

# Curso Universitario

Urgencias Toxicológicas  
Relacionadas con Gases  
para Enfermería





## Curso Universitario

### Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases para Enfermería

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 4 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

# 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

La intoxicación por gases tiene una elevada incidencia que muchas veces es acompañada por una alta mortalidad. Casi siempre, la vía de entrada al cuerpo es la inhalación y debido a la capacidad tóxica de cada gas, se presentan síntomas muy variados en cada paciente, por lo que la exigencia mundial en el campo sanitario demanda a profesionales enfermeros capacitados para responder de manera asertiva ante cualquier situación. Por este motivo, se desarrollan programas con el siguiente, el cual se centra en todos aquellos aspectos importantes a la hora de enfrentar una situación de intoxicación por gases en la sala de emergencia.





“

*Conoce el modo correcto de actuar ante una Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases para poder realizar una praxis de calidad”*

Existen muchos tipos de gases como el cloro, el dióxido de azufre o el amoníaco que pueden ser liberados en el ambiente debido a un accidente industrial y causar un problema de salud pública. Por otro lado, también es factible que en ambiente laboral ocurra un accidente que involucre algún gas que no se disuelva fácilmente, así que no produce signos de alarmas iniciales, pero que a largo plazo puede derivar en un caso grave de intoxicación.

Existen infinidad de casos como estos que pueden provocar un accidente mayor en la sala de urgencias, haciendo fundamental contar con profesionales capacitados en identificar a tiempos las señales y tratarlas para garantizar su salud. Por este motivo se ha desarrollado un programa que abarca los distintos aspectos relacionados con el comportamiento de consumo y adicción de estas sustancias.

Todo el contenido está disponible desde una modalidad 100% online que aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde y cuándo quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. Una modalidad acorde al tiempo actual con todas las garantías para posicionar al enfermero en un sector altamente demandado.



*Este Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases te ayudará a mantenerte actualizado para prestar una atención personalizada a tus pacientes”*

Este **Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación 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

“

*Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Curso Universitario”*

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.

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

*Gracias a incontables ejercicios prácticos tendrás la oportunidad de poner tus conocimientos a prueba e integrarlos en tu ambiente laboral.*



# 02 Objetivos

Este programa está diseñado para afianzar las capacidades de los enfermeros al momento de abordar un caso de intoxicación por gases. Lo anterior es posible gracias al gran esfuerzo del equipo docente, quienes han desarrollado un programa que cumple a la perfección con las exigencias de un mercado laboral y sanitario que cada día se encuentra con casos de esta índole. Tras el programa, el estudiante será capaz de afrontar nuevos retos profesionales de carácter global con una perspectiva innovadora y una visión internacional.







“

*Detecta las complicaciones relacionadas con los gases tóxicos y su repercusión en la salud del paciente”*



## 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

“

*Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Explicar la toxicocinética del flúor y fluorhídrico y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Identificar la toxicocinética de los agonistas selectivos  $\beta_2$  adrenérgicos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Identificar la toxicocinética de los esteroides cardioactivos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Explicar la toxicocinética de los antagonistas  $\beta$  adrenérgicos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Explicar la toxicocinética de los antibióticos, antifúngicos y antivirales y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Explicar la toxicocinética de los Antimaláricos y antiparasitarios y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Identificar la toxicocinética de los tiroideos y antitiroideos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- ◆ Explicar la toxicocinética de los antitrombóticos, anticoagulantes, trombolíticos y Antifibrinolíticos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda

# 03

## Dirección del curso

El programa elaborado para este Curso Universitario ha sido diseñado por un grupo de profesionales que se especializan en urgencias toxicológicas relacionadas con gases para enfermería. De esta forma, vierten todo su conocimiento y experiencia para capacitar a profesionales más preparados para intervenir a los pacientes que presenten alguna condición relacionada con la exposición a sustancias tóxicas, mejorando sus oportunidades de recuperarse.





“

*Avanza junto a profesionales de referencia en tu camino laboral y conoce los efectos de los gases en el sistema respiratorio”*

## Dirección



### Dr. Alvarez Rodriguez, Cesáreo

- ♦ 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)
- ♦ Comité Científico de las XXI Jornadas de Toxicología Clínica y XI Jornadas de Toxicovigilancia (octubre 2017)
- ♦ Presidente del Comité Científico del XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)
- ♦ Médico Urgenciólogo. Jefe de la Unidad de Urgencias del Hospital de Verín
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela con Grado de Licenciado
- ♦ Suficiencia Investigadora por la Universidad de Salamanca
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Director de Tesis Doctoral en el área de la Toxicología Clínica (Premio Extraordinario)
- ♦ Miembro del Consejo Editorial de la revista Emergencias
- ♦ 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)

## Profesores

### Dr. Burillo-Putze, Guillermo

- ♦ Coordinador de Urgencias del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de La Laguna Doctor en Medicina por la Universidad de La Laguna. Premio Extraordinario de Doctorado
- ♦ Director de 5 Tesis Doctorales
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Master Universitario en Medicina de Urgencias
- ♦ Experto Universitario en Toxicología por la Universidad de Sevilla
- ♦ Instructor Advanced Hazardous Materials Life Support (AHLS), American College of Clinical Toxicology, Washington, USA
- ♦ Aceptado en el Registro Europeo de Toxicólogos (EUROTOX), gestionado por la Asociación Española de Toxicología (AETOX)
- ♦ Profesor Asociado de Medicina de Urgencias en la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna

### Dr. Bajo Bajo, Angel Ascensiano

- ♦ Médico de Urgencias Hospitalarias en el Complejo Asistencial Universitario de Salamanca
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y comunitaria
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Salamanca (Primer Premio Extraordinario de Doctorado)
- ♦ Certificado en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Sociedad Española de Medicina de Emergencias (SEMES)

### D. Carnero Fernandez, César Antonio

- ♦ Subinspector de Policía Nacional
- ♦ Especialista TEDAX-NRBQ en la Unidad TEDAX-NRBQ de la Policía Nacional
- ♦ Docente en materia TEDAX-NRBQ para organismos nacionales y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad

### Dña. Giralde Martínez, Patricia

- ♦ Médico de Emergencias Prehospitalarias en Urgencias Sanitarias de Galicia 061
- ♦ Experiencia profesional en Medicina de Urgencias Hospitalarias en el Hospital de Montecelo
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes por Universidad CEU San Pablo
- ♦ Docente de Post-Grado Universitario en el curso de "Experto Universitario en Urgencias y Emergencias" de la Escuela de Ciencias de la Salud de la Universidad Complutense de Madrid

### Dra. Miguéns Blanco, Iria

- ♦ Médico de Urgencias Hospitalarias en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Experiencia profesional en Medicina de Urgencias Pre-Hospitalarias en el Servicio de Emergencias de la Comunidad de Madrid- SUMMA
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Médico Especialista en Medicina de Familia y Comunitaria
- ♦ Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias por Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Competencias Docentes y Digitales en Ciencias de la Salud por CEU Cardenal Herrera

**Dr. Mayan Conesa, Plácido**

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidade da Coruña
- ♦ Médico de Urgencias en el Complejo Hosapitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Revisor de la revista Emergencias
- ♦ Docente en Soporte Vital Avanzado

**Dra. Maza Vera, María Teresa**

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía en la universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro del Grupo de Trabajo de Toxicología de SEMES Galicia
- ♦ Médico de Urgencias Hospitalarias en el Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo
- ♦ Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados en Ciencias de la Salud por Universidad de Vigo
- ♦ Coordinadora del Comité Científico XXIV Congreso autonómico SEMES Galicia

**D. Rodríguez Domínguez, José María**

- ♦ Oficial de la Policía Nacional
- ♦ Especialista TEDAX-NRBQ en la Unidad TEDAX-NRBQ de la Policía Nacional
- ♦ Docente en materia TEDAX-NRBQ para organismos nacionales e internacionales
- ♦ Licenciado en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela







**Dra. Suárez Gago, María del Mar**

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna
- ♦ Miembro del Grupo de Trabajo de Toxicología de SEMES Galicia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital de Verín
- ♦ Experiencia profesional en Medicina de Emergencias Extrahospitalarias en Portugal
- ♦ Acreditación VMER (Vehículo Médico de Emergencia y Reanimación) del Centro de Formación del Instituto Nacional de Emergencias Médicas de Oporto (INEM)

“ *Nuestro equipo docente te brindará todos sus conocimientos para que estés al día de la información más actualizada en la materia*”

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, así se garantiza la excelencia del temario y el cumplimiento de las demandas laborales que se exige en el sector. Por consiguiente, el Curso Universitario centrado en las urgencias toxicológicas relacionadas con gases en el campo de la enfermería cuenta con un temario que se centra en los aspectos claves al momento de tratar a pacientes en estas circunstancias. De una manera bien estructurada, el estudiante podrá aplicar lo aprendido en su entorno laboral de forma inmediata.





“

*Aprende de una manera didáctica y practica que hacer al recibir un paciente intoxicado por gases y cumple con un programa completo y actualizado”*

## Módulo 1. Intoxicaciones industriales por gases

- 1.1. Efecto de los diferentes tipos de gases sobre el aparato respiratorio
- 1.2. Intoxicación por inhalación de humo
  - 1.2.1. Preliminar
    - 1.2.1.1. Introducción
    - 1.2.1.2. Índice
    - 1.2.1.3. Objetivo
  - 1.2.2. Mecanismos de producción de la toxicidad y daño sobre la vía aérea
  - 1.2.3. Manifestaciones clínicas
  - 1.2.4. Anamnesis, exploración y sospecha diagnóstica
  - 1.2.5. Manejo terapéutico
  - 1.2.6. Conclusiones y aspectos clave a recordar
- 1.3. Intoxicaciones por gases irritantes
  - 1.3.1. Preliminar
    - 1.3.1.1. Introducción
    - 1.3.1.2. Índice
    - 1.3.1.3. Objetivo
  - 1.3.2. Intoxicación por ácido sulfhídrico
    - 1.3.2.1. Fuentes de exposición
    - 1.3.2.2. Toxicocinética y fisiopatología
    - 1.3.2.3. Manifestaciones clínicas y diagnóstico
    - 1.3.2.4. Tratamiento
  - 1.3.3. Intoxicación por derivados del flúor
    - 1.3.3.1. Fuentes de exposición
    - 1.3.3.2. Fisiopatología
    - 1.3.3.3. Manifestaciones clínicas
    - 1.3.3.4. Diagnóstico y tratamiento
  - 1.3.4. Intoxicación por derivados del cloro
    - 1.3.4.1. Aspectos generales de la intoxicación
  - 1.3.5. Intoxicación por derivados nitrogenados
    - 1.3.5.1. Intoxicación por amoníaco
    - 1.3.5.2. Otras intoxicaciones



- 1.4. Intoxicaciones por gases asfixiantes: monóxido de carbono
  - 1.4.1. Preliminar
    - 1.4.1.1. Introducción
    - 1.4.1.2. Índice
    - 1.4.1.3. Objetivo
  - 1.4.2. Definición y causas de la peligrosidad del monóxido de carbono
  - 1.4.3. Epidemiologías de la intoxicación por monóxido de carbono: una conocida y otra oculta
  - 1.4.4. Fuentes de exposición al monóxido de carbono y causas médico-legales de la intoxicación
  - 1.4.5. Fisiopatología de la intoxicación por monóxido de carbono
  - 1.4.6. Manifestaciones clínicas
  - 1.4.7. Diagnóstico de sospecha y confirmación diagnóstica. La pusicooximetría en el ámbito prehospitalario
  - 1.4.8. Criterios de gravedad de la intoxicación
  - 1.4.9. Tratamiento de la intoxicación
  - 1.4.10. Criterios de observación, ingreso y alta y hospitalarios
  - 1.4.11. Conclusiones y aspectos clave a recordar
- 1.5. Intoxicaciones por gases asfixiante: cianuro
  - 1.5.1. Preliminar
    - 1.5.1.1. Introducción
    - 1.5.1.2. Índice.
    - 1.5.1.3. Objetivo
  - 1.5.2. Fuentes de exposición
  - 1.5.3. Toxicocinética y fisiopatología
  - 1.5.4. Manifestaciones clínicas, diagnóstico de sospecha y de confirmación
  - 1.5.5. Tratamiento
  - 1.5.6. Conclusiones y aspectos clave a recordar



*El mejor momento para empezar a impulsar tu carrera profesional es hoy. Cumple con un programa diseñado por expertos en toxicología”*

05

# Metodología

Esta capacitación te 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 Nursing School empleamos el Método del caso

Ante una determinada situación clínica, ¿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. Las enfermeras aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH el enfermero experimenta 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 de la enfermería.



“

*¿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 enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 programa universitario.



## 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 enfermero 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 capacitado a más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades con independencia de la carga práctica. 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 programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, 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.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de enfermería. 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 educativo exclusivo 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.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases para Enfermería garantiza al alumno, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH - Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Urgencias Toxicológicas Relacionadas con Gases para Enfermería** contiene el programa 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 su correspondiente **Título de Curso Universitario** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica**.

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

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

ECTS: 4

Nº Horas Oficiales: 100



\*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.





## Curso Universitario

Urgencias Toxicológicas  
Relacionadas con Gases  
para Enfermería

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **4 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

Urgencias Toxicológicas  
Relacionadas con Gases  
para Enfermería