

# Emergencias sanitarias: Soporte vital básico y uso desfibrilador automático externo (DEA)

**80 HORAS**  
**AF: 86008**

El presente curso tiene por objetivo capacitar al alumno a asistir a un accidentado o víctima con prácticas de primeros auxilios e incluso de reanimación cardiopulmonar, hasta que lleguen los servicios médicos especializados.

Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

- Comprender el concepto y los objetivos de los primeros auxilios, así como las medidas a llevar a cabo durante la primera atención a un accidentado.
- Conocer los principales signos vitales de una persona en caso de accidente, como pulso, temperatura, etc.
- Estudiar las consecuencias de una parada cardio-respiratoria.
- Actuar frente a una parada cardiopulmonar, tanto en adultos como niños.
- Actuar frente a situaciones secundarias, como pueden ser heridas, contusiones, desvanecimientos, etc.
- Conocer los pasos a seguir en una reanimación infantil, así como otro tipo de lesiones.
- Evaluar correctamente al accidentado, identificando los principales signos de alarma, y actuar adecuadamente en caso de que se observen problemas respiratorios o traumatológicos.
- Conocer el uso de un desfibrilador y dispositivo antiatragantamiento.
- Identificar la legislación aplicable en materia de primeros auxilios.

## UNIDAD 1. SIGNOS Y SITUACIONES DE EMERGENCIA

### 1 CONSTANTES VITALES

#### 1.1 TEMPERATURA

#### 1.2 PULSO

#### 1.3 TENSIÓN ARTERIAL

#### 1.4 FRECUENCIA RESPIRATORIA

### 2 CONSECUENCIAS DE LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA

### 3 SITUACIONES DE EMERGENCIA CARDIO-RESPIRATORIA EN ADULTOS Y NIÑOS

## UNIDAD 2. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

### 1 PARADA CARDIORESPIRATORIA

### 2 REALIZACIÓN DE LA RCP

### 3 CADENA DE SUPERVIVENCIA

### 4. SOPORTE VITAL:

#### 4.1 SOPORTE VITAL BÁSICO

#### 4.2 SOPORTE VITAL AVANZADO

## UNIDAD 3. TÉCNICAS DE REANIMACIÓN. RCP BÁSICA PARA ADULTOS.

### 1. DEFINICIÓN DE PARADA CARDIOPULMONAR. DIAGNÓSTICO.

### 2. ACTUACIÓN ANTE UNA RCP

### 3. REALIZACIÓN DE LA RCP

## UNIDAD 4. ACTUACIONES SECUNDARIAS

### 1. HERIDAS

### 2. HEMORRAGIAS

### 3. CONTUSIONES

### 4. DESVANECIMIENTOS O LIPOTIMIA

### 5. CONVULSIONES

### 6. QUEMADURAS

### 7. INTOXICACIONES

# Emergencias sanitarias: Soporte vital básico y uso desfibrilador automático externo (DEA)

**80 HORAS**  
**AF: 86002**

## UNIDAD 5. RCP BÁSICO PARA NIÑOS. OTROS TIPOS DE LESIONES.

1. RCP EN LOS NIÑOS
2. PRINCIPALES CAUSAS
3. DIAGNÓSTICO DE LA PARADA CARDIORRESPIRATORIA EN NIÑOS
4. DIFERENCIAS A TENER EN CUENTA ENTRE UN NIÑO Y UN ADULTO.
5. PASOS SEGUIR EN UNA ACTUACIÓN ANTE UNA RCP

## UNIDAD 6. EVALUACIÓN DEL ACCIDENTADO

1. COMO REALIZAR LA EVALUACIÓN
2. ATENCIÓN DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS
3. ATENCIÓN DE PROBLEMAS TRAUMATOLÓGICOS
4. PSICOLOGÍA Y ÉTICA EN SITUACIÓN DE EMERGENCIAS

## UNIDAD 7. TÉCNICAS DE DESFIBRILACIÓN Y ANTIATRAGANTAMIENTO: DEA Y DECHOCKER

1. LA DESFIBRILACIÓN.
3. TÉCNICAS Y PASOS A SEGUIR
3. TIPOS DE DESFIBRILADORES
4. EL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO
5. SITUACIONES DE EMERGENCIA POR ATRAGANTAMIENTO
6. TÉCNICAS Y USO DEL DISPOSITIVO

## UNIDAD 8. LEGISLACIÓN DE APLICACIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. FUNDAMENTOS NORMATIVOS DE LA LEGISLACIÓN EN ESPAÑA
2. PRINCIPALES OBLIGACIONES QUE DETERMINA LA LEY EN ESPAÑA
3. CONSECUENCIAS DE NO CUMPLIR CON LA LEY
4. ¿QUÉ LESIONES SON OBJETOS DE PRIMEROS AUXILIOS?
5. INTRODUCCIÓN A LA NORMATIVA SOBRE LOCALES PARA SOCORRER
6. LOCAL DE PRIMEROS AUXILIOS
7. CONTROL Y REVISIONES. ¿QUÉ ELEMENTOS DEBE CONTENER UN BOTIQUÍN?
8. LOCALIZACIÓN, ACCESO Y SEÑALIZACIÓN
9. PERSONAL ENCARGADO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS
10. FORMACIÓN REQUERIDA
11. ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN
12. PRESTACIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS EN ACTIVIDADES ESPECIALES
13. FACTORES DE RIESGO
14. ACCIDENTE DE TRABAJO
15. TIPOS DE ACCIDENTE
16. ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS ACCIDENTES DE TRABAJO? COSTES DE LOS MISMOS.
17. ENFERMEDAD PROFESIONAL