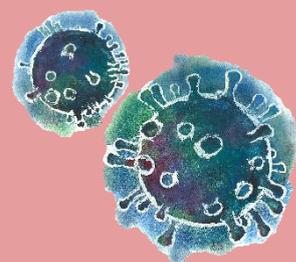
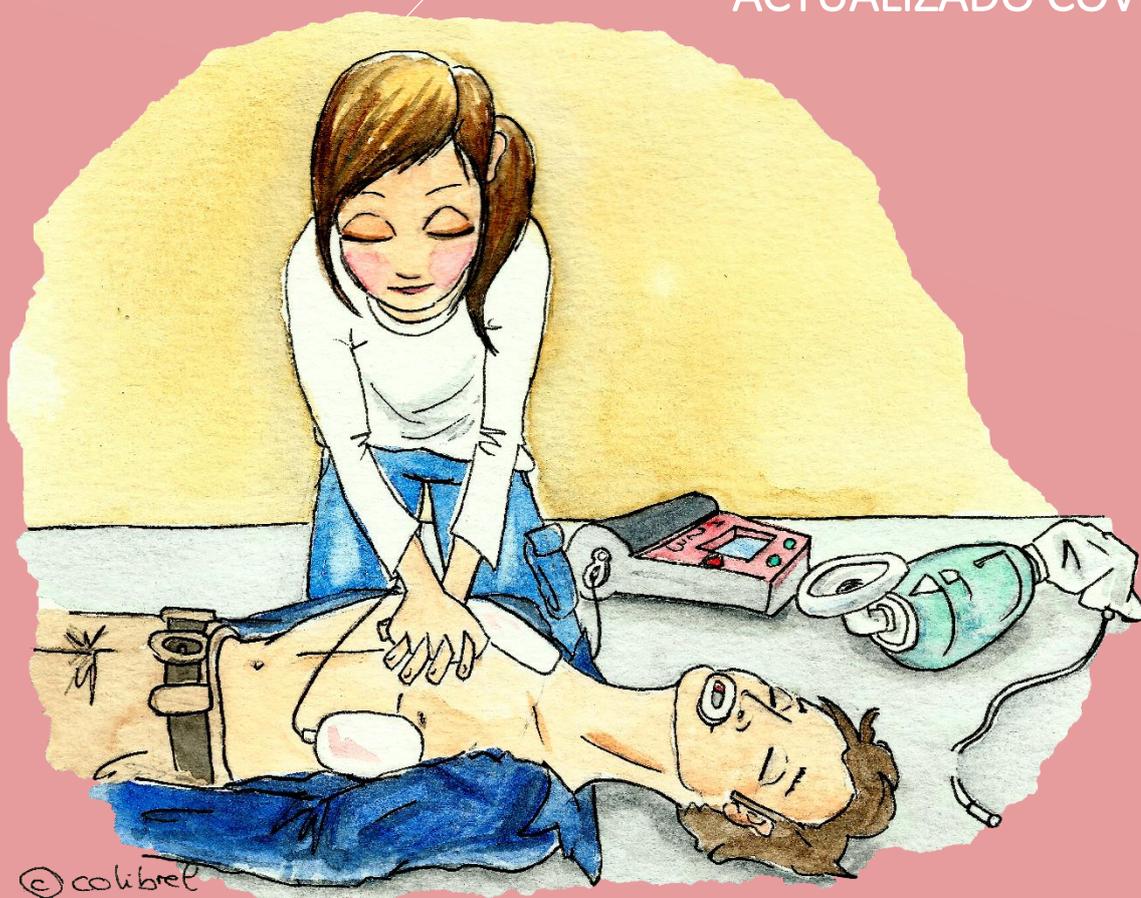


CATÁLOGO  
ACCIONES FORMATIVAS  
SOPORTE VITAL BÁSICO  
INSTRUMENTALIZADO  
Y USO DEL DEA  
061 ARAGÓN  
CTI070901 Rev. 06



ACTUALIZADO COVID-19



## INDICE

### INTRODUCCIÓN

### CURSOS

#### 1. CURSO SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO

SEMIPRESENCIAL: 10 HORAS (5 horas on line y 5 presenciales) Dirigido a Personal Sanitario  
SVB Adulto-Pediátrico-Instrumentalizado-DEA

#### 2. CURSO SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO Y USO DEL DEA

SEMIPRESENCIAL: 10 HORAS (4 horas on line y 6 presenciales) Dirigido a Personal NO Sanitario  
SVB Adulto-Pediátrico-Instrumentalizado-DEA  
Acreditación en el uso del DEA

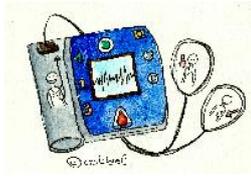
#### 3. CURSO RECICLAJE EN SVB INSTRUMENTALIZADO Y USO DEL DEA

SEMIPRESENCIAL: 6 HORAS (3 horas on line y 3 presenciales)  
RECICLAJE EN SVB Adulto-Pediátrico-Instrumentalizado-DEA  
Reacreditación en el uso del DEA

### CONTACTO:

[formacion061@salud.aragon.es](mailto:formacion061@salud.aragon.es)

## INTRODUCCIÓN



El 061 Aragón es un centro autorizado para la acreditación en el uso de Desfibriladores Externos Automatizados (DEA) según se establece en el Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el uso de Desfibriladores Externos Automatizados fuera del ámbito sanitario.

El número de registro como entidad formadora para el uso de DEA del 061 Aragón es: 50/0007

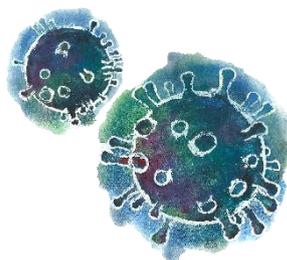
## PERTINENCIA

De acuerdo a los datos disponibles con respecto al mecanismo de transmisión de la enfermedad por el virus SARS-CoV-2 los distintos organismos y organizaciones de referencia como ILCOR, ERC, CERP y PNRCP han publicado sus recomendaciones con los cambios en los algoritmos en SVB y en la metodología docente de las actividades formativas. Teniendo en cuenta estas recomendaciones el 061 Aragón ha modificado y adaptado sus cursos con los siguientes propósitos:

- La formación y entrenamiento en las maniobras de SVB sigue siendo un elemento fundamental para proporcionar una RCP de calidad en caso de PCR.
- Una RCP de calidad es esencial para mejorar los resultados de supervivencia en situaciones de PCR.
- Minimizar el riesgo de transmisión manteniendo al máximo posible la seguridad de los intervinientes.
- La formación está adaptada a los tiempos COVID-19, y se actualizará continuamente, según las recomendaciones sobre Soporte Vital Básico Instrumentalizado elaboradas por el Consejo Europeo de Resucitación (ERC).

El nuevo Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, promueve la instalación de DEAs en todos aquellos espacios y establecimientos, públicos o privados, donde transiten o permanezcan grandes concentraciones de personas, con el objeto de que las personas que sufran un paro cardiaco se vean beneficiadas de una manera temprana de la Desfibrilación. Así mismo en el artículo 7 del mismo Decreto se establecen las obligaciones de las entidades, empresas y establecimientos responsables de la adquisición de los DEA, referentes a la formación de las personas que vayan a utilizar los DEA.

Los cursos de este dossier permiten acreditar o reacreditar en el uso de DEA en situaciones de emergencia según se establece en el Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el uso de Desfibriladores Externos Automatizados fuera del ámbito sanitario. Además formación está adaptada a las nuevas recomendaciones sobre SVB elaboradas en el 2015 por el Consejo Europeo de Resucitación.



# CATÁLOGO CURSOS SVB Y USO DEL DEA 061 ARAGÓN

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de todos los cursos es adquirir y entrenar los conocimientos, habilidades técnicas y habilidades no técnicas necesarias para automatizar las acciones ante una situación de urgencia o emergencia vital, mediante el rápido reconocimiento de la situación de Parada Cardiorrespiratoria (PCR) y la realización de las maniobras de SVB y uso del DEA pertinentes.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos de todos los cursos son:

- Adquirir conocimientos para la rápida identificación de situaciones de parada cardio-respiratoria.
- Adquirir conocimientos teóricos, las habilidades técnicas y no técnicas de las técnicas de reanimación cardiopulmonar en situaciones de urgencia-emergencia.
- Adquirir conocimientos y habilidades para el mantenimiento de la vía aérea permeable y una buena ventilación.
- Adquirir los conocimientos y habilidades para la realización de las maniobras de desobstrucción de la vía aérea.
- Adquirir los conocimientos y habilidades en el manejo del DEA.
- Entrenar las maniobras de reanimación cardiopulmonar básica, de desobstrucción de la vía aérea y manejo del DEA utilizando los conocimientos y habilidades adquiridas.

## METODOLOGÍA DOCENTE

El curso cuenta con dos fases claramente diferenciadas, la no presencial donde se muestra el contenido teórico de SVB Instrumentalizado y DEA y la fase presencial donde se realizan las prácticas.

### FASE NO PRESENCIAL

El módulo no presencial tiene como objetivo disminuir la duración de la fase presencial. Pudiendo el alumno personalizar el desarrollo de los contenidos adaptándolo a su ritmo de aprendizaje y disponibilidad de tiempo para el mismo.



Durante la fase no presencial el alumno dispondrá en la plataforma Moodle de una serie de contenidos donde predominan los audiovisuales, mediante el uso de las nuevas tecnologías aplicadas a la formación y el conocimiento. La plataforma Moodle permite la interacción del docente y del alumno y entre los propios alumnos mediante el uso de los foros, chats, video conferencias, etc. En dicha plataforma el alumno tendrá disponible todos los recursos necesarios para el aprovechamiento de esta actividad.

Mediante la acción de diferentes materiales didácticos (audiovisuales, vídeos polimedias, vídeos de explicación de las secuencias de actuación, vídeos de casos simulados, contenidos en pdf, actividades de autoevaluación, gamificación, foros, vídeo conferencias, etc.) y la tutorización de un docente, se proporciona un soporte teórico suficiente que permite que el alumno aproveche al máximo la fase presencial, donde se realizarán los talleres prácticos.

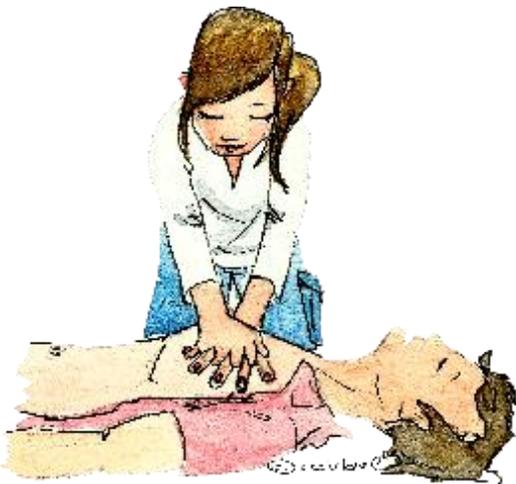
# CATÁLOGO CURSOS SVB Y USO DEL DEA 061 ARAGÓN

Como material teórico de lectura el alumno dispondrá de:

- **Manual de Soporte Vital Básico Instrumentalizado y manejo del Desfibrilador Externo Automatizado (DEA) en el adulto y en pediatría.** (32 páginas).

## FASE PRESENCIAL

La adquisición de competencias en este tipo de materias precisa no solo de conceptos teóricos o conocimientos sino también de las habilidades técnicas y destrezas necesarias que solo se pueden adquirir mediante la práctica y la experimentación. Es por ello que se hace imprescindible mantener en este tipo de cursos las sesiones presenciales, necesarias para afianzar y aplicar los conceptos teóricos desarrollados en la fase on line, e incluso poder evaluar que el alumno ha adquirido dichas competencias. Las sesiones presenciales estarán constituidas exclusivamente por talleres de habilidades técnicas y destrezas y escenarios simulados. Sesiones presenciales donde se cumplirán estrictamente las medidas higiénicas sanitarias vigentes, necesarias para dotar a las mismas de la seguridad necesaria.



Una característica que es común a todos los cursos es su enfoque eminentemente práctico e interactivo con el alumno, afianzando contenidos básicos teóricos y dando a conocer las técnicas existentes para la atención de las situaciones de urgencia y emergencia que se generan en una parada cardiorrespiratoria , además de adquirirse las habilidades y destrezas necesarias para la realización de las maniobras de SVB y uso del DEA mediante el uso de maniqués y simuladores en los que el alumno entrenará las distintas técnicas. Se recrearán escenarios con las situaciones más habituales de parada cardio-respiratoria para que el alumno pueda practicar los conocimientos y habilidades adquiridas.

Se seguirá una metodología que favorezca una interacción continuada entre docente y alumno. El docente actuará como guía para facilitar la transferencia de aprendizaje de la teoría a la práctica por parte de los alumnos. Para ello, los ejercicios prácticos se corregirán en un contexto interactivo, facilitando la discusión y el diálogo en lugar de la corrección unidireccional por parte del profesor.

En los talleres se dividirá a los alumnos en tres grupos de 7-8 alumnos máximo, para tener más oportunidad de practicar en cada escenario y mantener las estrictas medidas de seguridad. Cada grupo de alumnos contará con un docente con el que realizarán todos los talleres.

## EQUIPO DOCENTE



El equipo docente está formado por profesionales cualificados del Grupo Docente del 061 Aragón con amplia experiencia docente en múltiples acciones formativas que compatibilizan con la labor asistencial en las distintas unidades y recursos del 061 Aragón.

## 1. CURSO SVB INSTRUMENTALIZADO Y MANEJO DEL DESA



10 horas lectivas (5 No Presenciales + 5 Presenciales)

Curso semipresencial de 10 horas de duración, incluido en el catálogo de actividades formativas acreditadas en Soporte Vital del SALUD con el código "E1207".

Acreditado por la Comisión de Formación Continua con 1.8 Créditos.

La fase no presencial son 5 horas lectivas a realizar en la plataforma Moodle la semana previa al desarrollo de la jornada presencial, con otras 5 horas de duración.

El curso incluye los conocimientos y técnicas destinadas al SVB:

- ✦ Adulto y Pediátrico.
- ✦ Manejo del DESA
- ✦ Instrumentalizado

El SVB Instrumentalizado incluye el uso de técnicas y equipos que consiguen una optimización de las técnicas de RCP básica. El material que se utiliza incluye mascarilla conectada a bolsa autoinflable (Ambu®), aporte de O2 suplementario, cánula orofaríngea (Guedel®) y aspiración de secreciones.

En la plataforma Moodle además de los materiales teóricos de lectura descritos en la introducción, el alumno dispondrá de diferentes materiales didácticos (audiovisuales, vídeos, polimedias, actividades de autoevaluación, gamificación, foros, etc.) y la tutorización de un docente, lo que proporciona un soporte teórico suficiente que permite que el alumno aproveche al máximo los talleres de la fase presencial.

# CATÁLOGO CURSOS SVB Y USO DEL DEA 061 ARAGÓN

## CRONOGRAMA (10 HORAS)

---

### FASE NO PRESENCIAL

---

#### PLATAFORMA MOODLE: 5 HORAS

El alumno contará con los siguientes contenidos docentes y recursos didácticos:

- Manual de Soporte Vital Básico Instrumentalizado y manejo del Desfibrilador Externo Automatizado (DEA) en el adulto y en pediatría.
- Vídeos polimedias, vídeos explicativos de secuencias de actuación, vídeos de simulación de escenarios, vídeos explicativos de materiales.
- Foros, videoconferencias, chats, actividades de gamificación, etc.

Esta fase estará tutorizada por un docente que guiará y acompañará al alumno.

---

### FASE PRESENCIAL

Presentación del curso, objetivos, resolución de dudas, etc.

---

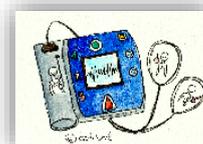
#### TALLERES PRÁCTICOS: 5 HORAS

La fase presencial del curso se realiza de forma práctica, dividiendo a los alumnos en pequeños grupos (8 alumnos/docente) para la realización de los talleres:

- Taller SVB Pediatría
- Taller OVACE Pediatría
- Taller SVB Adulto
- Taller OVACE Adulto
- Taller SVB Instrumentalizado
- Taller SVB y DEA
- Escenario completo (SVB + DEA + instrumentalizado)

Al finalizar los talleres se realizará un Debriefing para afianzar contenidos y realizar una puesta en común.

## 2. CURSO SOPORTE VITAL BÁSICO INSTRUMENTALIZADO Y USO DEL DEA



GOBIERNO DE ARAGÓN

ACREDITACIÓN USO EL DESA



10 horas lectivas (4 on line + 6 Presenciales)

Curso Semipresencial de 10 horas de duración.

La fase no presencial son 4 horas a realizar en la plataforma Moodle la semana previa al desarrollo de la jornada presencial

La jornada presencial tiene una duración de 6 horas.

El curso incluye los conocimientos y técnicas destinadas a:

- SVB Adulto y Pediátrico.
- Manejo del DEA
- SVB Instrumentalizado

El SVB Instrumentalizado incluye el uso de técnicas y equipos que consiguen una optimización de las técnicas de RCP básica.

El Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, establece una formación básica inicial para el uso de desfibriladores.

Este curso Acredita en el uso de DEA en situaciones de emergencia, según se establece en el Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el uso de Desfibriladores Externos Automatizados fuera del ámbito sanitario.

# CATÁLOGO CURSOS SVB Y USO DEL DEA 061 ARAGÓN

## CRONOGRAMA (10 HORAS)

---

### FASE NO PRESENCIAL

---

#### PLATAFORMA MOODLE: 4 HORAS

El alumno contará con los siguientes contenidos docentes y recursos didácticos:

- Manual de Soporte Vital Básico Instrumentalizado y manejo del Desfibrilador Externo Automatizado (DEA) en el adulto y en pediatría.
- Vídeos polimedias, vídeos explicativos de secuencias de actuación, vídeos de simulación de escenarios, vídeos explicativos de materiales.
- Foros, videoconferencias, chats, actividades de gamificación, etc.

Esta fase estará tutorizada por un docente que guiará y acompañará al alumno.

---

### FASE PRESENCIAL

Presentación del curso, objetivos, resolución de dudas, etc.

---

#### TALLERES PRÁCTICOS: 6 HORAS

La fase presencial del curso se realiza de forma práctica, dividiendo a los alumnos en pequeños grupos (8 alumnos/docente) para la realización de los talleres:

- Taller SVB Pediatría
- Taller OVACE Pediatría
- Taller SVB Adulto
- Taller OVACE Adulto
- Taller SVB Instrumentalizado
- Taller SVB y DEA
- Escenario completo (SVB + DEA + instrumentalizado)

Al finalizar los talleres se realizará un Debriefing para afianzar contenidos y realizar una puesta en común.

## 3. CURSO RECICLAJE EN SVB INSTRUMENTALIZADO Y USO DEL DEA



GOBIERNO DE ARAGÓN

ACREDITACIÓN USO EL DESA



### 6 horas lectivas (3 On line + 3 Presenciales)

Curso semipresencial de 6 horas de duración, de reacreditación en el uso del DEA. Previamente los alumnos han tenido que realizar la formación básica inicial según el curso 1.

La fase no presencial son 3 horas a realizar en la plataforma Moodle la semana previa al desarrollo de la jornada presencial

La jornada presencial tiene una duración de 3 horas.

El curso incluye los conocimientos y técnicas destinadas a:

- SVB Adulto y Pediátrico.
- Manejo del DEA
- SVB Instrumentalizado

El SVB Instrumentalizado incluye el uso de técnicas y equipos que consiguen una optimización de las técnicas de RCP básica.

El Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, establece una formación continuada y de reciclaje para el uso de desfibriladores.

Este curso Reacredita en el uso de DEA en situaciones de emergencia, según se establece en el Decreto 30/2019, de 12 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el uso de Desfibriladores Externos Automatizados fuera del ámbito sanitario.

# CATÁLOGO CURSOS SVB Y USO DEL DEA 061 ARAGÓN

## CRONOGRAMA (6 HORAS)

---

### FASE NO PRESENCIAL: 3 HORAS

---

#### PLATAFORMA MOODLE: 3 HORAS

El alumno contará con los siguientes contenidos docentes y recursos didácticos:

- Manual de Soporte Vital Básico Instrumentalizado y manejo del Desfibrilador Externo Automatizado (DEA) en el adulto y en pediatría.
- Vídeos polimedias, vídeos explicativos de secuencias de actuación, vídeos de simulación de escenarios, vídeos explicativos de materiales.
- Foros, videoconferencias, chats, actividades de gamificación, etc.

Esta fase estará tutorizada por un docente que guiará y acompañará al alumno.

---

### FASE PRESENCIAL: 3 HORAS

#### FASE PRESENCIAL

Presentación del curso, objetivos, resolución de dudas, etc.

---

#### TALLERES PRÁCTICOS: 3 HORAS

La fase presencial del curso se realiza de forma práctica, dividiendo a los alumnos en pequeños grupos (8 alumnos/docente) para la realización de los talleres:

- Taller SVB Pediatría
- Taller OVACE Pediatría
- Taller SVB Adulto
- Taller OVACE Adulto
- Taller SVB Instrumentalizado
- Taller SVB y DEA
- Escenario completo (SVB + DEA + instrumentalizado)

Al finalizar los talleres se realizará un Debriefing para afianzar contenidos y realizar una puesta en común.

## LEYENDA SÍMBOLOS



**HORAS TOTALES DEL CURSO**



**CURSO SEMIPRESENCIAL, CON PARTE ON LINE EN LA PLATAFORMA MOODLE**



**EL CURSO INCLUYE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DESTINADAS AL SVB ADULTO**



**EL CURSO INCLUYE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DESTINADAS AL SVB PEDIÁTRICO**



**EL CURSO INCLUYE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DESTINADAS AL MANEJO DEL DEA**



**EL CURSO INCLUYE CONOCIMIENTOS Y TÉCNICAS DESTINADAS AL SVB INSTRUMENTALIZADO**



**CURSO DE RECICLAJE O REACREDITACIÓN**

**ACREDITACIÓN USO DEL DESA** EL CURSO ACREDITA O REACREDITA EN EL USO DE DESFIBRILADORES EXTERNOS



**AUTOMATIZADOS (DEA) SEGÚN SE ESTABLECE EN EL DECRETO 30/2019 DEL GOBIERNO DE ARAGÓN**

**CONTACTO:**

[formacion061@salud.aragon.es](mailto:formacion061@salud.aragon.es)