La Fàbrica (Alcoy), Cocentaina y Carlet
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Virgen de Los Lirios
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Reus. España
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro de: Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos. SEMERGEN

### 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. 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

**Dra. Ciancotti Oliver, Lucía**

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Medicina Preventiva en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Técnico de Promoción de la Salud y Prevención de las etapas de la vida
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Lluís Alcanyis, Valencia
- ♦ Especialista en Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene en el Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Salud Pública y Gestión Sanitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Es miembro de: Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene





**Dr. Bou Monterde, Ricardo**

- ♦ Médico Epidemiólogo Especializado en Medicina Preventiva y Salud Pública
- ♦ Jefe de Epidemiología y Medicina Preventiva en el Hospital Universitario de La Ribera, Valencia
- ♦ Epidemiólogo en el Departamento de Salud de Cataluña
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cataluña
- ♦ Máster en Ensayos Clínicos por la Escuela de Higiene y Medicina Tropical de la Universidad de Londres

**Dr. Torrijos Pastor, Antonio**

- ♦ Médico en Unidad de Hospitalización domiciliaria Hospital Universitario La Ribera
- ♦ Médico de Urgencias Extrahospitalarias en Centro de Salud Integrado Carlet
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Marina Baixa, Alicante
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz
- ♦ Máster Universitario en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- ♦ Máster en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández
- ♦ Miembro de: Grupo de Trabajo de Atención Domiciliaria de SVMFYC, Grupo de Trabajo en Cuidados Paliativos de SEMERGEN y Grupo de Trabajo Nacional de Salud Mental de SEMFYC

# 04

## Estructura y contenido

El programa docente ha sido creado por un grupo de profesores y profesionales de la fisioterapia y la medicina, de varias especialidades, con amplia experiencia clínica, investigadora y docente, interesados en que los conocimientos científicos más novedosos y actuales de la Hospitalización Domiciliaria se integren para garantizar la capacitación y superación profesional que permita mejorar la práctica clínica diaria de los profesionales que atienden pacientes o poblaciones en la comunidad.





“

*Este programa generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis fisioterapéutica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*

## Módulo 1. Manejo de infecciones en domicilio. Criterios de ingreso y exclusión, manejo, criterios de alta

- 1.1. Neumonía
  - 1.1.1. Diagnóstico
  - 1.1.2. Manejo en domicilio
  - 1.1.3. Broncoaspiraciones. Prevención y manejo
- 1.2. Infecciones de la vía urinaria
  - 1.2.1. Pielonefritis
  - 1.2.2. Infección del tracto urinario
  - 1.2.3. Prostatitis
- 1.3. Infecciones intra-abdominales
  - 1.3.1. Absceso hepático
  - 1.3.2. Abscesos postquirúrgicos
  - 1.3.3. Colecistitis y colangitis
  - 1.3.4. Diverticulitis
  - 1.3.5. Pancreatitis infecciosa
- 1.4. Abscesos
  - 1.4.1. Generalidades
  - 1.4.2. Tratamientos
  - 1.4.3. Tipos de curas
- 1.5. Infecciones de partes blandas
  - 1.5.1. Concepto
  - 1.5.2. Clasificación
- 1.6. Infección de herida quirúrgica
  - 1.6.1. Concepto
  - 1.6.2. Clasificación
- 1.7. Osteomielitis
  - 1.7.1. Concepto
  - 1.7.2. Clasificación

- 1.8. Endocarditis
  - 1.8.1. Concepto
  - 1.8.2. Clasificación
- 1.9. Infecciones de prótesis y dispositivos intravasculares
  - 1.9.1. Concepto
  - 1.9.2. Clasificación
- 1.10. Neutropenia febril
  - 1.10.1. Diagnóstico
  - 1.10.2. Terapéutica

## Módulo 2. Cuidados paliativos y pacientes oncológicos

- 2.1. Valoración integral en cuidados paliativos
  - 2.1.1. Modelo de historia clínica en paliativos
  - 2.1.2. Anamnesis en paliativos
  - 2.1.3. La importancia de la familia y circunstancias sociales en la valoración integral
- 2.2. Escalas de valoración en paliativos
  - 2.2.1. ECOG
  - 2.2.2. Barthel
  - 2.2.3. Karnofsky
  - 2.2.4. EVA
  - 2.2.5. Escala de valoración síntomas de Edmonton
  - 2.2.6. Escala de Gijón
  - 2.2.7. Apgar familiar
  - 2.2.8. Pfeiffer
  - 2.2.9. Valoración nutricional
- 2.3. Modelos de cuidados continuos en paciente oncológico paliativo
  - 2.3.1. El paciente paliativo
  - 2.3.2. Modelos

- 2.4. Manejo de dolor en cuidados paliativos
  - 2.4.1. Escalera analgésica
  - 2.4.2. Primer escalón
  - 2.4.3. Segundo escalón
  - 2.4.4. Tercer escalón
  - 2.4.5. Coadyuvantes
- 2.5. Control de la disnea
  - 2.5.1. Diagnóstico
  - 2.5.2. Etiología
  - 2.5.3. Manejo en domicilio
- 2.6. Control del delirio
  - 2.6.1. Diagnóstico
  - 2.6.2. Etiología
  - 2.6.3. Manejo en domicilio
- 2.7. Control de náuseas y vómitos
  - 2.7.1. Diagnóstico
  - 2.7.2. Etiología
  - 2.7.3. Manejo en domicilio
- 2.8. Alteraciones del ritmo intestinal. Diarrea y estreñimiento
  - 2.8.1. Diagnóstico
  - 2.8.2. Etiología
  - 2.8.3. Manejo en domicilio
- 2.9. Anorexia-caquexia
  - 2.9.1. Diagnóstico
  - 2.9.2. Etiología
  - 2.9.3. Manejo en domicilio
- 2.10. Insomnio-ansiedad
  - 2.10.1. Diagnóstico
  - 2.10.2. Etiología
  - 2.10.3. Manejo en domicilio
- 2.11. Situación de últimos días y sedación paliativa
  - 2.11.1. Criterios de terminalidad
  - 2.11.2. Sedación paliativa vs. Eutanasia pasiva vs. Eutanasia activa
  - 2.11.3. Manejo en domicilio
- 2.12. Atención al duelo y a la familia
  - 2.12.1. El duelo
  - 2.12.2. El entorno familiar
- 2.13. Legalidad española y europea acerca de los cuidados paliativos
  - 2.13.1. Aspectos legales de los cuidados paliativos en Europa
  - 2.13.2. Aspectos legales de los cuidados paliativos en España
- 2.14. Voluntades anticipadas
  - 2.14.1. Definición
  - 2.14.2. Aspectos más importantes a tener en cuenta

### Módulo 3. Manejo del dolor en hospitalización domiciliaria

- 3.1. Manejo del dolor
  - 3.1.1. Generalidades
  - 3.1.2. Consideraciones en el domicilio
- 3.2. Escalas y valoración del paciente con dolor
  - 3.2.1. Clasificación
  - 3.2.2. Valoración del paciente
- 3.3. Tratamiento analgésico de primera línea
  - 3.3.1. Terapéutica
  - 3.3.2. Procedimientos en el domicilio
- 3.4. Tratamiento analgésico de 2ª línea
  - 3.4.1. Terapéutica
  - 3.4.2. Procedimientos en el domicilio
- 3.5. Tratamiento de tercer escalón. Opioides
  - 3.5.1. Terapéutica
  - 3.5.2. Procedimientos en el domicilio

- 3.6. Coadyuvantes
  - 3.6.1. Clasificación
  - 3.6.2. Procedimientos
- 3.7. Manejo intervencionista del dolor
  - 3.7.1. La interconsulta
  - 3.7.2. Procedimientos en el domicilio
- 3.8. Legalidad vigente en manejo de analgésicos opioides
  - 3.8.1. Marco legal español actual

#### Módulo 4. Técnicas terapéuticas

- 4.1. Paracentesis
  - 4.1.1. Procedimiento
  - 4.1.2. Paracentesis en el domicilio
- 4.2. Toracocentesis
  - 4.2.1. Procedimiento
  - 4.2.2. Toracocentesis en el domicilio
- 4.3. Artrocentesis
  - 4.3.1. Procedimiento
  - 4.3.2. Artrocentesis en el domicilio
- 4.4. Oxigenoterapia
  - 4.4.1. Procedimiento
  - 4.4.2. Oxigenoterapia en el domicilio
- 4.5. Aerosolterapia
  - 4.5.1. Procedimiento
  - 4.5.2. Aerosolterapia en el domicilio
- 4.6. Ventilación mecánica
  - 4.6.1. Procedimiento
  - 4.6.2. VM en el domicilio



## Módulo 5. Técnicas diagnósticas

- 5.1. ECG
  - 5.1.1. Procedimiento
  - 5.1.2. ECG en el domicilio
- 5.2. Ecografía
  - 5.2.1. Procedimiento
  - 5.2.2. Ecografía en el domicilio
- 5.3. Pulsioximetría
  - 5.3.1. Procedimiento
  - 5.3.2. Pulsioximetría en el domicilio
- 5.4. Analíticas
  - 5.4.1. Procedimiento
  - 5.4.2. Analítica sanguínea en el domicilio
- 5.5. Cultivos
  - 5.5.1. Procedimiento
  - 5.5.2. Analítica sanguínea en el domicilio
- 5.6. Escalas (valoración funcional, cognitiva, nutricional, etc.)
  - 5.6.1. Procedimiento
  - 5.6.2. Clasificación

“

*Ten una experiencia única en tu carrera profesional cursando un programa avalado por la experiencia de un gran cuadro docente”*

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

El Experto Universitario en Paciente Crónico Complejo y Paliativo en Hospitalización Domiciliaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Paciente Crónico Complejo y Paliativo en Hospitalización Domiciliaria** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por **TECH Global University**, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Paciente Crónico Complejo y Paliativo en Hospitalización Domiciliaria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **24 ECTS**



\*Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Experto Universitario

Paciente Crónico  
Complejo y Paliativo  
en Hospitalización  
Domiciliaria

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Paciente Crónico Complejo y Paliativo  
en Hospitalización Domiciliaria