

# Diplomado

## Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos



**tech** universidad  
tecnológica

## Diplomado Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/manejo-dolor-cuidados-paliativos](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/manejo-dolor-cuidados-paliativos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

El dolor es uno de los síntomas que frecuentemente podemos encontrar en las enfermedades degenerativas o que requieren cuidados paliativos. El manejo del mismo es fundamental para garantizar el bienestar del paciente. Este programa está orientado a facilitar la puesta al día del profesional en el manejo del control del dolor, con la mejor tecnología educativa.





“

*Conoce los últimos avances en el Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos”*

Uno de los síntomas que suele acompañar a las enfermedades degenerativas o en situación terminal suele ser el dolor. Su manejo en el paciente paliativo es fundamental para garantizar una atención médica de calidad, puesto que condiciona de forma relevante el bienestar del mismo. El manejo clínico integral del paciente supone una ventaja sustancial para el bienestar y la mejor evolución de la enfermedad. Además, el abordaje de la sintomatología y en especial del dolor, se convierte en esencial para garantizar la prestación de la mejor atención médica.

Dentro de los criterios de selección de pacientes susceptibles de recibir cuidados paliativos, pueden encontrarse aquellos que padecen diferentes situaciones patológicas, como: cáncer, patologías cardíacas, enfermedades pulmonares, insuficiencia renal, demencia, SIDA, esclerosis lateral amiotrófica, etc. Por lo que es importante que el médico se mantenga en constante actualización, con el fin de atender del mejor modo el manejo de la sintomatología y prestar la mejor atención a sus pacientes.

El control del dolor debe realizarse al mismo tiempo que los tratamientos destinados para curar o tratar la enfermedad, pero es necesario que el médico mantenga la actualización de sus conocimientos de forma constante. Este programa está orientado a facilitar la puesta al día del profesional con la mejor tecnología educativa y del modo más práctico.

Además, incluye el acompañamiento docente por parte de un equipo versado en el ámbito de la Medicina Paliativa, el cual estará dirigido por una figura de gran prestigio internacional. Se trata de un especialista que dispone de una amplia y dilatada trayectoria en el manejo clínico de cientos de pacientes, en los cuales ha aplicado las terapias más innovadoras y certeras para el control del dolor en la etapa final de la vida. Así, a través de 10 masterclasses en formato vídeo, el egresado podrá actualizar su praxis profesional de la mano de uno de los mejores especialistas del contexto clínico actual.

Este **Diplomado en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en cuidados paliativos. Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Contiene ejercicios prácticos para realizar el proceso de autoevaluación y mejorar el aprendizaje
- ♦ Presenta los últimos avances en el abordaje de la sintomatología en el paciente paliativo y en el manejo de su dolor
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Dispone de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Una oportunidad única de acceder a 10 masterclasses elaboradas por una figura de gran prestigio en el contexto clínico internacional de los Cuidados Paliativos”*

“

*Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos, obtendrás un título por la TECH Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de los cuidados paliativos, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos profesionales pertenecientes a otras especialidades.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de los cuidados paliativos y con gran experiencia docente.

*El programa permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.*

*Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la praxis médica.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico en el panorama actual de los cuidados paliativos, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa el manejo de la sintomatología y especialmente del dolor en el paciente paliativo.



“

*Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del médico y facilitar la adquisición de una capacitación avanzada de carácter especializado en Cuidados Paliativos, para que puedan prestar una atención médica de calidad al paciente susceptible de recibirlos
- ♦ Comprender la integración de medicina y Cuidados Paliativos de continuidad en enfermedades crónicas degenerativas en niños y adultos
- ♦ Identificar los síntomas que deterioran la calidad de vida en las enfermedades crónicas degenerativas tributarias a manejo paliativo
- ♦ Relacionar la fisiopatología de la integración de los síndromes dolorosos y las bases farmacológicas del manejo terapéutico del paciente
- ♦ Incorporar el abordaje psicosocial y espiritual al manejo integral de medicina paliativa a pacientes adultos y niños y el acompañamiento a la familia
- ♦ Integrar la muerte como un proceso natural, así como la secuencia de eventos que se desencadenan durante las últimas horas/días de vida



*Este programa es la mejor forma de conocer los avances en el control del dolor en el paciente paliativo y mejorar los cuidados que necesita”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Revisar los principios de la fisiopatología que antecede a los síndromes dolorosos y las bases farmacológicas de manejo
- ♦ Comprender el significado e implicaciones fisiológicas del dolor que repercute en su representación clínica
- ♦ Clasificar los distintos tipos de dolor con el fin de diferenciarlo y formular una impresión diagnóstica para su estudio y tratamiento
- ♦ Establecer una forma de evaluación adecuada del dolor que permita identificar sus características, causas, consecuencias y así poder implementar un tratamiento adecuado
- ♦ Actualizar los procedimientos de uso racional, así como las vías de administración, de los principales medicamentos utilizados en la atención del paciente paliativo
- ♦ Revisar la regulación sanitaria para la prescripción de psicotrópicos y estupefacientes
- ♦ Determinar las medidas complementarias para el manejo del dolor
- ♦ Actualizar el manejo farmacológico del dolor de acuerdo con la escala analgésica

03

# Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de los cuidados paliativos, y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.





“

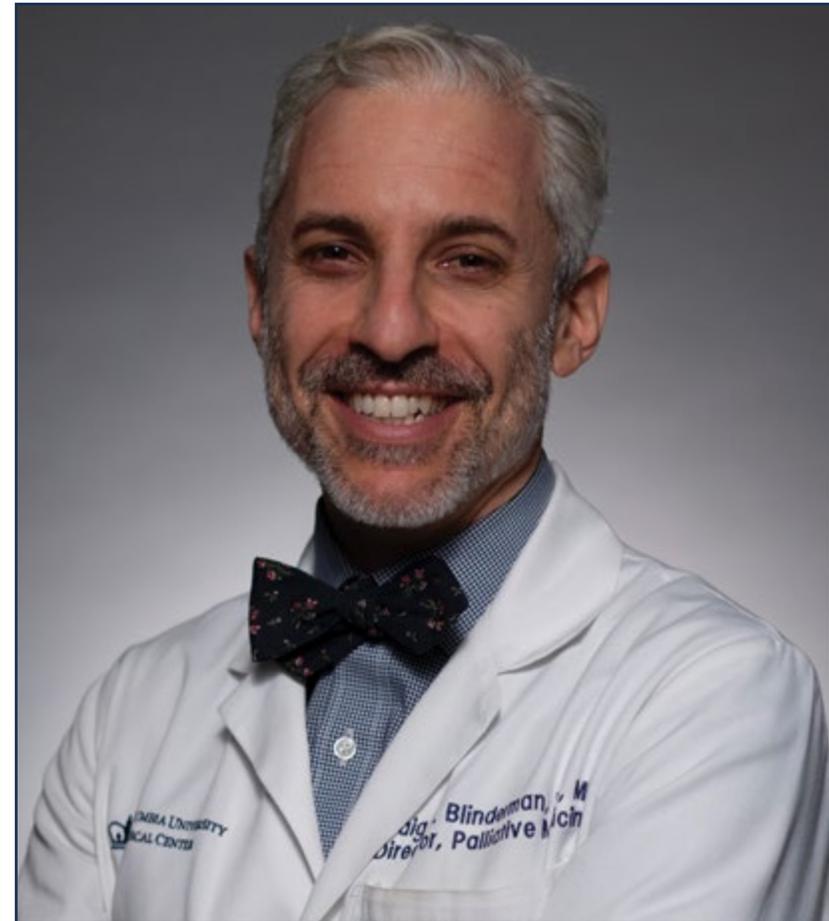
*Aprende de profesionales de referencia  
la evolución y panorama actual de los  
cuidados paliativos”*

## 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

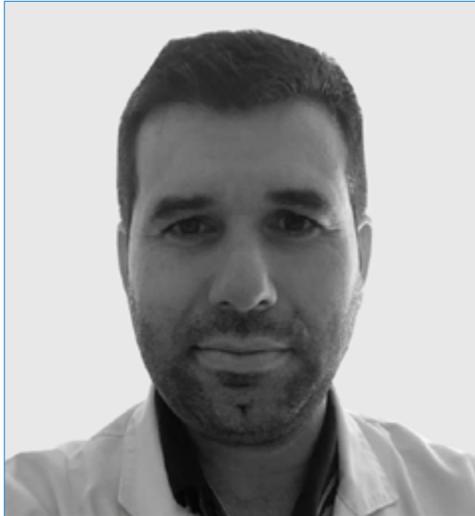
---

- Director del Servicio de Cuidados Paliativos - Hospital New York Presbyterian
- 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. 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 del: Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos. SEMERGEN



04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria en los cuidados paliativos, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

“

*Este Diplomado en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. El dolor

- 1.1. Bases conceptuales del dolor
- 1.2. Bases anatomofisiopatológicas
- 1.3. La inflamación
- 1.4. Clasificación del dolor y tipos de dolor
- 1.5. Derechos, responsabilidades y aspectos psicosociales del abordaje del dolor
- 1.6. Tratamiento no farmacológico del dolor
- 1.7. Manejo intervencionista del dolor
- 1.8. Tratamiento farmacológico y escalera analgésica de la OMS
- 1.9. Principios básicos de la farmacoterapia: vías de administración, analgesia con horario vs PRN, uso de placebos
- 1.10. Concepto de tolerancia, dependencia física, dependencia psicológica, pseudo adicción, chemical coping
- 1.11. Primer peldaño: analgésicos no opioides
- 1.12. Opioides: origen, concepto, clasificación, mecanismo de acción, farmacocinética y farmacodinamia
- 1.13. Mitos de opioides
- 1.14. Efectos secundarios de los analgésicos opioides en el control del dolor
- 1.15. Segundo y tercer peldaño: opioides débiles y potentes, disponibilidad en cuadros básicos y farmacias y, requerimiento legal de uso de recetarios y costos
- 1.16. Coadyuvantes analgésicos
- 1.17. Panorama internacional y nacional sobre disponibilidad y accesibilidad de opioides para alivio del dolor





“

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

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, 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 debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán 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.

“

*¿Sabías que 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 tomaran 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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional 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, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 especialización, 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno 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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus 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 las 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 Diplomado en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Diplomado en Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos**

N.º Horas Oficiales: **225 h.**



\*Apostilla de la haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de la Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



## Diplomado

### Manejo del Dolor en Cuidados Paliativos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Manejo del Dolor en  
Cuidados Paliativos

