

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2018/2019
<b>Tipo de curso</b>	Master Propio
<b>Número de créditos</b>	66,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	1.180 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciados o Diplomados Universitarios
<b>Modalidad</b>	A distancia
<b>Lugar de impartición</b>	A distancia
<b>Horario</b>	A distancia

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament de Dret Constitucional, Cincia Poltica i de l'Administraci
<b>Dirección</b>	Joaquín Martín Cubas Contratado/a Doctor/a. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València Inmaculada Piles Alepuz Jefa de area Centro Coordinación de Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 21/02/2019
<b>Fecha inicio</b>	Enero 2019
<b>Fecha fin</b>	Diciembre 2019

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## VEHÍCULOS DE TRANSPORTE SANITARIO

1. Vehículos de transporte Sanitario.
2. Dotación de los diferentes equipos y vehículos de emergencia.
3. Organización básica de los equipos médicos y medios auxiliares del vehículo sanitario.
4. Control y reposición de las existencias de material sanitario.
5. Normas de circulación de los vehículos de emergencia y mantenimiento básico

## RIESGOS ASISTENCIALES. BASES ANATÓMICAS, FISIOLÓGICAS Y FISIOPATOLÓGICAS DE LOS APARATOS Y SISTEMAS CORPORALES

1. Riesgos asistenciales, amenazas y situaciones estresantes. Movilización y desplazamiento de pacientes. Seguridad, prevención y control emocional. Aspectos éticos y legales.
2. Bases anatómicas, siológicas y siopatológicas de los sistemas cardiovascular, respiratorio, digestivo, locomotor y neurológico

## EVALUACIÓN GENERAL DE LOS PACIENTES. COLABORACIÓN EN EL MANEJO DE LOS PACIENTES ASISTIDOS MEDIANTE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS INSTRUMENTALES

1. EVALUACIÓN GENERAL DE LOS PACIENTES. EXAMEN DEL ENTORNO Y SEGURIDAD. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUCESOS. ANAMNESIS, VALORACIÓN INICIAL, EXPLORACIÓN FÍSICA BÁSICA. DOLOR, SEDACIÓN Y ANALGESIA. SIGNOS VITALES
1. LA EVALUACIÓN GENERAL
2. EXAMEN DEL ENTORNO Y SEGURIDAD
3. CARACTERÍSTICAS DE LOS SUCESOS: 4. ANAMNESIS, VALORACIÓN INICIAL, EXPLORACIÓN FÍSICA BÁSICA
- 4.1. ANAMNESIS
- 4.2. VALORACIÓN INICIAL
- 4.3. EXPLORACIÓN FÍSICA BÁSICA

## 5. DOLOR, SEDACIÓN Y ANALGESIA.

### 5.1. EL DOLOR

### 5.2. LA SEDACIÓN 5.3. ANALGESIA

### 6. SIGNOS VITALES.

6.1. La respiración frecuencia respiratoria: 6.2. El pulso o la frecuencia cardiaca

6.3. Tensión Arterial:

6.4.

## 2. COLABORACIÓN EN EL MANEJO DE LOS PACIENTES ASISTIDOS MEDIANTE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS INSTRUMENTALES

### PARADA CARDIO-RESPIRATORIA Y SOPORTE VITAL. DEA

---

Trastornos de la conciencia, estados de confusión y de agitación.

2. Valoración inicial de la estabilidad cardiocirculatoria del paciente. Medidas a tomar iniciales y durante el transporte.

3. Valoración inicial de la estabilidad respiratoria del paciente manejo de la vía aérea a la llegada al lugar de recogida y durante el transporte. Ventilación. Suministro de oxígeno. El problema del atragantamiento agudo: maniobra de Heimlich. Lo que no hay que hacer.

4. Reanimación Cardiopulmonar Básica

### ACCIDENTES, EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES

---

1. Manejo de los pacientes en situaciones de catástrofe o accidentes múltiples. Procedimientos de clasificación de las víctimas.

2. Accidentes especiales: el accidente de tráfico, el politraumatizado (tráfico o laboral), el quemado. Lo que no hay que hacer.

3. El paciente sangrante. Definición del punto de hemorragia y control de la misma. Heridas y lesiones de tejidos blandos. Medidas de Control inmediato y durante el transporte. Lo que no hay que hacer.

4. Accidentes medio - ambientales. Hipotermia, congelación. Golpe de calor. Intoxica.

### ASPECTOS SANITARIOS Y PSICOLÓGICOS DE LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS. MEDICINA DE CATÁSTROFES

---

1. Aspectos Sanitarios de la emergencia y Medicina de Catástrofes.

2. Aspectos Psicológicos en la gestión de emergencias: Liderazgo. Tipos de liderazgo. Conducción laboral. El papel formativo del Mando.

3. Psicología en emergencias. Atención de víctimas. Atención de dementes y suicidas.

### LOS RECURSOS DE INTERVENCIÓN EN URGENCIAS

---

1. Los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios.

2. Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

3. Los recursos Sanitarios.

4. Los voluntarios de protección civil.

### ASPECTOS GENERALES DE LA COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS

---

Descriptors

1. Los centros de Coordinación de Emergencias

2. El Teléfono único de Emergencias

3. Coordinación y mando de las emergencias en el terreno. El Puesto de Mando Avanzado y el Centro de Recepción de Medios

4. Los medios de comunicación en la gestión de emergencias.

### GESTIÓN DE LA EMERGENCIA

---

1. El teléfono de emergencias europeo 112: Portal de acceso de los ciudadanos a los servicios de emergencia

2. Los procedimientos operativos. Alerta temprana: Sistemas de monitorización y alarma, difusión de los datos.

3. La actuación coordinada: Sectorización, Mandos de sector, Unidades básicas de intervención

4. Gestión de la información operativa: Tratamiento, clasificación y asignación de las demandas de los ciudadanos

5. El Puesto de Mando Avanzado y los Centros de Coordinación de Emergencias

6. Las comunicaciones en emergencia: Redes de Comunicación, organización y procedimientos de uso

7. El voluntariado: organización y funciones

8. Asistencia psicosocial a las víctimas. Información a la población: Papel de los medios de comunicación, organizaciones sociales

### PSICOPATOLOGÍA DE LA EMERGENCIA

---

1. Efectos del estrés sobre la salud mental.

2. Trastornos mentales y estrés.

3. Clasificación D.S.M.-IV-TR.

4. Prevención, curso y pronóstico de los trastornos mentales asociados al estrés agudo.

## CUIDAR AL CUIDADOR

---

1. CUIDADORES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA
2. CUIDAR AL CUIDADOR
3. CONCEPTOS CLAVES DE SALUD MENTAL ANTE UNA SITUACIÓN CRÍTICA DE EMERGENCIA
4. PROBLEMÁTICA PSICOLÓGICA DEL CUIDADOR ANTE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA
5. FACTORES DE RIESGO Y FACTORES DE PROTECCIÓN
6. AUTOAYUDA
7. APOYO AL CUIDADOR
8. RESUMEN

Trabajo Fin de Máster

---

## PROFESORADO

---

### **Vicente Aguiló Lucia**

Subdirector General. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

---

### **José Octavio Álvarez Solves**

Psicólogo. Fundació Lluís Alcanyís de la Universitat de València

---

### **María Pilar Barreto Martín**

Catedrática de Universidad. Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València.

---

### **Marina Benito Climent**

Prensa Centro Coordinación Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

---

### **María Deseada Camus Jorques**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

### **Elena Chover Ramo**

---

### **Anna Natura Colomer Perez**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

### **Tomás Fidel Cremades Pastor**

Geólogo. Técnico de emergencias..

---

### **Marta Del Valle Gómez**

---

### **Francisco Javier Dolz Sanchis**

Enfermero. Supervisor de Urgencias. Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

---

### **José Luis Guerrero Jiménez**

---

### **Iván Julián Rochina**

Colaborador/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

### **Marisol Lila Murillo**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Psicologia Social. Universitat de València

---

### **Alfonso López de Vicuña Benito**

Licenciado en Biológicas. Experto en Gestión de emergencias..

---

### **Elvira Martínez Besteiro**

Profesora Contratada Doctora, Departament de Personalitat, Avaluació i Tractaments Psicològics. Universitat de València.

---

### **Gerardo Martínez Linares**

Departamento de Protocolos Operativos 112. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

---

### **Antonio Martínez Sabater**

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

### **Francisco Javier Mayoral Muñoz**

Vicepresidente de Cruz Roja Española en C.V.

---

### **Miguel Mollá Ramos**

---

---

**Esther Pardo Sanchez**

---

**Francisca Pelechano Ribes**

Pediatra. Licenciada en Medicina.

---

**Francisco Pérez Dolz**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

**Inmaculada Piles Alepuz**

Jefa de area Centro Coordinación de Emergencias. Centro Autonómico de Coordinación de Emergencias de la Generalitat Valenciana

---

**Julian Rodríguez Muñoz**

---

**Vicente Ruiz Ros**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

**Purificación Sánchez Cuesta**

---

**Fernando Valls Pastor**

Técnico de Riesgos Laborales. Maestro Especializado en Educación Musical

---

**Patricia Estela Yi Yi**

Escala Administrativa. Universitat de València

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Con este Master los alumnos tendrán las herramientas necesarias para poder gestionar, desde un punto de vista profesional, cualquier tipo de urgencia sanitaria o emergencia de gestión de crisis concreta. El Master está dirigido principalmente a personal con alta responsabilidad en la materia de SAMU, Enfermeros, DUE, Médicos, Cruz Roja, Ambulancias, Centros de Coordinación de Emergencias Sanitarias, etc.

El master plantea dar al alumno, que se encuentra trabajando en el sector de coordinación de emergencias, en los servicios de emergencias o al frente de urgencias sanitarias, su correcto marco de actuación y el tratamiento psicológico de las mismas, las herramientas necesarias para poder llevar a cabo una labor de apoyo fundamental y de gestión de la situación y de vuelta a la normalidad.

La correcta atención en momentos comprometidos y la generación de unas instrucciones claras y pautadas a las personas que en un momento dado sufren una situación de emergencia o de catástrofe, hace que por la propia naturaleza de la situación, necesiten el apoyo de los profesionales de las emergencias coordinados entre sí y recibiendo un mando operativo y unas instrucciones claras y concisas de ejecución.

## METODOLOGÍA

La metodología de estudio consistirá en tomar como referencia de trabajo el módulo didáctico que se ha de llegar al alumno elaborado por los profesores del módulo. A partir de ahí, el alumno tendrá como elemento de desarrollo de la materia el Aula Virtual del curso donde se le hacen constar los manuales y estudios complementarios, el Foro de Debate donde los profesores del módulo irán haciendo aportaciones para complementar la materia y el apartado de Tutorías del Aula Virtual donde podrán consultar directamente con los profesores las posibles dudas que pudieran tener. El alumno deberá realizar un examen de la materia para evaluar la adquisición de los conocimientos impartidos y un trabajo práctico a desarrollar, bajo la tutorización de un profesor establecido, en el que deberá plasmar desde un punto de vista práctico la aplicación de los conocimientos asimilados en materia de Urgencias y Emergencias Sanitarias.