

# Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral





**tech** universidad  
tecnológica

## Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral

Modalidad: Online

Duración: 4 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 75 h.

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/diplomado/infecciones-accidente-laboral](http://www.techtitute.com/medicina/diplomado/infecciones-accidente-laboral)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

01

# Presentación

Las infecciones se están convirtiendo en una amenaza a nivel mundial, puesto que los microorganismos que las provocan se están volviendo resistentes a ciertos medicamentos, dificultando su curación. Especialmente preocupante son las infecciones ocasionadas por accidentes laborales. Por ello, es importante que el profesional sanitario se actualice con formaciones como esta para conocer los avances en sus tratamientos y evitar los posibles accidentes laborales en durante su práctica diaria con personas infectadas.





“

*Mejora tus conocimientos en Infecciones por Accidente Laboral a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad”*

La cura de las enfermedades infecciosas es uno de los grandes retos de la sociedad actual y, para lograr la reducción de la morbilidad de personas afectadas, o tratar de paliar sus síntomas, es necesario que el profesional sanitario cuente con unos conocimientos sólidos sobre la materia y adaptados a las últimas novedades.

Entre las enfermedades infecciosas con mayor importancia mundial destacan la malaria o la tuberculosis. La primera es endémica en más de 100 países y el objetivo es reducir la mortalidad al menos un 20% sobre la observada en 2005. Por su parte, la tuberculosis cuenta con unos 8 millones de nuevos casos anuales y más de 1 millón de muertes, con un 20% de los casos asociado a la infección por HIV/SIDA, con problemas de resistencia al tratamiento y falta de cumplimiento del mismo, hechos que obligaron a la OMS a considerar la tuberculosis desde 1993 una emergencia sanitaria mundial.

Es especialmente importante que los profesionales médicos tomen las precauciones necesarias para tratar a los pacientes que tienen algún tipo de infección, ya que un simple accidente laboral puede llegar a contagiarlos. En estos casos, es importante tomar precauciones, sobre todo, para evitar las infecciones transmitidas por la sangre.

Por ello, este Diplomado se centra en aportar a los médicos los conocimientos necesarios sobre las principales infecciones transmitidas por la sangre y las mejores conductas ante los accidentes laborales, haciendo especial hincapié en las medidas de bioseguridad y el papel del epidemiólogo en la disminución de riesgos biológicos, ofreciendo el mejor y más actualizado contenido del mercado.

Este **Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del diplomado son:

- ♦ Clínica, para poder abordar el proceso salud-enfermedad infecciosa en una persona en particular a través del estudio de las enfermedades infecciosas más prevalentes y mortales y, a su vez, en Epidemiología, para estudiar el comportamiento del mismo fenómeno en una población.
- ♦ Indicación, realización e interpretación de las principales pruebas diagnósticas de última generación que permite complementar las habilidades clínicas en el proceso de diagnóstico. Enfatizando en las pruebas microbiológicas más actuales para el diagnóstico rápido de los gérmenes y el estudio de la resistencia a los antimicrobianos.
- ♦ Las complejas y determinantes relaciones fisiopatológicas entre la respuesta inmunológica y los agentes infecciosos.
- ♦ Los gérmenes relacionados con las neoplasias y las enfermedades crónicas no transmisibles.
- ♦ El desarrollo y producción de vacunas para el control de la morbimortalidad por enfermedades infecciosas.
- ♦ La terapéutica antimicrobiana, brindando la mejor información disponible sobre el desarrollo y producción de antibióticos nuevos.



*Actualiza tus conocimientos a través del programa de Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral*

“

*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 Infecciones por Accidente Laboral, obtendrás una constancia de diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”*

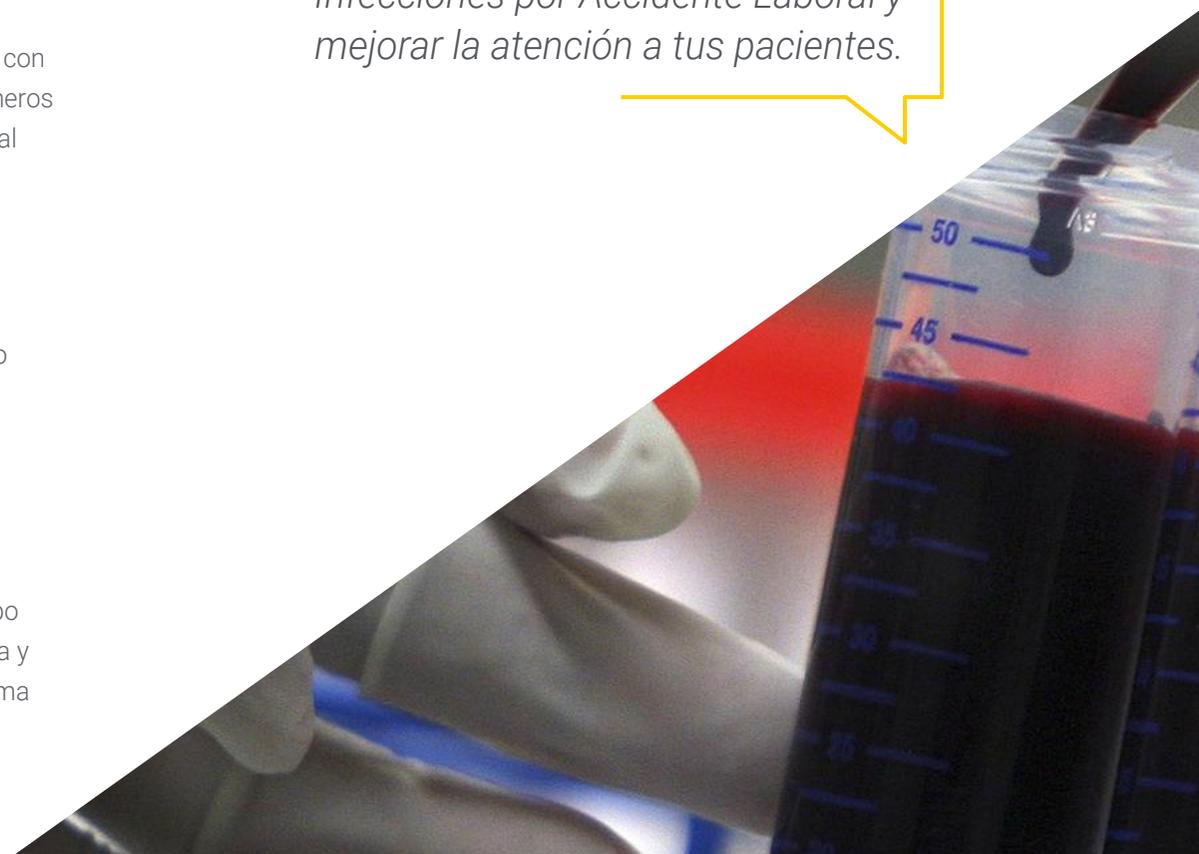
Su claustro docente lo integran prestigiosos y reconocidos profesionales cubanos, con una larga trayectoria asistencial, docente e investigativa, que han trabajado en números países, de varios continentes, desarrollando una experiencia profesional y profesoral que entregan de manera extraordinaria en este Diplomado.

En el diseño metodológico de este Diplomado, 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 problémico, enfrentarse a la solución de problemas reales de su práctica clínica habitual, lo que le permitirá avanzando en la adquisición de los conocimientos y el desarrollo de habilidades que impactarán en su labor profesional futura.

Destaca en este Diplomado 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.

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este diplomado.*

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Infecciones por Accidente Laboral y mejorar la atención a tus pacientes.*



02

# Objetivos

El objetivo principal que tiene el diplomado es la superación de los profesionales de la salud, basado en la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el campo de las enfermedades infecciosas por accidente laboral 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.





“

*Este diplomado está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Infecciones por Accidente Laboral, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, diagnóstico, tratamiento y acompañamiento del paciente”*



## Objetivo general

---

- Garantizar la superación profesional, a través de la actualidad y profundidad de la mejor evidencia científica, para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas con un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías.





## Objetivos específicos

- ♦ Brindar a los participantes una información avanzada, profunda, actualizada y multidisciplinaria que permita enfocar integralmente el proceso salud-enfermedad infecciosa.
- ♦ Proporcionar una capacitación y superación teórica práctica que permita ejecutar un diagnóstico clínico de certeza apoyada en la utilización eficiente de los métodos diagnóstico para indicar una efectiva terapéutica integral.
- ♦ Describir los principales elementos que favorecen los accidentes laborales y la transmisión de patógenos por la sangre.
- ♦ Fundamentar la importancia en el control de las enfermedades virales hemorrágicas y el estudio detallado de las más frecuentes y mortales para la disminución de la morbilidad mundial.

*Actualiza tus conocimientos  
a través del programa de  
Diplomado en Infecciones  
por Accidente Laboral.*

03

# Dirección del curso

En el programa docente participan prestigiosos y reconocidos médicos especialistas, máster, con numerosas publicaciones, trayectoria docente y experiencia profesional en numerosos países, 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, pediatría, cirugía general, ginecología y obstetricia, microbiología, anatomía patológica, farmacología, entre otras.



“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la Infecciones por Accidente Laboral”*

## Dirección



### Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Especialista del Área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en infecciones comunitarias y nosocomiales por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en diagnóstico microbiológico, tratamiento antimicrobiano e investigación en la patología infecciosa por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en patologías infecciosas crónicas e infecciones importadas por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

## Profesores

### Dra. Rico, Alicia

- ♦ Facultativo especialista en Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario de la Paz, Madrid. 2020
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. 1998
- ♦ Cursos de Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Adjunta y cofundadora de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Hospital Universitario La Paz, Madrid. Desde 2007
- ♦ Clínico colaborador docente, Departamento de Medicina de la UAM. Desde 2015

### Dra. Loeches Yagüe, María Belén

- ♦ Consultora en el Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid. Desde 2012
- ♦ Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 2017
- ♦ Licenciado en Medicina, Universidad Complutense de Madrid. 1999
- ♦ Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas, Universidad Complutense de Madrid. 2009
- ♦ Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2005-2009
- ♦ Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía de Madrid, Universidad Europea de Madrid. 2013-2015

### Dr. Ramos, Juan Carlos

- ♦ Médico en el Hospital Universitario La Paz, Madrid. Desde 2013
- ♦ Programa Oficial de Doctorado en Medicina, Universidad de Alcalá. 2006
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid. 1994
- ♦ Máster propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos, Fundación Universidad-Empresa Valencia. 2019
- ♦ Autor de diferentes publicaciones científicas

### Dr. Arribas López, José Ramón

- ♦ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Hospital Universitario La Paz. Desde 2015
- ♦ Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 1993
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid. 1985
- ♦ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel, Hospital La Paz – Carlos III
- ♦ Miembro Comité interministerial para la gestión de la crisis del Ébola
- ♦ Director del grupo de investigación de SIDA y Enfermedades Infecciosas de IdiPAZ

### Dra. Mora Rillo, Marta

- ♦ Facultativo especialista del área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz. Desde 2008
- ♦ Doctor en Medicina, Universidad Autónoma de Madrid. 2013
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad de Zaragoza. 1999
- ♦ Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos, Universidad de Valencia. 2018
- ♦ Máster Online en Enfermedades Infecciosas y tratamiento antimicrobiano, Universidad CEU Cardenal Herrera. 2017
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional, Universidad Autónoma de Madrid. 2014
- ♦ Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo, Universidad Autónoma de Madrid. 2019
- ♦ Experto en Medicina Tropical, Universidad Autónoma de Madrid. 2012

04

# Estructura y contenido

El programa docente ha sido creado para dar al profesional sanitario las herramientas necesarias para su práctica diaria en el tratamiento de enfermedades infecciosas por accidentes laborales. Así, el contenido de este Diplomado está compuesto por el temario más actualizado del mercado, que ha sido desarrollado por los principales expertos en la materia a nivel internacional, con el objetivo de que los especialistas sean más precisos en el diagnóstico y tratamiento de este tipo de infecciones.

“

*Este Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Modulo 1. Accidente laboral y patógenos transmitidos por la sangre

- 1.1. Epidemiología de las infecciones por patógenos de la sangre.
- 1.2. Principales infecciones transmitida por la sangre.
  - 1.2.1. Infección por virus B de la hepatitis.
  - 1.2.2. Infección por virus C de la hepatitis.
  - 1.2.3. VIH/SIDA.
- 1.3. Conducta diagnóstica y terapéutica ante los accidentes con sangre.
  - 1.3.1. Seguimiento diagnóstico de los casos.
  - 1.3.2. Tratamiento.
- 1.4. Las precauciones universales en la prevención de los accidentes laborales.
- 1.5. Medidas de bioseguridad y el papel del epidemiólogo en la disminución de riesgos biológicos.
  - 1.5.1. Riesgo biológico.
  - 1.5.2. Bioseguridad.
  - 1.5.3. Planes de bioseguridad para la protección biológica.





“

*Una experiencia de formación  
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 en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional, para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr Gervas, 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 de la medicina.

“

*¿Sabías qué este método fue desarrollado en 1912 en Harvard para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que 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

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

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



*El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



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



#### Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en vídeo

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



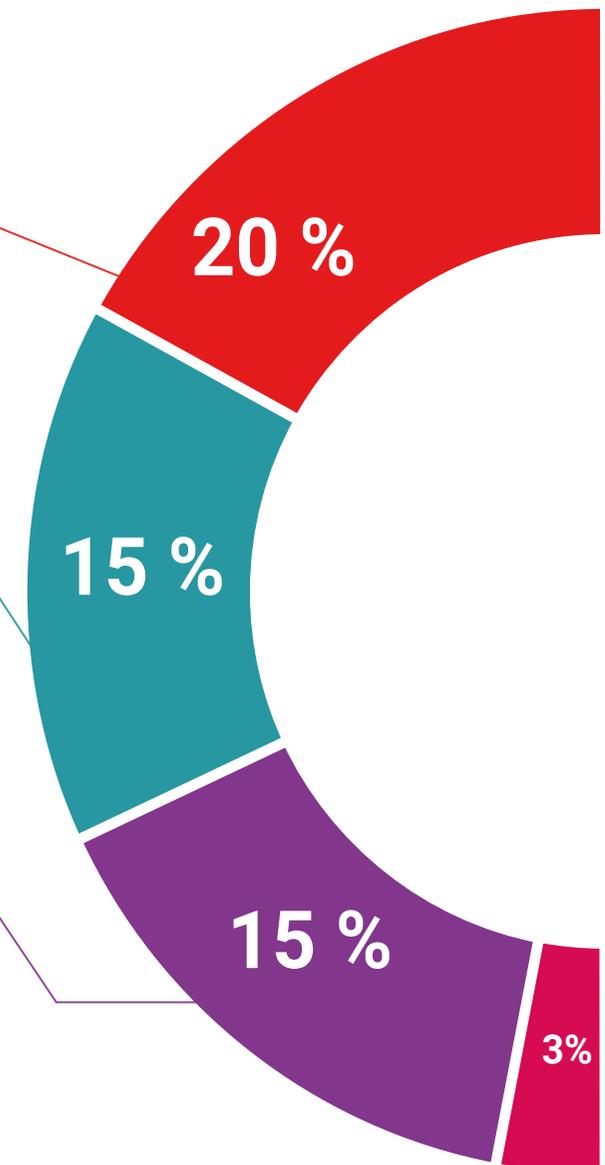
#### Resúmenes interactivos

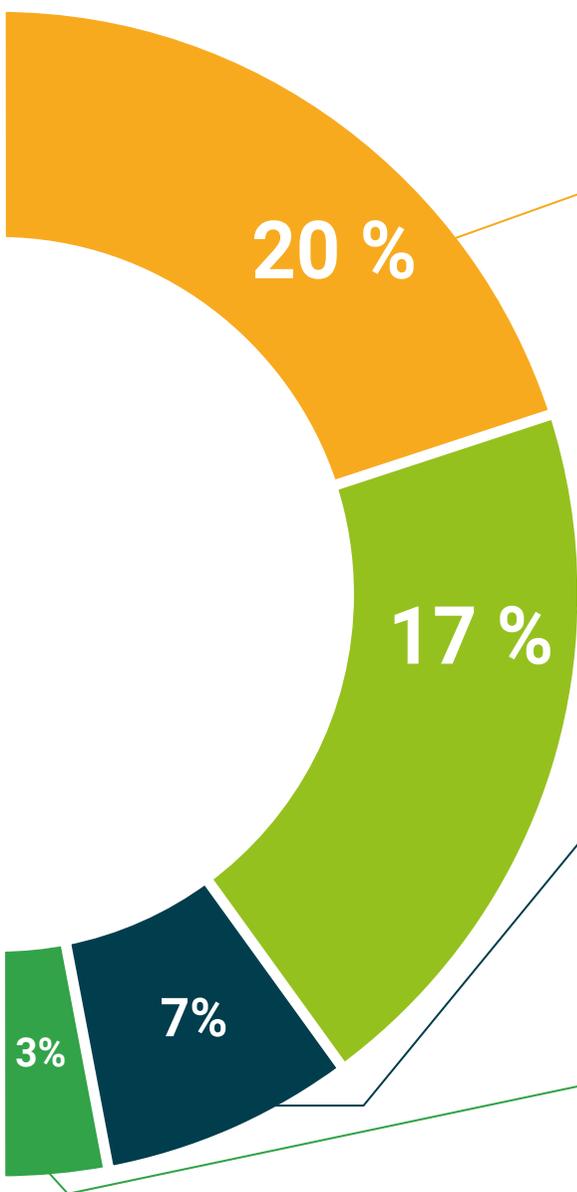
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "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 formación.





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

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



#### 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

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



06

# Titulación

El Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Aprendizaje Musical en las Diferentes Etapas de la Vida** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

Diploma: **Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral**

Nº Horas: **75**



\*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 en**  
Infecciones por  
Accidente Laboral

Modalidad: Online

Duración: 4 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 75 h.

# Diplomado en Infecciones por Accidente Laboral

