



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 1500
- ✓ **Créditos ECTS:** 60
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 6 meses para realizar el máster y un máximo de 12 meses.

La adicción es una enfermedad crónica y recurrente del cerebro, que se caracteriza por una búsqueda patológica de la recompensa o alivio a través del uso de una sustancia u otras acciones, lo que se conoce como adicciones comportamentales. Esta enfermedad tiene graves consecuencias en la salud de las personas, ya que, a menudo, estas personas puedan sufrir enfermedades relacionadas con las drogas, como pulmonares o cardíacas.

Por eso, para conseguir una reducción de la demanda del consumo de drogas es fundamental el desarrollo de medidas preventivas. La prevención es el conjunto de actuaciones encaminadas a eliminar o modificar los factores de riesgo, pero también a fomentar los factores de protección frente al consumo de drogas u otras conductas adictivas. El objetivo es, precisamente, que estas no se produzcan.

Este *máster en prevención y tratamiento de adicciones* tiene el objetivo de que conozcas los aspectos relacionados con las adicciones para que seas capaz de elaborar medidas preventivas y elegir el tratamiento adecuado para cada paciente. Para ello, entre otras cosas, verás los tipos de drogas que existen, las diferentes fases por las que pasa el paciente y las diferentes urgencias por intoxicaciones que se pueden producir.

Inscribirme



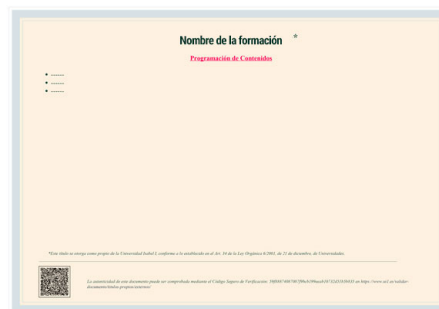
# Certificación: Universidad Isabel I



Todos los alumnos que realicen un **máster, especialista, experto, certificado o diploma online** recibirán un diploma expedido por la **Universidad Isabel I**. El diploma es emitido únicamente por la universidad certificadora (**Universidad Isabel I**) de las actividades formativas (*Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesiones Sanitarias. Art. 35.1. Consulte el baremo de su Comunidad Autónoma*).



Parte delantera del diploma



Parte trasera del diploma

## Validez del diploma

Mediante el Sistema de Validación de diplomas, se podrá verificar la autenticidad del diploma correspondiente, emitido por la **Universidad Isabel I** mediante el código QR que encontrará en la parte inferior de su diploma, donde podrá leerlo mediante un dispositivo móvil, utilizando una herramienta de lectura de código QR como: ICONIT-Lector de Código entre otras, donde automáticamente los redirecciona a la URL donde deberá introducir el Documento identificativo que aparece justamente en la parte delantera del diploma, se mostrarán los datos de validez del diploma (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos y horas).

## ¿A quién va dirigido?

- Grado en Psicología.
  - Grado en Terapia Ocupacional.
  - Grado en Enfermería.
  - Grado en Medicina.
  - Grado en Fisioterapia.
  - Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.
  - Grado en Farmacia.
  - Grado en Genética.
- 
- Grado en Bioinformática.
  - Grado en Biología Humana.
  - Grado en Biología Sanitaria.
  - Grado en Biomedicina.
  - Grado en Biomedicina Básica y Experimental.
  - Grado en Ciencias Biomédicas.
  - Grado en Logopedia.
- 
- Grado en Odontología.
  - Grado en Nutrición Humana y Dietética.
  - Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
  - Grado en Óptica y Optometría.
  - Grado en Óptica, Optometría y Audiología.
  - Grado en Podología.
  - Personal sanitario no universitario.

## Objetivos

## Generales

- Actualizar la formación en el contexto de salud y atención a personas con consumos irresponsables de alcohol y otras drogas, teniendo en cuenta la interacción de factores sociales, políticos, culturales y económicos afectan tanto a la salud como a los programas sanitarios.
- Adquirir las habilidades necesarias para tratar las adicciones.
- Dotar al alumno de todos los conocimientos teóricos y prácticas más avanzadas en adicciones capacitándolo a aquellos profesionales o terapeutas para su profesión, tanto en el ámbito de la prevención como el del abordaje y tratamiento de las adicciones.

## Específicos

- Facilitar la comprensión del consumo de sustancias y la dependencia a drogas y otros comportamientos adictivos.
- Saber los principales modelos de intervención, dispositivos o recursos más habituales en conductas adictivas
- Habilitar a los alumnos para el ejercicio terapéutico-educativo con el adicto, conduciendo datos sobre los distintos modelos y enfoques y haciendo hincapié en aquellos con una base científica.
- Entender los tratamientos tanto farmacológicos, psicológicos y terapéuticos más utilizados de las conductas adictivas y los recursos asistenciales disponibles.

Inscribirme



## Salidas profesionales

Este título, a la hora de trabajar te preparará para desempeñar distintas tareas y mediante las que adquirirás diferentes competencias para desarrollar prácticas y estrategias de prevención desde la evidencia científica, con algunas de las siguientes salidas profesionales:

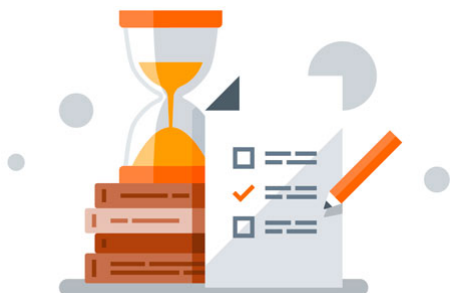
- *Unidades de Conducta Adictiva (UCA).*
- *Unidades de Prevención Comunitaria de Conductas Adictivas(UPCCA).*
- *Organizaciones no Gubernamentales (ONG).*
- Centros especializados en el tratamiento de Trastornos por Consumo de Sustancias.
- Equipos de Orientación y Prevención en adicciones orientados al ámbito laboral, empresas, etc.
- Equipos en el ámbito de la epidemiología y la investigación en adicciones, tales como centros de investigación públicos y privados.
  
- Centros de día.
- Comunidades terapéuticas.
- Clínicas médicas y psicológicas para el tratamiento de los adictos.
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
- Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
- Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
- Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
- Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

## Requisitos para la inscripción

En caso de tener más solicitudes que plazas, tendrán prioridad aquellos profesionales que tengan experiencia en áreas de adicciones o drogodependencias y por orden de inscripción.

- Solicitud de matrícula.
- Fotocopia de la titulación oficial académica o certificado de estar cursando.
- DNI, TIE o Pasaporte en vigor.

## Evaluación



El alumno debe finalizar cada módulo que hacen un total de **250 preguntas** de opción alternativa y **20 supuestos prácticos** y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los tests como de los supuestos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Para dar por finalizado el máster además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de máster de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con una extensión mínima de 30 páginas aproximadamente con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

## Contenidos

### Módulo I: Actualización en drogodependencias

#### Tema I. Conceptos básicos:

- Concepto de droga.
- Drogodependencia.
- Dependencia física y psicológica.
- Hábito.
- Síndrome de abstinencia.
- Tolerancia.
- Tolerancia cruzada.
- Abuso.
- Consumidores de drogas.
- Vida media.
- Usuarios o drogodependientes.
- Toxicomanía.
- Politoxicómano.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### Tema II. Clasificaciones de drogas:

- Introducción.

- Según la situación sociológica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema III. Alcohol:**

- Introducción.
- Historia.
- Características de los adictos al alcohol.
- Conceptos y clasificación de las bebidas alcohólicas.
- Alcoholismo y problemas en la bebida.
- Manifestaciones clínicas del alcoholismo.
- Problemas derivados del alcoholismo.
- Alcoholismo y trastornos psicopatológicos.
- Alcoholismo y problemas psicosociales.
- Alcoholismo y sectores de población.
- Causas del alcoholismo.
- Evolución del consumo de alcohol.
- Mortalidad directamente relacionada con alcohol (MDRA).
- Tratamiento ambulatorio y hospitalario del alcohol.
- Antipsicóticos atípicos: Nueva terapia en la dependencia por alcohol.
- Fármacos anticraving: naltrexona y acamprosato.
- Intoxicación etílica como urgencia médica.
- Accidentes relacionados con el alcohol.
- La importancia de la historia clínica.
- Patrón de consumo y estado alcohólico.
- Marcadores biológicos.
- Síndrome alcohólico fetal.
- Síndrome de abstinencia por alcohol.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema IV. Tabaco:**

- Historia.
- Características.
- Tipos de tabaco.
- Principales componentes del tabaco.
- Antecedentes de consumo.
- Consumo actual.
- Tendencias de futuro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema V. Barbitúricos:**

- Origen y composición.
- Farmacocinética.
- Interacciones farmacológicas.
- Adición y dependencia.
- Causas de intoxicación barbitúrica.
- Intoxicación barbitúrica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VI. Tranquilizantes:**

- Introducción.
- Benzodiazepinas.
- Aspectos farmacológicos de las benzodiazepinas.
- Aspectos neurobiológicos del síndrome de abstinencia de las benzodiazepinas.
- Tratamiento.
- Desintoxicación, prevención de recaídas y abuso.
- Alternativas a las benzodiazepinas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VII. Heroína:**

- Introducción.
- Antecedentes históricos de la heroína.
- Características.
- Producción y tráfico.
- Posología.
- Antecedentes de consumo.
- Consumo en los últimos años en España.
- Tendencias de futuro de la heroína.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema VIII. Cocaína:**

- Antecedentes históricos.
- Formas de obtención de cocaína.
- Trastornos por consumo de cocaína e inducidos.
- El consumo de cocaína y sus patrones de uso hasta 1980.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IX. Opiáceos:**

- Historia.
- Antecedentes de consumo.
- Características.
- Consumo actual.
- Tendencias de futuro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema X. Drogas alucinógenas:**

- Introducción.
- Hongos alucinógenos.
- Mescalina.
- Morning glory.
- Nuez moscada (*M. fragans*).
- Datura estramonium.
- STP.
- PCP (Fenciclidina).
- Clorhidrato de Ketamina.
- Cornezuelo del centeno (*Claviceps purpurea*).
- Psilocibina (*Psilocybe semilanceata*).
- Amanita muscaria.
- Amanita aureola.
- Stropharia cubensis.
- Stropharia semiglobata.
- Oreja de judas (*Auricularia* o *auricula judae*).
- Lista de hongos y sustancias alucinógenas naturales.
- Plantas solanáceas psicoactivas.
- Otras especies.
- LSD.
- Intoxicación por alucinógenos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XI. Cannabis:**

- Introducción.
- Historia.
- Características.
  - Formas de consumo del cannabis.
  - Características de la marihuana.
  - Características del hachís.
  - Manual de cultivo.
  - Clasificación según la OMS.
- Antecedentes de consumo.
- Consumo actual.



- Neurofarmacología del cannabis.
- Bases neurobiológicas de la adicción a cannabis.
- Consecuencias neurobiológicas del consumo de cannabis.
- Tendencias de futuro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XII. Disolventes volátiles:**

- Historia.
- Características.
- Características de los usuarios de inhalantes.
- Antecedentes de consumo.
- Consumo actual y tendencias de futuro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIII. Drogas de nuevo diseño:**

- Introducción.
- Conocimiento de las drogas de diseño.
- Drogas de síntesis y sus tipos.
- Principales drogas de síntesis consumidas ilícitamente.
- Píldora del amor (MDA), Eva (MDEA) y nuevo éxtasis (MBDB).
- Speed, popper, dom y otras.
  - DOM, DOET, DMA, cat y otras.
  - Metilenedioxipirovalerona (MDPV) Y mefredona.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIV. Éxtasis:**

- Historia y antecedentes de consumo.
- Consumo actual: Perfil del usuario del éxtasis.
- Características.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XV. Fase de acogida:**

- Introducción.
- Objetivos de la intervención de los servicios sociales.
- Principios orientadores.
- Metodología del proceso de intervención.
  - Análisis y reconocimiento del problema.
  - Búsqueda activa en la detección del problema.

- Valoración.
- Atención y tratamiento.
- El método de intervención con usuarios/as drogodependientes desde el trabajo social.
- La acogida o primera entrevista con usuarios/as drogodependientes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI. Fase de desintoxicación:**

- Desintoxicación ambulatoria: Los programas de metadona.
- Programa de mantenimiento con metadona.
  - Bases epidemiológicas.
  - Objetivos.
  - Metodología.
  - Fases del mantenimiento con metadona.
  - Evaluación del programa de metadona.
  - Conclusiones.
  - Elaboración, distribución y transporte.
  - Centros de dispensación.
  - Comisión de acreditación, evaluación y control de centros o servicio.
  - Unidades hospitalarias de desintoxicación.
- Unidades de desintoxicación rápidas.
- Complicaciones asociadas al consumo de drogas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVII. Fase de deshabitación:**

- Introducción.
- Proceso terapéutico.
- Terapia individual.
- Crisis en el proceso terapéutico.
- Terapia familiar.
- Terapia grupal.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XVIII. Comunidades terapéuticas:**

- Introducción.
- Etapas del desarrollo científico en el ámbito de la prevención del abuso de drogas.
- Importancia de la familia para la comunidad.
- Perfil de los usuarios.
- Comunidades Terapéuticas. Un ejemplo de educación fuera del sistema educativo.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía y Web-grafía.

### **Tema XIX. Fase de incorporación social:**

- Introducción.
- Centros de día.
- Pisos de reinserción.
- Programas de incorporación laboral.
  - INEM.
  - Red de artesanos.
  - Programas de formación profesional ocupacional.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XX. Prevención de drogodependientes:**

- Introducción.
- Áreas específicas de intervención del plan nacional sobre drogas.
- Prevención del consumo de drogas.
- Intervenciones de prevención en el entorno comunitario.
- Factores de riesgo ambientales.
- Factores de riesgo del individuo.
- Prevención de las drogodependencias desde la escuela.
- Intervenciones de prevención en el ámbito familiar.
- Prevención en el marco laboral.
- Ámbito de la comunicación social.
- Intervenciones preventivas en el marco de la salud y otros ámbitos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXI. Marco legal:**

- Internacional.
- Nacional.
- Autonómico.
  - Plan Andaluz sobre Drogas.
  - Marco Normativo Básico para la participación de los municipios en el campo de las drogodependencias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- Bibliografía.

## **Tema XXII. Centros provinciales de drogodependencias:**

- Introducción.
- Centros provinciales de drogodependencias.
- Funciones.
- Metodología de trabajo.
- Funciones del trabajador social en los centros públicos de drogodependencias.
- Centros comarcales de drogodependencias.
- Actuaciones ante las drogas en Andalucía.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXIII. Programa Ciudades sin Drogas:**

- Introducción.
- Programa ciudades sin drogas.
  - Población destinataria.
  - Ámbito territorial de los programas.
  - Coordinación.
  - Financiación.
  - Evaluación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXIV. Cruz Roja:**

- Evolución de cruz roja en drogodependencias.
- Análisis de la intervención desarrollada.
- Retos y propuestas de futuro.
- Cruz roja en drogodependencias actualmente.
- Proyectos desarrollados.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXV. Programa de Cruz Roja para drogodependencias:**

- Introducción.
- Relación de centros y programas de atención a drogodependientes.
  - Andalucía.
  - Aragón.
  - Asturias.
  - Baleares.
  - Cantabria.
  - Castilla – la mancha.
  - Castilla y León.

- Cataluña.
- Extremadura.
- Galicia.
- Madrid.
- Melilla.
- La rioja.
- Murcia.
- País valenciano.

### **Tema XXVI. Voluntariado social de Cruz Roja:**

- Introducción.
- Proyectos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXVII. Drogodependientes en instituciones penitenciarias:**

- Introducción.
- Descripción del programa.
- Área de información y orientación.
- Área de prevención-formación.
- Área de asistencia.
- Área de rehabilitación-reinserción.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Anexo:**

- Vocabulario del argot de la droga (A-G).
- Vocabulario del argot de la droga (H-Z).
- Bibliografía.

## **Módulo II: Actualización en urgencias por intoxicaciones**

### **Tema I. Generalidades:**

- Introducción.
- Epidemiología general de las intoxicaciones.
- Diagnóstico diferencial o evaluación toxicológica por los síntomas.
- Tratamiento general.
- Antagonistas o antídotos generales, universales o concretos ante una intoxicación.
- Errores y contradicciones más frecuentes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema II. Intoxicaciones medicamentosas I:**

- Introducción.
- Intoxicación por antidepresivos (ATC).
- Intoxicación por IMAO.
- Intoxicación por barbitúricos.
- Intoxicación por benzodiazepinas (BDP).
- Intoxicación por neurolépticos o antipsicóticos.
- Intoxicaciones por hipnóticos sedantes no barbitúricos y no benzodiazepinas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema III. Intoxicaciones medicamentosas II:**

- Intoxicación por litio.
- Intoxicación por isoniazida.
- Intoxicación por anticonceptivos orales.
- Intoxicación por hidrato cloral.
- Intoxicación por anticolinérgicos.
- Intoxicación por relajantes musculares.
- Antídotos: Presentación, dosis y vías de administración.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema IV. Intoxicaciones medicamentosas III:**

- Intoxicación por analgésicos, antipiréticos y antiinflamatorios.
- Intoxicación por opiáceos.
- Intoxicación aguda por antiarrítmicos.
- Intoxicación por teofilina.
- Intoxicación por antihipertensivos.
- Intoxicaciones por alcoholes, cetonas y glicoles.
- Intoxicación por hipoglucemiantes.
- Intoxicación por hipolipoproteinemiantes.
- Intoxicación por relajantes y bloqueantes musculares.
- Intoxicaciones por vitaminas y análogos.
- Intoxicación por hormonas.
- Intoxicación por antiparasitarios.
- Intoxicación por corticoides.
- Intoxicación por anticoagulantes.
- Intoxicación por antiparkinsoniano.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema V. Intoxicaciones por sustancias de abuso o drogas: Generalidades:**

- Introducción.

- Generalidades del abuso de drogas.

#### **Tema VI. Intoxicaciones por sustancias de abuso:**

- Introducción.
- Opiáceos.
- Cocaína.
- Cannabis.
- Alcohol.
- Tabaco.
- Cafeína.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Drogas de síntesis:**

- Introducción.
- Alucinógenos.
- Derivados opioides.
- Derivados anfetamínicos.
- Arilciclohexilaminas (fenciclidina).
- Datura stramonium.
- Fenilalquilaminas (peyote/mescalina).
- Hongos psicoestimulantes.
- Otras drogas de diseño.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VIII. Intoxicaciones alimentarias: Generalidades:**

- Introducción.

#### **Tema IX. Intoxicación producida por alimentos contaminados:**

- Introducción.
- Contaminación biótica.
- Contaminación abiótica.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema X. Intoxicaciones por setas:**

- Generalidades.
- Clasificación.
- Síndrome gastrointestinal resinoidiano (Leve).
- Síndrome gastrointestinal lividiano o pardiano (Intenso).
- Síndrome muscarínico, colinérgico o sudoroso.

- Síndrome micoatropínico.
- Síndrome hemolítico.
- Síndrome alucinógeno.
- Síndrome coprínico.
- Síndromes de incubación larga.
- Síndrome giromitriano o hidrazínico.
- Síndrome orellánico o cortinario.
- Síndrome falloideo o hepatotóxico.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XI. Plantas y animales: Generalidades:**

- Introducción.

#### **Tema XII. Intoxicaciones por animales:**

- Picaduras de abeja, abejorro, avispa y avispon.
- Picaduras y mordeduras de arañas.
- Escorpiones.
- Garrapatas.
- Picaduras de animales marinos.
- Serpientes.
- Venenos.
- Mordeduras.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIII. Intoxicaciones producidas por plantas:**

- Introducción.
- Intoxicación por plantas con efecto cardiotoxico.
- Intoxicación por plantas con efectos alucinógenos.
- Intoxicación por plantas que producen gastroenterocolitis.
- Intoxicación por plantas con efectos psicoestimulantes.
- Intoxicación por plantas que contienen ácido oxálico.
- Intoxicación por plantas que provocan insuficiencia renal.
- Plantas con efecto nicotínico.
- Dermatitis por plantas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XIV. Intoxicaciones por productos agrícolas. Plaguicidas:**

- Introducción.
- Plaguicidas. Definición y características generales.
- Toxicidad. Dosis letales.



- Etiología de las intoxicaciones por plaguicidas.
- Primeros auxilios ante una intoxicación por plaguicidas.
- Síntomas generales de la intoxicación.
- Diagnóstico de la intoxicación.
- Tratamiento médico de las intoxicaciones. Tipos.
- Tipos específicos de plaguicidas.
- Medidas preventivas.
- Efectos sobre la salud.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XV. Intoxicación por productos domésticos:**

- Introducción.
- Características diferenciales ante otras intoxicaciones.
- Productos que encontramos en el hogar. Tipos y composición.
- Clasificación de productos domésticos. Sintomatología y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI. Posibles accidentes domésticos:**

- Introducción.
- Accidentes por intoxicación.
- Accidentes por quemaduras. Incendios.
- Accidentes por heridas.
- Accidentes por caídas.
- Por asfixia. Atragantamiento por cuerpos extraños.
- Accidentes por animales domésticos.
- Accidentes por juguetes.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVII. Intoxicaciones en pediatría. Actitud general:**

- Epidemiología.
- Etiología.
- Soporte vital.
- Historia clínica.
- Interrumpir la exposición al tóxico.
- Prevención.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XVIII. Intoxicaciones por actividades profesionales e industriales: Generalidades:**

- Introducción.

## **Tema XIX. Intoxicaciones por actividades profesionales:**

- Óxido carbónico (CO).
- Ácido sulfhídrico (SH<sub>2</sub>).
- Cloro.
- Insecticidas organofosforados.
- Tetracloruro de carbono.
- Hipoclorito sódico (Lejía).
- Detergentes catiónicos (Desinfectantes médicos).
  - Instrumento© (Glutaraldehído fenolato).
  - Formaldehído.
  - Óxido de etileno.
- Intoxicaciones por radiaciones iónicas y no iónicas.
  - Radiaciones ionizantes.
  - Radiaciones no ionizantes.
- Citostáticos y sustancias cancerígenas.
  - Citostáticos.
  - Sustancias cancerígenas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XX. Intoxicaciones industriales:**

- Introducción.
- Hidrocarburos.
- Intoxicaciones por metales.
- Otros tóxicos industriales.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXI. Intoxicaciones por otras etiologías:**

- Introducción.

## **Tema XXII. Metales:**

- Arsénico.
- Plomo.
- Mercurio.
- Berilio.
- Fósforo.
- Cadmio.
- Cobre.
- Cromo.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXIII. Intoxicaciones por otras sustancias químicas:**

- Cianuros y ácido cianhídrico.
- Litio.
- Ácido sulfhídrico.
- Ácido sulfúrico.
- Ácido nítrico.
- Cloro y sus compuestos.
- Sustancias orgánicas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXIV. Intoxicaciones por gases:**

- Introducción.
- Monóxido de carbono.
- Butano y propano.
- Cloro.
- Cianuros.
- Bromuro de metilo.
- Vapores Nitrosos: Dióxido de Nitrógeno (NO).
- Sulfuros: Anhídrido Sulfuroso o Dióxido de Azufre (SO<sub>2</sub>), Anhídrido Sulfúrico o Trióxido de Azufre (SO<sub>3</sub>), Ácido Sulfúrico o Aceite de Vitriolo y Ácido Sulfhídrico (H<sub>2</sub>S).
- Metahemoglobinemia.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema XXV. Evaluación psicológica del riesgo suicida:**

- Introducción.
- Conceptos.
- Factores de riesgo de las conductas suicidas.
  - Factores sociodemográficos.
    - Sexo.
    - Edad.
    - Estado civil.
    - Religión y situación laboral.
  - Factores sociales y nivel educativo.
  - Factores familiares.
- Modelos explicativos.
- Valoración de la conducta suicida.
- Las habilidades sociales como técnica de valoración del riesgo suicida.
  - Definición de habilidades sociales.
  - Componentes verbales y no verbales.

- Barreras y facilitadores de la comunicación.
- La escucha activa.
- Empatía.
- Asertividad.
- La utilización de la preguntas en la interacción con el presunto suicida.
- Importancia de programas para la prevención del suicidio.
- Protocolo de valoración del riesgo suicida.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XXVI. Prevención y manejo de la intoxicación por sustancias en incidentes mayores:**

- Alerta epidemiológica.
- Agentes químicos factibles de usar.
- Vías más factibles a utilizar para actuar en un grupo de la población.
- Características de un incidente por sustancias químicas.
- Orientación diagnóstica de los casos.
- Tratamiento de casos clínicos y descontaminación.
- Acciones de prevención.
- Reforzamiento del sector salud.
- Orientación diagnóstica y medidas iniciales de tratamiento.
- Terrorismo biológico.
- Agentes químicos.
- Agentes biológicos y químicos de potencial uso en terrorismo.
- Planes de preparación y respuesta ante catástrofes producidas por agresiones con agentes biológicos y/o químicos..
- Agentes químicos.
  - Gas mostaza.
  - Ácido cianhídrico.
  - Cloro.
  - Sarín.
  - VX.
  - Carbunco (ántrax).
  - Botulismo.
  - Viruela.
  - Peste.
  - Tularemia.
- Instituto de salud pública prestaciones laboratorio de salud ocupacional.
- Esquemas de organización de la respuesta.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Anexos:**

- Direcciones de interés.

---

### **Tesina: Tesina**

El alumno debe realizar una tesina para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

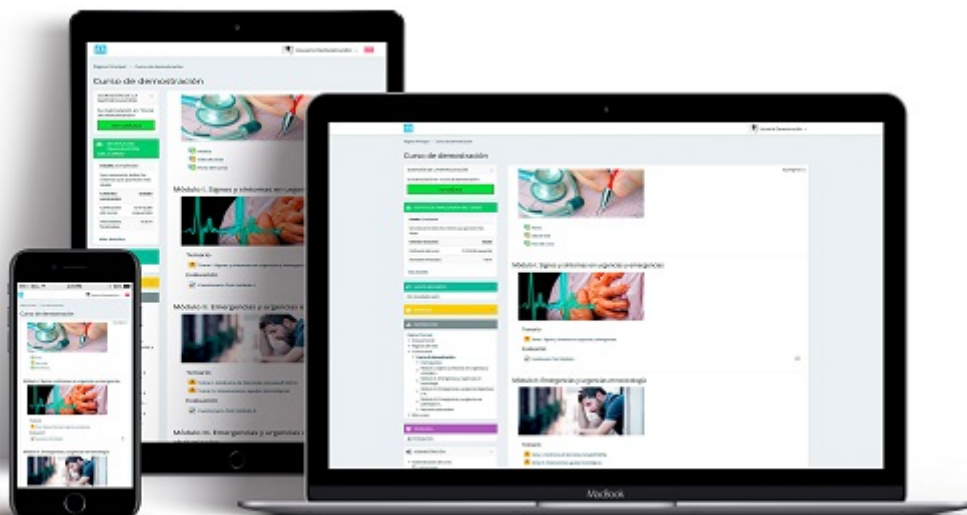
**Para no publicarlo:**

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

**Para la publicación ¡Totalmente gratis!:**

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

# Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

