



# MASTER EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS



Debido a los cambios científicos, técnicos y asistenciales que experimenta constantemente el campo de las urgencias y emergencias sanitarias es imprescindible mantener actualizados los conocimientos, a fin de poder valorar e intervenir correctamente en aquellas situaciones que requieran la máxima eficacia en la toma de decisiones que tengan como objetivo resolver situaciones de máximo riesgo vital.

El objetivo principal de este curso es que los profesionales de Enfermería adquieran los conocimientos y habilidades suficientes para contribuir a una mejor atención en situaciones urgentes que redunden en una mejor calidad en la atención sanitaria y una disminución en la morbilidad asociada a estas situaciones, en las que

es necesaria una atención rápida, organizada, sistemática y basada en la evidencia científica. El curso consta de ocho módulos donde se combina la teoría con la interacción, se realizan exposiciones de los diversos temas, presentaciones, debates, vídeos, casos prácticos y se facilitará el material didáctico de estudio y complementario.

Para la evaluación se realizará un examen para cada módulo que se deberá superar con un 80% en promedio, además de la evaluación continuada del alumno/a y la realización de un trabajo de fin de máster.

60 ECTS  
ONLINE

Tipo de posgrado:  
Título propio de Master  
Idioma en el que se  
imparte: Castellano  
Dirigido a: Enfermería  
Precio: 2.400 €

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE  
SALAMANCA  
CAMPUS DE MADRID  
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y  
FISIOTERAPIA SALUS  
INFIRMORUM DE MADRID

POSGRADOSAULADAE.SAL@UPSA.ES  
GRUPO-PARADIGMA.COM

 **aulaDAE**  
Grupo Paradigma



## TEMARIO:

### MÓDULO I: [6 ECTS] INTRODUCCIÓN A LAS URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Sistemas de urgencias y emergencias.  
Tipos y características.  
Sistemas de emergencias extrahospitalarios.  
Decálogo de asistencia.  
Centrales de coordinación de emergencias.  
Comunicaciones.  
Fisiología del Transporte Sanitario.  
Recepción, acogida y Clasificación (R.A.C.).  
Triage hospitalario.  
Transferencia.  
Continuidad de los cuidados.  
Registros de Enfermería.  
Seguridad Clínica en la Atención Urgente.

### MÓDULO II: [6 ECTS] ACCIDENTE DE MÚLTIPLES VÍCTIMAS

Coordinación y procedimientos de actuación en IMV y Catástrofes.  
Legislación.  
Planes Territoriales de Emergencias.  
Triage en contexto de incidente de múltiples víctimas.  
Logística.  
Gestión de crisis.  
Incidentes NBQ (Naturales, Biológicos y Químicos).  
Catástrofes y ayuda humanitaria.





## TEMARIO:

### MÓDULO III: [11 ECTS] SOPORTE VITAL BÁSICO [CARDIOLÓGICO Y TRAUMATOLÓGICO]

Urgencias Respiratorias. Insuficiencia respiratoria, EPOC, Asma.

Alteraciones en el SNC. Coma, Epilepsia, ACV.

Soporte vital básico. Uso de DESA.

Tratamiento arritmias. Síndrome coronario agudo. Shock. Trastornos tromboembólicos y vasculares. Emergencias hipertensivas.

Biomecánica del trauma. Traumatismo osteoarticular y de partes blandas. TCE.

Trauma torácico. Trauma abdominal. Trauma raquímedular.

### MÓDULO IV: [9 ECTS] PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS

Farmacoterapia en urgencias.

Sedación y Analgesia.

Optimización vía aérea.

Oxigenoterapia.

Dispositivos de ventilación.

Ventilación mecánica invasiva.

Manejo de respiradores.

Ventilación mecánica no invasiva.

Lectura rápida de ECG.

Manejo de Arritmias y cardioversión y desfibrilación.

Acceso venoso, intraóseo e intranasal.

Determinaciones analíticas.





## TEMARIO:

### MÓDULO V: [8 ECTS] SOPORTE VITAL AVANZADO Y PACIENTE TRAUMATOLÓGICO

Soporte vital avanzado.  
Soporte vital avanzado en situaciones especiales.  
Cuidados post-resucitación.  
Manejo del paciente donante.  
Evaluación inicial al politraumatizado.  
Evaluación secundaria politraumatizado.  
RCP en el paciente politraumatizado.  
Lesiones por agentes físicos.  
Atención al gran quemado.  
Blast injury.  
Síndrome compartimental.  
Amputaciones.

### MÓDULO VI: [8 ECTS] PATOLOGÍA URGENTE [ADULTO Y PACIENTE PEDIÁTRICO]

Urgencias Endocrinas: descompensación diabética, alteraciones.  
Urgencias Digestivas: Hemorragias digestivas, Obstrucción intestinal, Evisceración.  
Urgencias Nefrourológicas: Cólico renal y obstrucción urinaria.  
Urgencias Psiquiátricas. Intoxicaciones.  
Urgencias dermatológicas: quemaduras, picaduras...  
Urgencias Infecciosas.  
Urgencias Obstetrico-Ginecológicas. Parto.  
Soporte vital básico pediátrico. Urgencias Pediátricas.  
Malos tratos.  
Enfermería legal.  
Atención inicial al trauma pediátrico.





## TEMARIO:

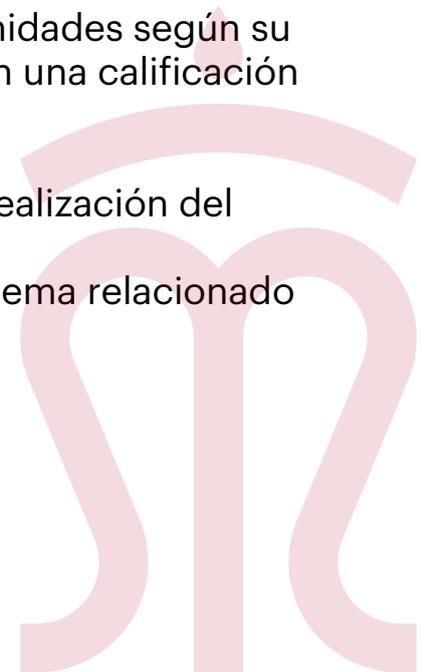
### MÓDULO VII: [6 ECTS] PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS II

Manejo del Shock y Monitorización hemodinámica de Gasto Cardíaco.  
C.E. transfusiones de hemoderivados.  
Toracocentesis, Pericardiocentesis.  
Suturas e infiltraciones en urgencias.  
Inmovilización paciente politraumatizado.  
Vendajes e inmovilizaciones.  
Pruebas de imagen.  
Transporte Pediátrico y neonatal.  
Manejo de incubadora

### MÓDULO VIII: [6 ECTS] TRABAJO "PROYECTO DE INVESTIGACIÓN"

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Realización de uno o dos examen test en cada una de las unidades según su extensión (catorce exámenes en total) que se superarán con una calificación promedio del 75%.
- Realización de casos prácticos.
- Se realizará un proceso de evaluación continua durante la realización del curso.
- Realización de un "Proyecto de Investigación" sobre algún tema relacionado con la materia desarrollada en los módulos del curso.





## PROFESORADO

### DIRECTORES

#### RAÚL QUINTANA ALONSO

Doctor en Ciencias Humanas y Sociales. Experto Universitario en Urgencias y Emergencias. Grado en Enfermería. Instructor SVB, SVA, DESA y LUCAS desde 2008 hasta la actualidad. Máster Universitario en Gestión Sanitaria. Máster Propio en Liderazgo y Habilidades Directivas. Experto Universitario en Dirección de Marketing. Postgrado en Community Manager, Coaching Empresarial y E-commerce. Experto Universitario en I + D + I. Revisor Experto en la Revista "Metas de Enfermería" y miembro del Comité Editorial de "Ocronos, Revista Médica y de Enfermería". Máster Propio en Gestión de Calidad. Auditor Interno de Calidad. Vicedecano de Ordenación Académica. Coordinador del Departamento de Calidad Universitaria. Director del Máster Propio en Urgencias y Emergencias para Enfermería y del Experto Universitario en Urgencias y Emergencias para Enfermería. Profesor adjunto del Experto Universitario en Fisioterapia Oncológica. Coordinador y Profesor Adjunto del Máster Universitario en Dirección y Gestión de Instituciones Sanitarias y del Máster Universitario en Fisioterapia Deportiva.

#### CARMEN CASAL ANGULO

Doctora Enfermera por la Universidad de Valencia. Instructora en SVA, SVAT, SVI, RCP Pediátrica y Neonatal, AITP, E-CRM, HEMS y Simulación Clínica Avanzada. Enfermera del Servicio Emergencias Sanitarias Valencia. Docente Facultad Enfermería y Podología Universidad Valencia. Ha publicado numerosos artículos y capítulos de libros relacionados con la enfermería y las emergencias.

MARÍA CARMEN GÓMEZ STARLICH  
ÁNGEL CUSTODIO MARTÍNEZ ESPARZA  
JOSÉ VICENTE PEÑALVER CONTRERAS.  
HILARIO HERNÁNDEZ OVEJERO  
DANIEL MUÑOZ JIMÉNEZ

