

# Curso Universitario

Infecciones Osteoarticulares, Piel  
y Partes Blandas en Urgencias





## Curso Universitario

Infecciones

Osteoarticulares,

Piel y Partes Blandas

en Urgencias

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **5 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/infecciones-osteoarticulares-piel-partes-blandas-urgencias](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/infecciones-osteoarticulares-piel-partes-blandas-urgencias)

# 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

Las enfermedades infecciosas osteoarticulares, de la piel y partes blandas pueden presentar síntomas graves que necesitan de una rápida actuación por parte del médico, para lograr ser tratadas con éxito, mejorando la salud del paciente. Para especializarse en este campo TECH ofrece esta capacitación de alto nivel académico, elaborada por los mejores profesionales del momento, con años de experiencia tanto sanitaria como docente.





*Especialícese en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas gracias a este Curso Universitario en el que encontrará la información más relevante y completa sobre esta materia”*

Las enfermedades infecciosas pueden suponer un riesgo para la salud de las personas. Por ello, un diagnóstico precoz y exitoso, así como un tratamiento efectivo, es fundamental para lograr la mejoría de los pacientes de una manera rápida y sin complicaciones. El objetivo de este Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias es ayudar a los médicos a adquirir las habilidades necesarias para trabajar y atender a los pacientes con estas patologías durante toda su etapa en el área de Urgencias, de tal manera que puedan prestarles los cuidados más adecuados.

Así, esta completísima capacitación, que ha sido elaborada por un equipo de especialistas en la materia, ayudará al alumno a mejorar sus habilidades profesionales, obteniendo una capacitación superior que le permitirá alcanzar el éxito profesional. En concreto, el programa incluye los aspectos clásicos en el manejo la patología infecciosa por aparatos u órganos, con ítems novedosos e imprescindibles para un correcto manejo de las enfermedades infecciosas en el escenario actual de la globalización de la salud.

Así, se tratará la actuación frente a la enfermedad infecciosa en los Servicios de Urgencias desde el punto de vista del diagnóstico precoz y del tratamiento, en muchas ocasiones empírico, pero también se incluye la actualización en patología importada, sobre todo en aquellas entidades que requieren una actuación urgente y/o presenten una potencial capacidad de transmisión en nuestro medio.

Además, cuenta con la ventaja de que al tratarse de una capacitación 100% online, el profesional tendrá la capacidad de decidir cuándo y desde dónde estudiar, sin compromisos ni obligaciones, pudiendo, de esta manera, compaginar su tiempo de estudio con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Las características más destacadas del programa son:

- ♦ El desarrollo casos clínicos presentados por expertos en la materia
- ♦ 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 terapéuticas sobre la intervención en las enfermedades infecciosas
- ♦ Los 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 clínicas planteadas
- ♦ Su especial hincapié en las metodologías de la investigación
- ♦ 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



*Este Curso Universitario ofrece una especialización de alto nivel que te capacitará para mejorar en su actuación diaria y lograr el éxito profesional”*



*Este Curso Universitario es 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 Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias, obtendrás un título de la principal universidad online en español: TECH Global University”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades científicas de referencia.

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

El diseño de este programa se centra 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 académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas, y con gran experiencia docente.

*Aumente su seguridad en la toma de decisiones actualizando sus conocimientos a través de este Curso Universitario.*

*Te ofrecemos la mejor metodología docente y multitud de casos prácticos que te harán más sencillo el estudio.*



# 02 Objetivos

El Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias para Enfermería está orientado a facilitar la actuación del sanitario dedicado al Tratamiento de la Patología Infecciosa Urgente en todos sus ámbitos, pero, sobre todo, en el Servicio de Urgencias.



“

*Capacitese con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones y acompañamiento del paciente”*



## Objetivos generales

---

- Proporcionar el conocimiento teórico preciso para poder entender el entorno en el que se desarrolla la actividad profesional, para atender a los pacientes con Enfermedades Infecciosas
- Proporcionar el tratamiento adecuado en los diferentes casos de Patología Infecciosa
- Estudiar en profundidad cada una de las áreas en las que los profesionales deben formarse para poder ejercer con conocimiento en la Atención a las Patologías Infecciosas





## Objetivos específicos

---

- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Celulitis e Infecciones Superficiales
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Miositis
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Fascitis
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Gangrena
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias del Pie Diabético
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de las Úlceras por presión
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Artritis Séptica
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Osteomielitis
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Espondilodiscitis
- ♦ Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Infección de Prótesis Articular y Material de Osteosíntesis

4cm

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias y otras áreas afines, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Contamos con los mejores profesionales del momento sobre enfermedades infecciosas. No pierdas la oportunidad de formarte con ellos”*

## Dirección



### Dr. García del Toro, Miguel

- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ 50 publicaciones nacionales e internacionales en revistas y libros, 33 de ellas indexadas en Pubmed y/o Scopus
- ♦ Presidente Congreso del Grupo nacional para el Estudio de las Hepatitis de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2017
- ♦ Más de 200 comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales de la especialidad de Enfermedades Infecciosas, VIH y Hepatitis Víricas
- ♦ Investigador Principal de una veintena de Ensayos Clínicos y/o Proyectos de Investigación



### Dña. Ricart Olmos, María del Carmen

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Autora de numerosas publicaciones y proyectos de investigación
- ♦ Redactora de Documento de Consenso sobre Edad e Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Grupo de expertos de la Secretaría del Plan Nacional sobre el SIDA (SPNS), Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)
- ♦ Máster de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos



### **Dña. García Rodríguez, Magdalena**

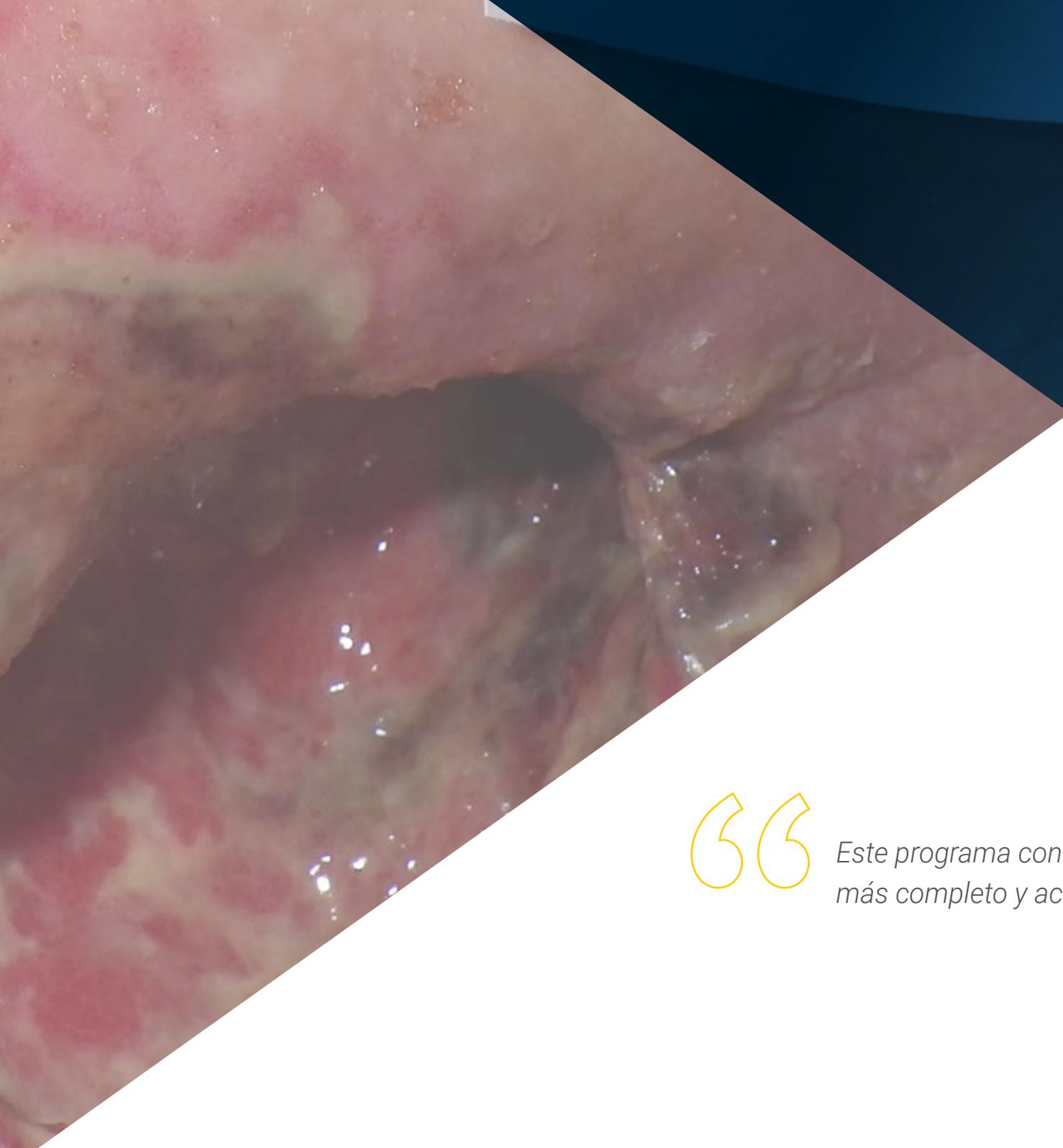
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Consorcio Hospital General. Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Salud Internacional y Consejo al Viajero
- ♦ Autora de numerosas publicaciones y proyectos de investigación
- ♦ Miembro fundador y asesor de la Asociación de la Enfermedad de Chagas de la Comunidad Valenciana
- ♦ Miembro del grupo de estudio de vacunas de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
- ♦ Miembro del grupo español de estudio de la malaria de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación para poder intervenir en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de las Enfermedades Infecciosas en Urgencias y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

*Este programa contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

**Módulo 1.** Infecciones por órganos y aparatos: piel, partes blandas y osteoarticulares

- 1.1. Celulitis e Infecciones Superficiales
  - 1.1.1. Clínica
  - 1.1.2. Diagnóstico
  - 1.1.3. Tratamiento
- 1.2. Infecciones Profundas
  - 1.2.1. Fascitis Necrotizantes
  - 1.2.2. Gangrena de Fournier
  - 1.2.3. Miositis Infecciosa
- 1.3. Pie diabético
  - 1.3.1. Etiopatogenia
  - 1.3.2. Clínica
  - 1.3.3. Clasificación Estadiaje de las úlceras de pie diabético infectadas
  - 1.3.4. Etiología
  - 1.3.5. Diagnóstico. Exploraciones complementarias
  - 1.3.6. Tratamiento
- 1.4. Úlceras por presión
  - 1.4.1. Etiopatogenia
  - 1.4.2. Factores de riesgo
  - 1.4.3. Valoración clínica
  - 1.4.4. Complicaciones
  - 1.4.5. Tratamiento
  - 1.4.6. Infección de las Lesiones por Presión



- 
- 1.5. Artritis séptica
    - 1.5.1. Epidemiología
    - 1.5.2. Fisiopatología
    - 1.5.3. Etiología
    - 1.5.4. Clínica
    - 1.5.5. Diagnóstico
    - 1.5.6. Diagnóstico diferencial
    - 1.5.7. Tratamiento
    - 1.5.8. Pronóstico
  - 1.6. Osteomielitis
    - 1.6.1. Clasificación
    - 1.6.2. Etiología y características clínicas
    - 1.6.3. Diagnóstico
    - 1.6.4. Tratamiento
  - 1.7. Espondilodiscitis
    - 1.7.1. Etiopatogenia y Microbiología
    - 1.7.2. Manifestaciones Clínicas
    - 1.7.3. Diagnóstico
    - 1.7.4. Tratamiento
    - 1.7.5. Pronóstico
  - 1.8. Infección de Prótesis Articular y Material de Osteosíntesis
    - 1.8.1. Etiopatogenia
    - 1.8.2. Aproximación diagnóstica
    - 1.8.3. Manejo terapéutico



*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar su 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 potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta 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 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 video

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

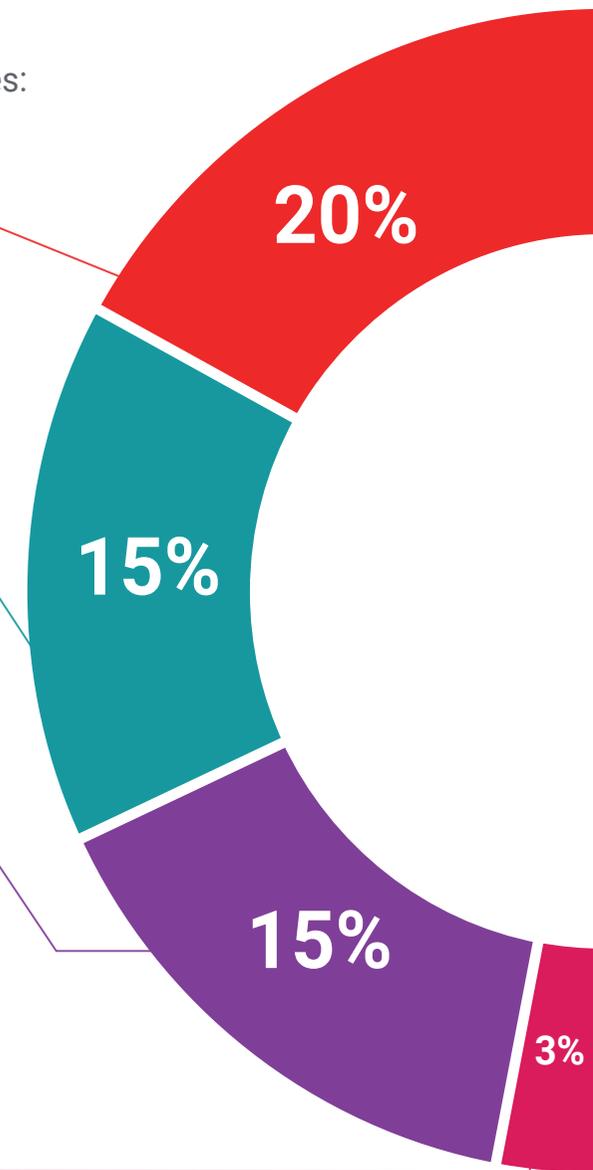
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

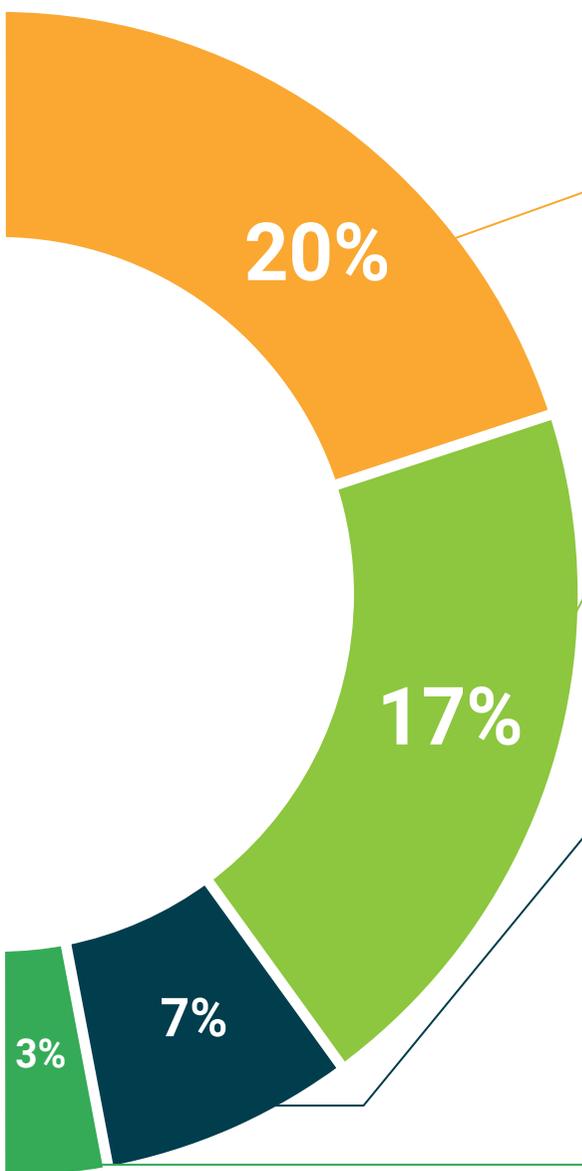
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Infecciones Osteoarticulares, Piel y Partes Blandas en Urgencias**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **5 ECTS**





## Curso Universitario

Infecciones  
Osteoarticulares,  
Piel y Partes Blandas  
en Urgencias

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 5 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Infecciones Osteoarticulares, Piel  
y Partes Blandas en Urgencias