



M
MÁSTER



Máster *Online* en
**URGENCIAS,
EMERGENCIAS Y
ATENCIÓN CONTINUADA**
de la SEMFYC

90
ECTS

18
MESES

100%
ONLINE



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

www.medicapanamericana.com

URGENCIAS

PRESENTACIÓN.



Este programa formativo, de modalidad 100% online, aborda aspectos clave de la medicina de urgencias en el ámbito hospitalario, extrahospitalario y en centros de salud.

Este máster aborda de forma integral y actualizada los aspectos más importantes de la medicina de urgencias y su manejo en toda su extensión, en el ámbito hospitalario, extrahospitalario y centros de salud.

Con el objetivo de reflejar de la forma más fiel posible los casos clínicos reales en los servicios de urgencias, los contenidos de este curso se presentan por sintomatología en lugar de por aparatos y sistemas. Se incluyen unidades didácticas relacionadas con nuevas realidades como la atención a problemas de maltrato y violencia de género, aspectos éticos y médico-legales que se plantean a diario en urgencias y se profun-

diza en el desarrollo de habilidades emocionales y comunicativas necesarias para el ejercicio de la medicina en general y en situaciones estresantes.

Cada apartado teórico, que profundiza sobre el concepto, etiología clínica, diagnóstico y tratamiento de cada tema se complementa con casos clínicos ilustrativos, actividades prácticas, vídeos explicativos y bibliografía de apoyo para facilitar el aprendizaje del alumno. Además, se podrán trasladar todas las dudas a los tutores del máster a través de la plataforma online durante todo el curso.



OBJETIVOS GENERALES.

- Conocer las características y el manejo de las patologías urgentes más relevantes: disnea, dolor torácico, palpitaciones, dolor abdominal, hemorragias, fiebre, alteración del nivel de conciencia, focalidad neurológica, traumatismos, intoxicaciones, parada cardiorrespiratoria, trauma grave y otros problemas que requieran asistencia urgente.
- Identificar y manejar las patologías tiempo dependientes: códigos corazón, ictus, trauma y sepsis.
- Aprender los conceptos básicos y la utilidad de la ecografía en urgencias.
- Adquirir las habilidades necesarias para la comunicación y el manejo de las emociones, tanto de pacientes como de profesionales, en urgencias.
- Conocer los aspectos ético-legales relacionados con la asistencia en urgencias, incluyendo el maltrato o la violencia de género.
- Introducir los aspectos más relevantes de la gestión en los servicios de urgencias con especial hincapié en la calidad asistencial y en la seguridad del paciente.
- Repasar los puntos más importantes sobre la docencia y la investigación en urgencias.

DIRECCIÓN DEL CURSO.



Alba Riesgo García

- Doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona.
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
- Experta Universitaria en Urgencias y Emergencias por la Universidad de Oviedo.
- Máster en Gestión Clínica y Dirección Médica, ISCI. UNED.
- Directora del Hospital Valle del Nalón, Langreo, Asturias.
- Miembro del GUAC-semFYC (Grupo de Urgencias y Atención Continuada de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria).

COORDINADORES DEL CURSO.



Rosario Bosch Puchades

- Médico adjunto en la Unidad de Urgencias del Hospital Dr. Peset, Valencia.



José Javier Cota Medina

- Médico de urgencias en HARE Valle del Guadiato Pya -Pvo, Córdoba.



Ayose Pérez Miranda

- Médico adjunto de Servicio de Urgencias del Hospital Insular, Gran Canaria.

COORDINADORES DE MÓDULO.

Arroyo Fernández de Aguilar, Jesús
 Beijinho do Rosário, Rafael Fernando
 Caballero Oliver, Antonio
 Canals Aracil, Magdalena
 Comas Díaz, Bernardino
 Cordero Torres, Juan Antonio
 Lamarca Pinto, Eduardo
 León Vázquez, Fernando
 Pueyo Val, Javier
 Sánchez Barrancos, Ignacio Manuel
 Valiente Millán, María Luisa



Obtén el título propio de Máster

90
ECTS

18
MESES

100%
ONLINE



Universidad Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Máster *Online* en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada



El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Máster** otorgado por la Universidad Francisco de Vitoria equivalente a **90 créditos ECTS** (*European Credit Transfer System*). Este título aporta méritos y conocimientos válidos para su carrera profesional y reúne los requisitos comúnmente solicitados en las Oposiciones y Bolsas de Trabajo. No obstante, recomendamos revisar las bases de las convocatorias de su CCAA, ya que están sujetas a cambios.

ITINERARIO DE ESTUDIO.

Máster Online en URGENCIAS, EMERGENCIAS Y ATENCIÓN CONTINUADA de la SEMFCY. 90 ECTS	
 1 EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS, DIGESTIVAS Y HEMORRÁGICAS	Módulos 1 2 3 4 5  5 MESES / 25 ECTS
 2 EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS INFECCIOSAS, NEUROLÓGICAS Y MÉDICO-QUIRÚRGICAS	Módulos 6 7 8  5 MESES / 25 ECTS
 3 FIN DE MÁSTER	Módulos 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19  8 MESES / 40 ECTS

METODOLOGÍA

La metodología docente del **Máster Online en Urgencias, Emergencias y Atención Continuada**, pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

 TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
 VÍDEO TÉCNICAS		Explicaciones en vídeo del manejo de las técnicas a realizar en cada momento.
 VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
 ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
 CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
 LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
 EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
 TUTORÍAS	 VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO	El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.



EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS CARDIORRESPIRATORIAS, DIGESTIVAS Y HEMORRÁGICAS

25 ECTS | 5 MESES | 100% ONLINE

Módulo 1. Introducción a los sistemas de urgencias

Alba Riesgo García

- 1.1. Emergencia médica.
- 1.2. Sistemas de coordinación e información.
- 1.3. Transporte sanitario.

Módulo 2. Disnea

Juan Antonio Cordero Torres

- 2.1. Disnea aguda.
- 2.2. Insuficiencia cardíaca.
- 2.3. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica y asma.
- 2.4. Neumonía y derrame pleural.
- 2.5. Tromboembolismo pulmonar, neumotórax y neumomediastino.

Módulo 3. Dolor torácico y palpitaciones

Magdalena Canals Aracil

- 3.1. Dolor torácico agudo.
- 3.2. Síndrome coronario agudo. Código corazón.
- 3.3. Aneurisma y disección de aorta.
- 3.4. Patología pericárdica.
- 3.5. Arritmias cardíacas.
- 3.6. Desfibrilador automático implantable y marcapasos.
- 3.7. Palpitaciones de origen no cardíaco.

Módulo 4. Dolor abdominal

Ayose Pérez Miranda

- 4.1. Dolor abdominal agudo.
- 4.2. Patología hepatobiliar y pancreática.
- 4.3. Alteración del tránsito intestinal.
- 4.4. Isquemia intestinal y colitis isquémica.
- 4.5. Patología obstructiva intestinal.
- 4.6. Patología nefrourológica.
- 4.7. Urgencias proctológicas.

Módulo 5. Hemorragias espontáneas

Rosario Bosch Puchades

- 5.1. Hemoptisis.
- 5.2. Hemorragia digestiva.
- 5.3. Hematuria.
- 5.4. Hemorragias otorrinolaringológicas.
- 5.5. Hemorragias ginecológicas y obstétricas.
- 5.6. Transfusión de componentes sanguíneos y derivados plasmáticos. Reacciones transfusionales.



EXPERTO EN ATENCIÓN EN URGENCIAS INFECCIOSAS, NEUROLÓGICAS Y MÉDICO-QUIRÚRGICAS

25 ECTS | 5 MESES | 100% ONLINE

Módulo 6. Fiebre

Rafael Fernando Beijinho do Rosario

- 6.1. Código sepsis.
- 6.2. Fiebre sin foco y gripe.
- 6.3. Fiebre en inmunodeprimido (oncológico e infeccioso).
- 6.4. Infecciones de origen cardíaco.
- 6.5. Infecciones de origen abdominal.
- 6.6. Infecciones de origen genitourinario.
- 6.7. Infecciones de origen dermatológico.
- 6.8. Infecciones de origen ginecológico.
- 6.9. Infecciones de origen otorrinolaringológico.
- 6.10. Fiebre en Pediatría.

Módulo 7. Alteración del nivel de consciencia y focalidad neurológica

Alba Riesgo García

- 7.1. Ictus. Código Ictus.
- 7.2. Coma y shock.
- 7.3. Mareos.
- 7.4. Epilepsia.
- 7.5. Síndrome meníngeo.
- 7.6. Síndrome confusional agudo.
- 7.7. Urgencias endocrino-metabólicas.
- 7.8. Emergencia y urgencia hipertensiva.
- 7.9. Cefaleas y síndrome de hipertensión intracraneal.
- 7.10. Otras patologías con focalidad neurológica.

Módulo 8. Otros problemas de salud que requieren asistencia urgente

Eduardo Lamarca Pinto

- 8.1. Alteraciones en el equilibrio ácido-base e iones.
- 8.2. Urgencias reumatológicas.
- 8.3. Urgencias dermatológicas.
- 8.4. Urgencias en enfermos oncológicos y paliativos.
- 8.5. Urgencias otorrinolaringológicas.
- 8.6. Urgencias oftalmológicas.
- 8.7. Urgencias gineco-obstétricas.
- 8.8. Urgencias pediátricas.
- 8.9. Urgencias psiquiátricas.



FIN DE MÁSTER

40 ECTS | 8 MESES | 100% ONLINE

Módulo 9. Parada cardiorrespiratoria en adulto y Pediatría

Antonio Caballero Oliver

- 9.1. Soporte vital básico y desfibrilador externo automático.
- 9.2. Soporte vital inmediato.
- 9.3. Soporte vital pediátrico.
- 9.4. Soporte vital avanzado.

Módulo 10. Traumatismos, accidentes e intoxicaciones

Jesús Arroyo Fernández de Aguilar

- 10.1. Código Trauma.
- 10.2. Asistencia a múltiples víctimas y catástrofes.
- 10.3. Incidentes con material biológico, químico y nuclear.
- 10.4. Traumatismo craneoencefálico y raquimedular.
- 10.5. Traumatismo torácico.
- 10.6. Traumatismo abdominal y pélvico.
- 10.7. Procedimientos en paciente traumatizado.
- 10.8. Quemaduras.
- 10.9. Intoxicaciones.
- 10.10. Lesiones por agentes físicos.

Módulo 11. Procedimientos diagnósticos y terapéuticos

Javier Pueyo Val

- 11.1. Técnicas en urgencias.
- 11.2. Terapia de ventilación y oxigenación.
- 11.3. Farmacología en urgencias.
- 11.4. Técnicas de cirugía menor en urgencias.
- 11.5. Técnicas diagnósticas.

Módulo 12. Dolor en extremidades de origen no traumático

Ayose Pérez Miranda

- 12.1. Monoartritis y poliartritis.
- 12.2. Patología vascular periférica.
- 12.3. Cervicalgia y lumbalgia.

Módulo 13. Introducción a la ecografía en urgencias

Ignacio Manuel Sánchez Barrancos

- 13.1. Introducción a la ecografía.
- 13.2. Ecografía abdominal.
- 13.3. Ecografía para técnicas.
- 13.4. Ecografía pulmonar.
- 13.5. Ecocardiografía.
- 13.6. Ecografía cardiovascular.

Módulo 14. Violencia de género, malos tratos y abuso sexual

José Javier Cota Medina

- 14.1. Maltrato en el ámbito familiar.
- 14.2. Violencia de género.
- 14.3. Agresión o abuso sexual.

Módulo 15. Aspectos ético-legales

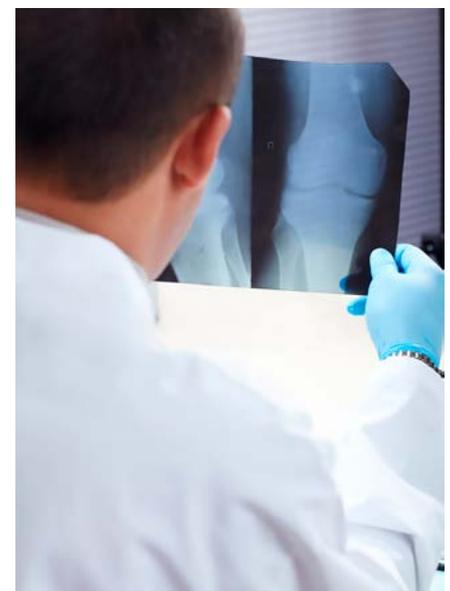
Fernando León Vázquez

- 15.1. Aspectos médico-legales.
- 15.2. Responsabilidad profesional médica.
- 15.3. Documentación médico-legal y registros.
- 15.4. Aspectos éticos en la urgencias.

Módulo 16. Habilidades de comunicación y emocionales

Marisa Valiente Millán

- 16.1. Actitudes para el autocuidado emocional del médico de familia.
- 16.2. Gestión del estrés en el ámbito de la atención urgente.
- 16.3. Habilidad de comunicación en urgencias.
- 16.4. Desgaste laboral del profesional en urgencias.



Módulo 17. Gestión de servicios de urgencias

Bernardino Comas

- 17.1. Gestión clínica.
- 17.2. Calidad asistencial.
- 17.3. Seguridad del paciente en los servicios de urgencias.

Módulo 18. Docencia e investigación en urgencias

Rosario Bosch Puchades

- 18.1. Docencia en los Servicios de Urgencias.
- 18.2. Introducción a la investigación en los Servicios de Urgencias.



Módulo 19. Trabajo fin de Máster

El alumno podrá elegir entre dos modalidades:

- a) Proyecto de investigación:** elaboración de un estudio sobre un tema de **urgencias hospitalarias, extrahospitalarias o de atención continuada en Atención Primaria**, relacionado con alguno de los temas revisados durante el curso. Se trata de plantear un plan de investigación exponiendo la planificación de los pasos que deben seguirse para realizar el estudio sobre algún tema relevante que pueda interesar a la comunidad científica.
- b) Caso clínico:** exposición de un caso clínico de urgencias en cualquiera de sus ámbitos (hospital, extrahospitalaria y atención primaria). Este tiene por objeto comunicar a la comunidad médica hechos novedosos en relación a una patología como es la presentación atípica de una enfermedad, la asociación inhabitual de dos patologías, la aparición de una nueva etiología, la alteración de una prueba de laboratorio o imagen no descrita, una complicación inusual de una patología, el efecto secundario inhabitual de un medicamento, una interacción no descrita entre fármacos o el empleo de una intervención diagnóstica o terapéutica innovadora.



Nuestra formación **online** se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.



M

Máster *Online* en Urgencias,
Emergencias y Atención Continuada



DIRIGIDO A:

- Médicos de familia y residentes con ejercicio profesional en el ámbito de las urgencias y/o especial interés por la medicina de urgencias.
- Médicos especialistas en Medicina Interna, Anestesiología, Medicina Intensiva o residentes de estas especialidades con especial interés por la medicina de urgencias.
- Otros médicos especialistas/residentes con especial interés por la medicina de urgencias.



Empresa adherida al **Código Ético** de Fenin.