

# Curso Universitario

## Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería





## Curso Universitario

Urgencias Toxicológicas  
Relacionadas con  
Disolventes para  
Enfermería

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/urgencias-toxicologicas-relacionadas-disolventes-enfermeria](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/urgencias-toxicologicas-relacionadas-disolventes-enfermeria)



# Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 16

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

01

# Presentación

Las sustancias químicas que se encuentran presentes en los disolventes pueden producir graves efectos en el organismo, que abarcan desde vómitos hasta alteraciones cardíacas. En algunas industrias, las personas se encuentran expuestas a estos elementos y no son conscientes de las consecuencias que estos tienen en ellos. Un ejemplo de ello lo constituye la industria farmacéutica, que emplea disolventes en la fabricación de fármacos y productos de cuidado personal. Ante estas situaciones, los enfermeros deben estar altamente capacitados para atender a los pacientes que sufran intoxicaciones derivadas de compuestos como hidrocarburos. Para apoyarlos con esta labor, TECH desarrolla una titulación universitaria que versará sobre las intoxicaciones industriales por disolventes. Además, el programa se imparte en un flexible formato 100% online.



66

Con este Curso Universitario, basado en el Relearning, desarrollarás competencias avanzadas para manejar situaciones de emergencia relacionadas con la intoxicación por disolventes con éxito"

La Organización Mundial de la Salud advierte de que cada vez se producen más casos de intoxicaciones por disolventes y sus vapores en entornos de trabajo. Los efectos de estas inhalaciones son graves, llegando a causar efectos como depresión del sistema central, dificultades para respirar o daños hepáticos. Ante estas situaciones, es vital que el personal de Enfermería actúe con inmediatez para estabilizar a los pacientes y prevenir complicaciones graves o incluso la muerte. Para ello, los profesionales requieren de competencias para llevar a cabo procesos como la administración de oxígeno, el lavado gástrico, la administración de antídotos y la estabilización de signos vitales de los usuarios.

En este marco, TECH implementa un revolucionario Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería. El plan de estudios profundizará en los compuestos orgánicos más comunes en ámbitos laborales, entre los que se encuentran los hidrocarburos, acetonas, glicoles o lineales. De este modo, los enfermeros serán capaces de reconocer los síntomas de las intoxicaciones y podrán intervenir con rapidez. A lo largo del transcurso del programa, los egresados obtendrán competencias avanzadas para llevar a cabo evaluaciones precisas de los pacientes, incluyendo la recopilación de antecedentes médicos, la evaluación de signos vitales y la identificación de posibles exposiciones. Asimismo, en el claustro docente destaca la presencia de un Director Invitado Internacional de destacada trayectoria en el campo de la Toxicología, quien impartirá una *Masterclass* con el objetivo de puntualizar los aspectos más relevantes.

Un temario que adquiere mayor dinamismo gracias a las píldoras multimedia y la amplia variedad de recursos didácticos como las lecturas especializadas o los casos de estudio. Además, la metodología *Relearning*, empleada por esta institución académica, llevará a los profesionales a alcanzar una actualización mucho más efectiva y en un menor tiempo. Una oportunidad única de puesta al día a través de una opción pedagógica online y flexible, que favorece la compatibilidad de las responsabilidades diarias más exigentes con una propuesta universitaria que se sitúa a la vanguardia.

Este **Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en toxicología.
- 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.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- La iconografía clínica y de pruebas de imágenes con fines diagnósticos.
- 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 en toxicología.
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

“

*Este programa cuenta con la participación de un prestigioso Director Invitado Internacional, que impartirá una Masterclass para ahondar en los procedimientos más innovadores que deben seguir los enfermeros”*

“

Ahondarás en la Intoxicación por Alcoholes Alifáticos mediante recursos multimedia que te permitirán gozar de un aprendizaje dinámico”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Desarrollarás habilidades para realizar una evaluación integral de los pacientes intoxicados por disolventes y aplicarás los tratamientos más oportunos para estabilizarlos.

Estudia desde la comodidad de tu hogar y actualiza tus conocimientos de forma online con TECH, la Universidad digital más grande del mundo.



02

# Objetivos

Por medio de este programa universitario, el personal de Enfermería destacará por tener un amplio entendimiento sobre los diferentes tipos de disolventes y sus efectos tóxicos en el organismo humano. De igual modo, los egresados serán capaces de reconocer una amplia variedad de síntomas que abarcan desde efectos gastrointestinales o neurológicos hasta respiratorios. Asimismo, los profesionales adquirirán habilidades para tomar medidas destinadas a estabilizar a los pacientes como la administración de tratamientos de emergencia y la monitorización de signos vitales.



66

Dominarás las técnicas más innovadoras para manejar casos de intoxicación por disolventes, incluyendo tratamientos como la administración de oxígeno”



## Objetivos generales

- Definir los principios básicos y generales de la atención al paciente intoxicado grave
- Identificar los principales tóxicos disponibles en nuestro medio
- Describir los principales signos y síntomas relacionados con la intoxicación aguda grave y su afectación orgánica
- Poner en marcha los mecanismos para proteger al paciente intoxicado grave y a los que le rodean
- Detectar complicaciones relacionadas con el tóxico relacionado o con el estado de salud del paciente
- Explicar el proceso de atención, diagnóstico y tratamiento del paciente intoxicado grave en toda su dimensión





### Objetivos específicos

---

- Identificar la toxicocinética de derivados del petróleo y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética de asfixiantes e irritantes pulmonares y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Identificar la toxicocinética de antisépticos, desinfectantes y esterilizantes y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética del metanol, etilenglicol y otros alcoholes tóxicos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda

“

*Tus objetivos profesionales estarán más cerca cuando completes este programa de actualización”*

03

## Dirección del curso

La prioridad de TECH es brindar las titulaciones universitarias más completas y actualizadas del mercado académico. Por esta razón, realiza un exhaustivo proceso para seleccionar sus claustros docentes. Para este Curso Universitario, se ha hecho con los servicios de auténticas referencias en el ámbito de las Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería. Estos profesionales destacan por acumular una extensa trayectoria laboral en dicho sector, donde han contribuido a la recuperación de múltiples pacientes. De esta forma, han elaborado contenidos didácticos de primera calidad para que los egresados disfruten de una experiencia académica que les permitirá elevar sus horizontes profesionales.





66

Durante el *itinerario académico* contarás con el respaldo de un equipo docente conformado por *distinguidos profesionales de la Toxicología*"

## Director Invitado Internacional

El Doctor Alan Wu es una verdadera eminencia internacional en el campo de la Toxicología y la Química Clínica. Sus investigaciones le han valido numerosos reconocimientos y, específicamente, ha sido consagrado como una de las **10 personas más importantes** en el mundo de la tecnología del Diagnóstico In Vitro (IVD Industry, en inglés). También, ostenta el **Premio Seligson-Golden** y ha recibido un galardón por sus Contribuciones Sobresalientes de parte de la Asociación Americana de Química Clínica. Igualmente, ha estado nominado al **Premio Charles C. Shepard** de Ciencias, Laboratorio y Métodos (CDC/ATSDR).

Este destacado experto ha estado estrechamente vinculado al **Laboratorio de Toxicología y Química Clínica del Hospital General de San Francisco**, Estados Unidos, ejerciendo su dirección. En esa renombrada institución ha desarrollado algunos de sus estudios más importantes, entre ellos, destacan sus abordajes de los **biomarcadores cardíacos** y las **pruebas en el punto de atención** (*point-of-care testing*). Además, es responsable de la supervisión del personal, la aprobación de todas las pruebas e instrumentos que se emplean en este centro y de velar por el cumplimiento de las normas establecidas por las agencias reguladoras.

Asimismo, el Doctor Wu mantiene un compromiso continuo con la divulgación de los descubrimientos y **aportes científicos** que derivan de sus pesquisas. Por eso figura como autor en más de **500 artículos especializados** y publicados en revistas de primer impacto. A su vez, ha escrito **8 libros de bolsillo** que consisten en historias cortas diseñadas para promover el valor del laboratorio clínico al público en general.

En cuanto a su trayectoria académica, se doctoró en Química Analítica y completó una beca posdoctoral en Química Clínica en el Hospital Hartford. De igual modo, está certificado por la Junta Americana de Química Clínica y figura como Asesor de Estado en temas de biomonitorización ambiental y terrorismo químico-biológico.



## Dr. Wu, Alan

- 
- Director de Toxicología y Química Clínica del Hospital General de San Francisco, EE. UU.
  - Jefe del Laboratorio de Farmacogenómica Clínica de la Universidad de California San Francisco (UCSF)
  - Catedrático de Medicina de Laboratorio en UCSF
  - Director del Programa de Cribado Neonatal del Departamento de Salud Pública en Richmond
  - Exdirector de Patología Clínica en el Departamento de Patología y Medicina de Laboratorio del Hospital Hartford
  - Asesor Médico del Centro de Control de Envenenamiento del Estado de California
  - Asesor de Estado en el Comité de Biomonitorización Ambiental y el Comité de Preparación para el Terrorismo
  - Asesor del Instituto de Normas de Laboratorio Clínico, Subcomité de Establecimiento de Métodos Moleculares en Entornos de Laboratorio Clínico
  - Editor en Jefe de la revista *Frontiers in Laboratory Medicine*
  - Licenciatura en Química y Biología en la Universidad de Purdue
  - Doctorado en Química Analítica en la Universidad de Illinois
  - Posdoctorado en Química Clínica en el Hospital de Hartford
  - Miembro de: Asociación Americana de Química Clínica, Grupo de Farmacogenética Internacional de la Warfarina Consorcio, Consorcio Internacional de Farmacogenética del Tamoxifeno, Colegio de Patólogos Americanos, División de Recursos Toxicológicos

“

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

## Dirección



### **Dr. Álvarez Rodríguez, Cesáreo**

- Médico Urgenciólogo y Jefe de la Unidad de Urgencias del Hospital de Verín
- Presidente de la Comisión de Investigación y Docencia, Ética, Historias clínicas. Hospital Verín
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Toxicología de SEMES Galicia
- Secretario Científico de la Sociedad Gallega de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES Galicia)
- Subsecretario de Formación de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)
- Director de Tesis Doctoral en al área de la Toxicología Clínica (Premio Extraordinario)
- Médico Interno Residente. Hospital General Virgen de la Concha de Zamora
- Facultativo Especialista de Área en Urgencias. Hospital General Virgen de la Concha de Zamora
- Médico Interno Residente. Escuela Profesional de Medicina Deportiva de la Universidad de Oviedo
- Médico de Atención Primaria. SERGAS
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela con Grado de Licenciado
- Medicina de la Educación Física y el Deporte. Escuela Profesional de Medicina Deportiva de la Universidad de Oviedo
- Suficiencia Investigadora por la Universidad de Salamanca
- Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- Experto Universitario en Promoción de la Salud
- Instructor en Soporte Vital Avanzado (Acreditado por la American Heart Association)
- Miembro del Consejo Editorial de la revista Emergencias



## Profesores

### Dra. Maza Vera, María Teresa

- Subsecretaría de Acreditación y Calidad de SEMES
- Médico Especialista de Urgencias Hospitalarias en el Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo
- Miembro del Grupo de Trabajo de Toxicología de SEMES Galicia
- Coordinadora del Comité Científico del XXIV Congreso Autonómico SEMES Galicia
- Médico Especialista en Medina Familiar y Comunitaria
- Diploma de Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud por Universidad de Vigo

“

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

04

# Estructura y contenido

Diseñado por expertos en Toxicología, este programa universitario dotará a los enfermeros de las destrezas necesarias para desenvolverse con efectividad en situaciones de emergencia relacionadas con la intoxicación por disolventes. El itinerario académico profundizará en los efectos que causan elementos como los hidrocarburos, alcoholes alifáticos, glicoles, acetonas y derivados nitrogenados. Esto permitirá a los egresados reconocer los síntomas de los pacientes para actuar con rapidez, así como para administrarles las terapias más adecuadas. Asimismo, los profesionales desarrollarán competencias para estabilizar los signos vitales y suministrar antídotos para reducir los efectos de los disolventes.





66

Desarrollarás competencias para manejar  
a pacientes intoxicados por disolventes  
y suministrarles los tratamientos  
más oportunos”

## Módulo 1. Intoxicaciones industriales por disolventes

- 1.1. Intoxicación por hidrocarburos
  - 1.1.1. Preliminar
    - 1.1.1.1. Introducción
    - 1.1.1.2. Índice
    - 1.1.1.3. Objetivo
  - 1.1.2. Alifáticos o lineales
    - 1.1.2.1. Hidrocarburos de cadena corta: butano, propano, etano y metano
    - 1.1.2.2. Hidrocarburos de cadena larga: pentanos, hexanos, heptanos y octanos
    - 1.1.2.3. Destilados del petróleo: gasolina, keroseno, otros
    - 1.1.2.4. Halogenados
    - 1.1.2.5. Tetracloruro de carbono
    - 1.1.2.6. Cloroformo
    - 1.1.2.7. Diclorometano
    - 1.1.2.8. Tricloroetileno
    - 1.1.2.9. Tetracloroetileno
    - 1.1.2.10. Tricloroetano
  - 1.1.3. Aromáticos o cílicos
    - 1.1.3.1. Benceno
    - 1.1.3.2. Tolueno
    - 1.1.3.3. Conclusiones y aspectos clave a recordar
- 1.2. Intoxicación por alcoholes alifáticos
  - 1.2.1. Preliminar
    - 1.2.1.1. Introducción
    - 1.2.1.2. Índice
    - 1.2.1.3. Objetivo
  - 1.2.2. Alcohol metílico
  - 1.2.3. Alcohol isopropílico
  - 1.2.4. Conclusiones y aspectos clave a recordar





- 1.3. Intoxicación por glicoles
  - 1.3.1. Preliminar
    - 1.3.1.1. Introducción
    - 1.3.1.2. Índice
    - 1.3.1.3. Objetivo
  - 1.3.2. Etilenglicol
  - 1.3.3. Dietilenglicol
  - 1.3.4. Propilenglicol
  - 1.3.5. Conclusiones y aspectos clave a recordar
- 1.4. Intoxicación por derivados nitrogenados
  - 1.4.1. Preliminar
    - 1.4.1.1. Introducción
    - 1.4.1.2. Índice
    - 1.4.1.3. Objetivo
  - 1.4.2. Anilina
  - 1.4.3. Toluidina
  - 1.4.4. Nitrobencenos
  - 1.4.5. Conclusiones y aspectos clave a recordar
- 1.5. Intoxicación por acetona
  - 1.5.1. Preliminar
    - 1.5.1.1. Introducción
    - 1.5.1.2. Índice
    - 1.5.1.3. Objetivo
  - 1.5.2. Conclusiones y aspectos clave a recordar

“

*Optimizarás tu praxis profesional gracias a este completísimo programa centrado en las Urgencias Toxicológicas por Disolventes. ¡Inscríbete ya!*

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 intensivo 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.



66

*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 vano, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

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

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



#### Material de estudio

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

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



#### Prácticas de habilidades y competencias

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



#### Resúmenes interactivos

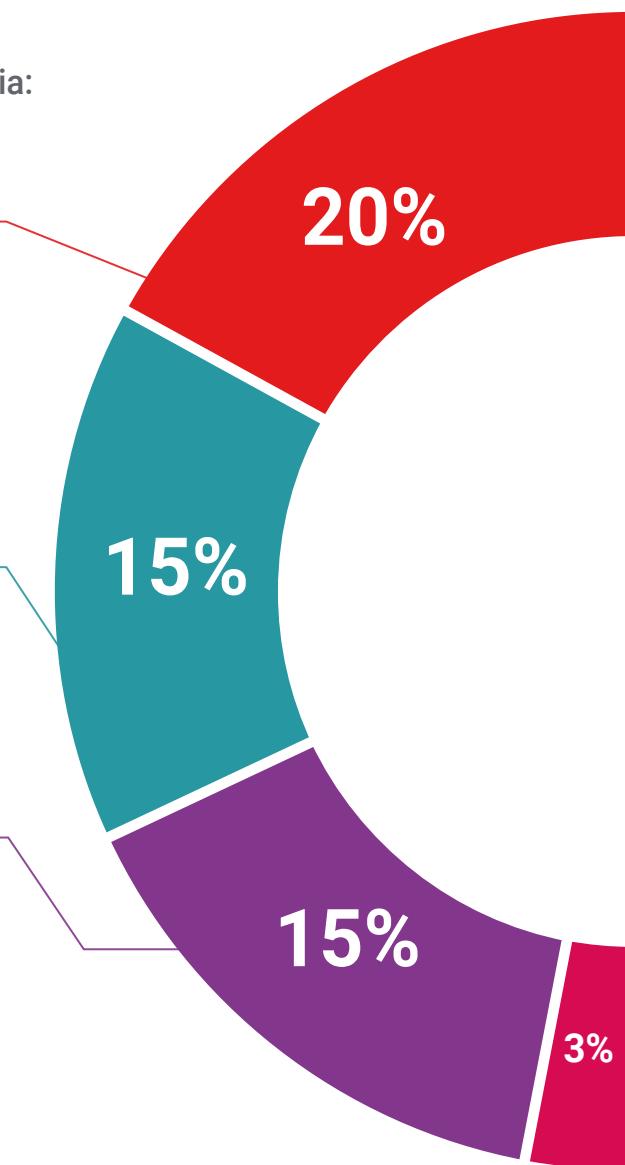
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

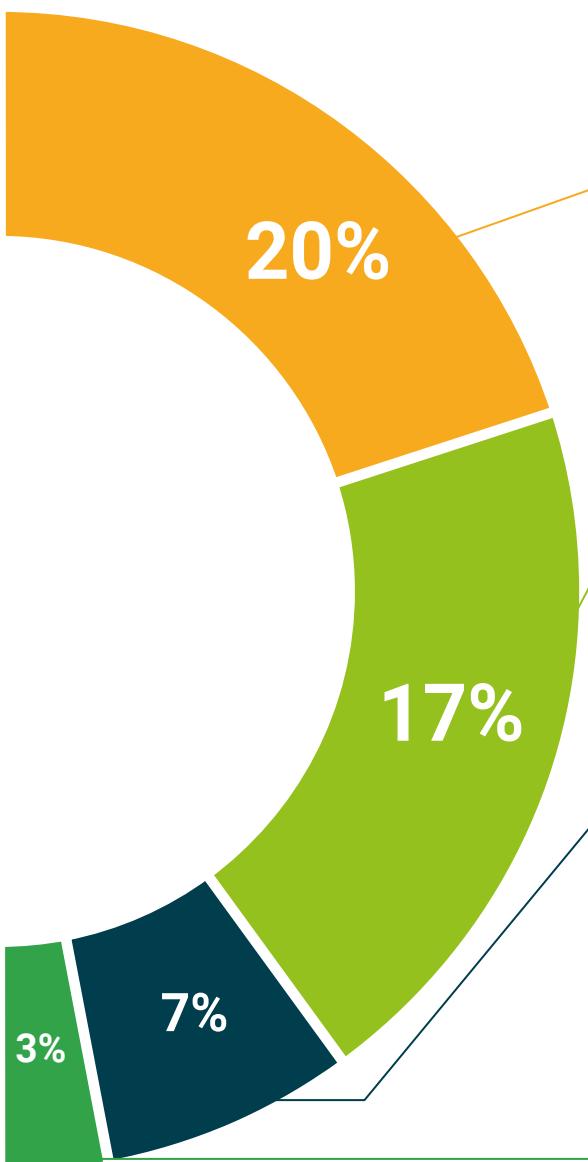
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





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



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



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



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



06

# Titulación

Este programa en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



66

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería** emitido por TECH Universidad.

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

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

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

**Título: Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería**

**Modalidad: online**

**Duración: 6 semanas**

**Acreditación: 6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Urgencias Toxicológicas  
Relacionadas con  
Disolventes para  
Enfermería

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

# Curso Universitario

## Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Disolventes para Enfermería