



# FORMAMUNDO

Mira el mundo de otra forma



**CURSO SUPERIOR EN SOPORTE VITAL BASICO Y  
USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMATICO**

**Horas de formación recomendadas:** 200h

**Materiales Incluidos:**

- 1 **Manual teórico:** "Soporte Vital Básico (SVB) y Uso del Desfibrilador Automática (DEA)"
- 1 **Cuaderno de ejercicios:** "Soporte Vital Básico (SVB) y Uso del Desfibrilador Automática (DEA)"
- 1 **CDROM:** "Urgencias, Emergencias y Catástrofes Sanitarias"
- 1 **CDROM:** "Soporte Vital Básico y Avanzado: Reanimación Cardiopulmonar (RCP) + Desfibrilador Semiautomático (DESA)"

**Resumen salidas profesionales:** La atención a los paros cardíacos en los primeros minutos es fundamental para la sobrevivencia de las víctimas, llegando a conseguirse el 50 % de éxitos usando una maniobra eficaz de Reanimación Cardiopulmonar, mucho mayor si se usa un Desfibrilador Automático o Semiautomático. En el año 2010 la American Heart Association publicó sus nuevas recomendaciones, recogidas en este curso, entre las que se realza la importancia no solo de llevar a cabo la RCP de manera rápida, sino también de forma eficaz.

**Objetivos del Curso:**

El objetivo de este curso es capacitar a los alumnos para actuar de forma adecuada ante una parada cardiorrespiratoria. Una definición más detallada de este objetivo es ofrecer una formación práctica de calidad en:

- Atención Cardiovascular de Emergencia (ACE) a nivel profesional
- Resucitación Cardiopulmonar (RCP) a nivel profesional
- Uso del Desfibrilador Automático (DEA)

**Salidas profesionales:** Ayudante de emergencias sanitarias, Ayudante en transporte sanitario urgente, Ayudante de unidades de asistencia sanitaria al desastre o de unidades de logística sanitaria en catástrofes, Ayudante en salvamento y rescate, ONGs de atención a emergencias.

**Para que te prepara este Curso:** Te prepara para actuar de forma adecuada ante una parada cardiorespiratoria tanto intrahospitalaria como extrahospitalaria, llevando a cabo las técnicas de Soporte Vital Básico y Reanimación Cardiopulmonar, haciendo un uso correcto del Desfibrilador cuando esté disponible.

**A quién va dirigido este Curso:** Médicos, enfermeros, profesionales sanitarios, auxiliares de enfermería, técnicos especialistas, técnicos en transporte sanitario, voluntarios de ONGs de emergencia sanitaria o Protección Civil, etc... Cualquier profesional que desee formarse en materia de la atención al paciente.

## **MÓDULO I. SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) Y USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)**

### **TEMA 1. FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIO**

1. El aparato circulatorio y respiratorio
2. Constantes vitales
3. Consecuencias de la parada cardiorrespiratoria
4. Situaciones de emergencia Cardio-respiratoria en adultos y niños

### **TEMA 2. RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP)**

1. La Cadena de Supervivencia
2. Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado
3. RCP en adultos
4. RCP en niños y lactantes

### **TEMA 3. USO DEL DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO (DEA)**

1. Aspectos generales
2. Uso del DEA

### **TEMA 4. ASPECTOS LEGALES**

1. Órdenes de no intentar resucitación
2. Aspectos legales de la prestación de auxilio y la resucitación cardiopulmonar
3. Aspectos legales del desfibrilador automático

### **ANEXO 1. RESUMEN DE LAS GUÍAS 2010 DEL EUROPEAN RESUSCITATION COUNCIL**

### **ANEXO 2. REAL DECRETO 365/2009 SOBRE EL USO DE DEAS**

### **ANEXO 3. GUÍA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN SOBRE ÓRDENES DE NO INTENTAR RESUCITACIÓN**

## **MÓDULO II. PRÁCTICA. SOPORTE VITAL BÁSICO Y AVANZADO: REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) + DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA)**

1. Introducción a la Conducta PAS (Proteger, Alertar, Socorrer)
2. Posición Lateral de Seguridad.
3. Víctima Inconsciente que NO Respira (1 rescatador).
4. Víctima Inconsciente que NO Respira (2 rescatadores).
5. Víctima Inconsciente con Parada Cardiorrespiratoria (PCR). Reanimación con Desfibrilador Semiautomático (DESA)
6. Obstrucción de las Vías Aéreas
7. Simulación de Rescate Acuático

## **MÓDULO III. CDROM DOCUMENTACIÓN ADICIONAL SOBRE INTERVENCIÓN EN DESASTRES**