

# Catálogo Maniquíes

Soporte Vital Básico y Soporte Vital Avanzado

[www.ambu.es](http://www.ambu.es)



### Ideas: ENTENDIENDO SUS NECESIDADES

Escuchando y entendiendo sus necesidades somos capaces de desarrollar productos que marcan la diferencia tanto para usted como para sus pacientes.



### Work: SIMPLIFICANDO SU TRABAJO

Desarrollamos productos que mejoran su trabajo diario.



### Life: PARA BENEFICIO DE SUS PACIENTES

Cumpliendo sus necesidades con soluciones que mejoran y simplifican el flujo de trabajo, nuestros productos benefician al paciente y ayudan a salvar vidas.

## Índice

Calidad Ambu® . . . . .	4	Ambu® Man Wireless . . . . .	14
Calidad Ambu® . . . . .	5	Ambu® Man Defib . . . . .	15
Ambu® Maniquíes SVB . . . . .	6	Ambu® Pieza Facial Guedel . . . . .	15
Ambu® Maniquíes SVB . . . . .	7	Ambu® Maniquíes SVA . . . . .	16
Ambu® Man School . . . . .	8	Ambu® Maniquíes SVA . . . . .	17
Ambu® Baby . . . . .	9	Ambu® Man Airway Wireless. . . . .	18
Ambu® Junior . . . . .	10	Ambu® Man Advanced . . . . .	19
Ambu® Man Compresión . . . . .	11	Ambu® Cabeza de Intubación . . . . .	20
Ambu® SAM . . . . .	11	Ambu® Brazo Instructor IV . . . . .	21
Ambu® Man Básico . . . . .	12	Ambu® Tecnología Wireless. . . . .	22
Ambu® Man Wireless . . . . .	13	Ambu® Tecnología Wireless. . . . .	23

[www.ambu.es](http://www.ambu.es)

Visite nuestra página web para completar la información de este catálogo y pedir presupuesto online.

# Continuamos dando Pulso a la Vida...

## Más de 50 años de experiencia

Con el desarrollo innovador del primer resucitador auto inflable, la Bolsa Ambu, Hesse Holger y Ruben Henning se dieron cuenta de la necesidad de la demostración de equipos médicos.

Después de la primera demostración realista con un maniquí desarrollado por Ambu en 1956 y utilizado para mostrar la funcionalidad de los resucitadores, Ambu ha continuado desarrollando productos innovadores que permiten al usuario aprender sustancialmente y formarse en la realización de pruebas médicas.

Con más de 50 años de experiencia, **Ambu está a la vanguardia e innovación en la fabricación de nuevos modelos, de acuerdo a las nuevas necesidades de RCP con criterios de calidad.**

Con este desarrollo, en **Ambu hemos conseguido que nuestros maniqués tengan total fiabilidad y durabilidad, aportando una simulación realista, y con nuestro sistema higiénico único poder obtener una mejor RCP.**



## Calidad Ambu®

Los productos Ambu han sido desarrollados y fabricados para satisfacer todas las normas de calidad reconocidas.

Toda nuestra organización está comprometida para ofrecer productos que alcancen la alta expectativa de los usuarios y pacientes, además de ajustarse plenamente a los requisitos definidos por las normas y reglamentos.

El Sistema de Calidad Ambu opera bajo una evaluación continua por los organismos para el mantenimiento de la certificación ISO 13485,

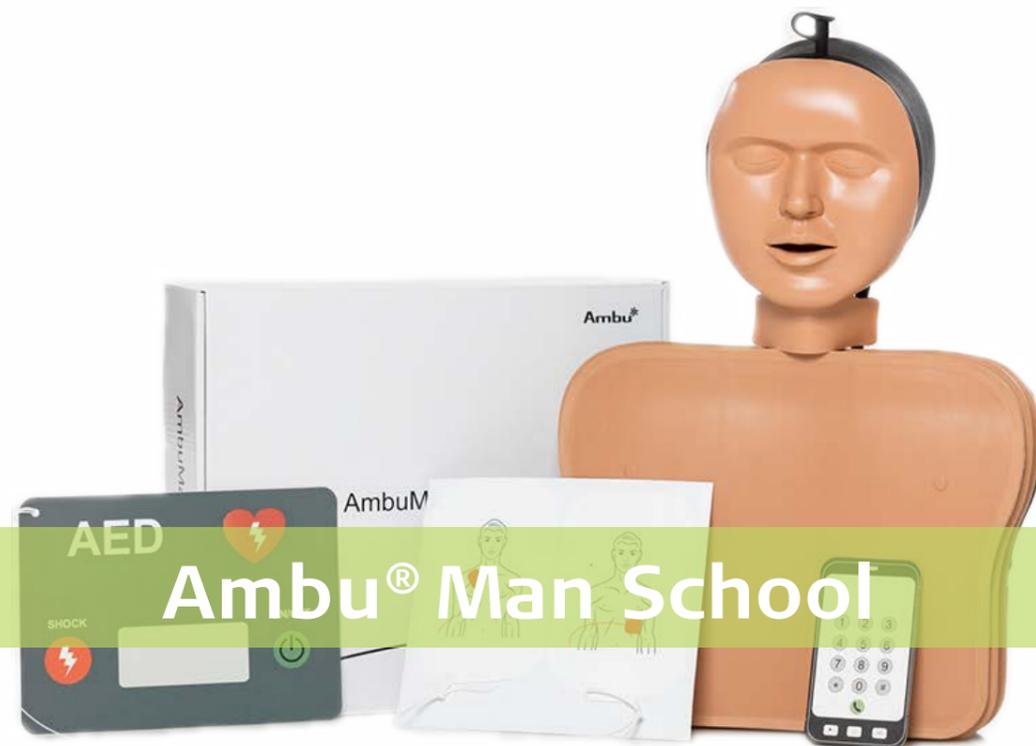
Sistema de Calidad, y está sujeto a inspecciones periódicas por las Autoridades Reguladoras en relación a la conformidad de las regulaciones de dispositivos médicos en todo el mundo.

Nuestro compromiso de calidad incluye un esfuerzo continuo para mejorar los productos y procesos para mantenernos siempre por delante con un éxito cada vez mayor por parte de nuestros clientes.



# Ambu® Maniquíes SVB





## Ambu® Man School

Ref. A268 007 000

El Ambu® Man School es un maniquí de formación para SVB que ofrece una apariencia realista. El maniquí puede utilizarse para entrenamiento de compresiones torácicas y la colocación de electrodos DEA. El Sistema Higiénico Único de Ambu previene la contaminación cruzada al realizar la ventilación por boca y nariz.

Ambu Man School se ha creado para ser utilizado para formación de RCP de SVB de grupos en los colegios, bajo la supervisión de un instructor / profesor.

- Sistema Higiénico Único que evita contaminaciones cruzadas.
- Maniquí compacto y portátil.
- Ventilación Boca a Boca y Boca Nariz con elevación del pecho.
- Entrenamiento de compresiones torácicas.
- Fácil posicionamiento de electrodos DEA.
- Torso cerrado.
- Set de 10 maniqués.



## Ambu® Baby

Ref. A256 001 000

Su anatomía real le permite encontrar el punto de compresión correcto y hace que la elevación del pecho / abdomen sea evidente. La cabeza puede girarse y extenderse pero la vía aérea solamente se abre en la posición correcta. La distensión gástrica puede comprobarse visualmente sobre el estómago.

- Sistema Higiénico Único Ambu.
- Pulso braquial.
- Simulación de obstrucción de la vía aérea.





## Ambu® Junior

Ref. A282 010 000

El Ambu® Junior tiene la apariencia de un niño de 3 años con una altura de 86 cm. La anatomía realista del maniquí permite encontrar fácilmente la localización para una colocación correcta de las manos para la realización de las compresiones torácicas.

Su torso con forma cerrada y sus puntos de referencia anatómicos permiten el aprendizaje del uso de Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) y la correcta colocación de los electrodos. Los estudiantes podrán sentir una vía aérea realista. El pecho se elevará con una correcta inclinación de la cabeza y aire insuflado al maniquí.

El Ambu Junior permite mirar, escuchar y sentir la ventilación, tal como en la vida real. Cuenta con un diseño resistente al agua que permite el entrenamiento y formación en RCP para víctimas de ahogamiento.

- Entrenamiento realista de compresiones torácicas.
- Sistema Higiénico Único Ambu para ventilación boca-boca.
- Adecuado para ventilación con bolsa y mascarilla.
- Visibilidad de la elevación del pecho.
- La vía aérea sólo se abre al posicionar correctamente la cabeza.
- Colocación realista de los electrodos de desfibrilación DEA.
- Adecuado para formación en el agua.



## Ambu® Man Compresión

Ref. A268 004 000

Sólo con la compresión RCP es importante entrenar el procedimiento correcto para realizar las compresiones torácicas. El maniquí incluye un indicador de seguimiento que muestra la profundidad correcta de la compresión torácica.

- Maniquí de entrenamiento compacto y portátil.
- El entrenamiento realista de las compresiones torácicas.
- Visualización correcta de la profundidad de compresión.

- Torso cerrado anatómicamente corregido.
- Fácil colocación de los parches DEA.
- Conjunto de cinco piezas para facilitar el entrenamiento grupal.



## Ambu® SAM

Ref. A268 003 000

El Ambu® SAM tiene un diseño con torso cerrado y sirve para la formación como si se tratase de una persona.

Es un muñeco de formación económico incluye todas las funciones de conocidas y solicitadas de Ambu:

Mira - Escucha - Siente.

Ambu SAM incorpora un sistema higiénico exclusivo y patentado que permite la formación con una pieza facial y una bolsa para la cabeza. Es ligero, pudiéndose transportar y almacenar fácilmente.



## Ambu® Man Básico

**Ref. A268 005 000**

Los estudiantes sentirán la resistencia realista de la vía aérea y el pecho comenzará a ascender cuando la cabeza esté correctamente inclinada y el aire sea introducido en el maniquí. El Ambu® Man Básico permite observar, escuchar y sentir la respiración como si fuese real.

Su forma del torso cerrado con su forma anatómicamente correcta permiten un aprendizaje y entrenamiento sobre el uso de Desfibriladores Externos Automáticos (DEA) y la colocación de electrodos.

- Colocación tubos Guedel (únicamente si se cambia la careta).
- Sistema Higiénico Único.
- Entrenamiento de compresiones torácicas y ventilación con elevación de pecho.
- Indicador básico y avanzado (profundidad de compresión + volumen de ventilación y posicionamiento mano).
- Panel instrumental para monitorización.
- Visualización profundidad de compresión.



## Ambu® Man Wireless Ambu® Man Instrument

**Ref. A 234 407 000 Wireless**

**Ref. A 234 404 000 Instrument**

El maniquí Ambu® Man es ideal para practicar el algoritmo avanzado de SVB. Está especialmente diseñado para la educación sanitaria tanto para profesionales como para el público en general. Gracias a su torso cerrado se puede practicar la colocación de electrodos de desfibrilación para uso con DEA.

El Ambu® Man permite un entrenamiento óptimo de las compresiones torácicas combinadas con una respiración realista. El sistema higiénico Ambu evita la contaminación cruzada y asegura una resistencia realista de las vías y exhalación a través de la boca y la nariz.

- Maniquí de SVB.
- Diseño robusto.
- Formación realista para realizar compresión torácica.
- Rigidez del pecho ajustable.
- Sistema Higiénico Ambu para la ventilación boca a boca y boca-nariz.

- La vía aérea se abre sólo cuando la hiperextensión se realiza correctamente.
- Retroalimentación manual de la pantalla (volumen de ventilación, profundidad de compresión, posición de la mano, distensión abdominal).
- Se puede sentir el pulso carotideo durante la compresión torácica y también se puede simular un pulso manual.



Ref. A 234 407 000 Wireless  
Ref. A 234 404 000 Instrument

### Módulo de Administración del Maniqui Ambu

El Ambu® Man lleva incorporada la última tecnología Ambu. Su navegador, basado en un módulo de gestión, permite el control inalámbrico, la documentación y el seguimiento del desempeño de los alumnos. En la interfaz central se reúnen todos los datos e información: Profundidad de compresión, posición correcta de las manos, ventilación, volumen, distensión estomacal.

#### Multifuncional

De acuerdo con las Directrices de RCP 2015, una formación basada en escenarios realistas es esencial. Desate su creatividad y descubra las nuevas posibilidades que el Ambu® Man Advanced tiene para ofrecerle.

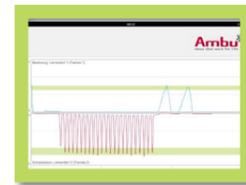


#### Realista

Anatomía familiar y realista. Un punto a resaltar del Ambu® Man Advanced es la representación de un monitor de paciente con 12 ECG de plomo.

#### Fácil

Abra el Módulo de Administración Maniqués Ambu en el navegador sin necesidad de instalar ningún software adicional.



#### Seguro

Separación completa del nivel de configuración de red y del nivel de entrenamiento/control. Listo para comenzar en cuestión de segundos.

#### Independiente

Ambu® Man Wireless cuenta con un módulo de autoformación sin licencia que permite la creación de estaciones de entrenamiento para el instructor, que se podrá llevar a cabo en cualquier momento.

#### Flexible

Conexión virtual desde cualquier PC, tableta o smartphone - sin cable y de forma inalámbrica.



#### Ilimitado

Acceso múltiple paralelo de diferentes dispositivos para la visualización de la formación. Además, el módulo de supervisión puede adaptarse a sus necesidades individuales.

#### Individual

La opción de ofrecer una evaluación individual en la formación en grupo garantiza una formación eficaz. Cada participante recibe sus propios resultados personales (posible hasta cuatro participantes por grupo).



## Ambu® Man Defib

### Ref. A265 407 000

Ambu® Man Defib combina la función básica del Ambu® Man Wireless con la opción adicional de desfibrilación.

Los electrodos del ápice y del esternón pueden desfibrilarse con hasta 360 joules. Mediante el uso de los adaptadores adecuados, pueden conectarse desfibriladores bifásicos manuales y automáticos de diversos fabricantes.

El indicador muestra al instructor el volumen de aire (en L) y la profundidad de compresión del pecho (en mm).

- Última tecnología Ambu Wireless.
- Robusto y duradero.
- Escenarios individualmente programables.
- Desfibrilación.
- Rigidez del pecho ajustable.
- Sistema Higiénico Ambu para boca-boca y la ventilación de boca a nariz.
- La vía aérea se abre sólo con hiperextensión.

## Ambu® Pieza Facial Guedel

### Ref. 234 000 725

- Inserción cánula Guedel.
- Sirve para todos los maniqués adultos de SVB de Ambu.
- Reutilizable: Se puede lavar en la lavadora y desinfectar.



# Ambu® Maniquíes SVA



Ambu® Man  
Advanced

Ambu® Man  
Airway  
Wireless

Ambu® Man  
Airway  
Instrument



Ambu® Cabeza  
de Intubación

Ambu® Brazo  
Instructor



## Características Maniquíes Ambu





## Ambu® Man Airway Wireless Ambu® Man Airway Instrument

Ref. A284 427 000 Wireless  
Ref. A284 424 000 Instrument

El Ambu® Man Airway W lleva incorporado la última tecnología Ambu. Su navegador basado en un módulo de gestión permite el control inalámbrico, la documentación y seguimiento del desempeño de los alumnos. En la interfaz central se reúnen todos los datos e información: Profundidad de compresión, posición correcta de las manos, ventilación, volumen, distensión estomacal. Entrenamiento de la gestión de la vía aérea: Como las mascarillas laríngeas, TET, ventilación y uso de la bolsa - máscara y cánula Guedel. La vía aérea se abre sólo con la hiperextensión de la cabeza.

- Maniquí de SVA.
- Diseño robusto.
- Formación realista para realizar compresión torácica.
- Rigidez del pecho ajustable.
- Posibilidad de intubación con dispositivos de vía aérea.
- Sistema Higiénico Ambu para la ventilación boca a boca y boca - nariz.
- La vía aérea se abre sólo cuando la hiperextensión se realiza correctamente.



## Ambu® Man Advanced

Ref. A284 407 000

El Ambu® Man Advanced ofrece nuevas posibilidades de implementación de conceptos de acuerdo a la demanda de los instructores y las actuales Directrices del ERC / AHA de 2015. La interfaz de usuario intuitiva permite la creación de escenarios personalizados fácil y rápidamente. Se pueden ajustar manualmente durante la formación. Todos los parámetros de RCP y eventos manuales se documentan de forma inalámbrica y se incluye la información en la evaluación. Evaluación individual de los participantes en la formación. Aunque se realice una formación en grupo, cada participante recibirá sus resultados personales.

- Diseño robusto.
- Escenarios individuales programables.
- Acceso paralelo múltiple de varios dispositivos para la visualización del rendimiento.
- Visualización de un monitor realista de paciente con ECG de 12 derivaciones.
- Programación personalizada de los posibles ritmos de ECG.
- Reproduce sonidos respiratorios.
- Entrenamiento de la gestión de la vía aérea.
- Capacitación de técnicas de i.v. y i.o.



Imagen del Ambu® Man Advanced

## Ambu® Cabeza de Intubación



Ref. 186 002 000

Vista anatómica correcta dentro del sistema respiratorio. Una sección cortada expone las estructuras anatómicas de la tráquea y la faringe. Una pared transparente cubre las cavidades nasales, de modo que la anatomía se puede ver claramente. La vista a la columna cervical hace posible un movimiento realista cuando la cabeza está inclinada.

Si se desea, se puede ajustar la sensibilidad de la señal. Las dificultades en la intubación pueden ajustarse de manera que diferentes tipos de pacientes puedan ser simulados.

- Entrenamiento de
- Intubación endotraqueal
- Intubación nasotraqueal
- Intubación de fibra óptica
- Introducción de mascarillas laríngeas
- Inserción de sondas orofaríngeas
- Introducción de sondas nasofaríngeas
- Inserción de tubos de succión
- Inserción de tubos estomacales y nasogástricos
- Inserción de catéteres de oxígeno
- Señales acústicas

## Ambu® Brazo instructor IV



Ref. 255 001 000

El Brazo Instructor IV está preparado para practicar la inserción de cánulas y catéteres, infusión de fluidos, inyección de medicación, muestras de sangre y medición del pulso.

Incluye de una piel, 3 venas y 1 arteria reemplazables:

- + Jeringa de 5 ml para mezcla de líquido
- + Jeringa de 50 ml para llenar el depósito
- + Frasco con concentrado de tinta roja
- + Frasco con polvo de talco
- + Tubo de rebosadero de 25 cm

La piel y las venas sustituibles están hechas de látex natural, lo que facilita el cierre de orificios después de la penetración, aumentando el tiempo de vida del brazo.

La muñeca desplazable y el brazo giratorio garantizan una práctica absolutamente real, especialmente cuando se coloca un catéter en el dorso de la mano

- Entrenamiento de:
- Inserción de agujas y catéteres.
- Inyección de medicamentos.
- Infusión de líquidos.
- Extracción de pruebas de sangre.
- Palpación del pulso, que el instructor puede simular.

# Ambu® Tecnología Wireless

## – El "software" que puede hacer MÁS

Ambu® Wireless puede proporcionar una formación específica. Cree su propio escenario hasta el más mínimo detalle. Simule la reanimación en conjunto con los procedimientos estándar de emergencia, como el transporte y el reposicionamiento. Incluso la gestión de la vía aérea en un coche atrapado pueden ser simuladas y practicadas de manera realista. Mientras tanto, puede supervisar el escenario desde una distancia segura. Gracias a la transmisión inalámbrica de los parámetros más importantes de RCP, la formación se puede llevar a cabo con un alto nivel de movilidad.

### Control flexible e intuitivo

Descubra la nueva flexibilidad e independencia de la plataforma. La tecnología Wireless es compatible con todas las opciones de conexión de red modernas que ofrece la red TCP / IP. Puede conectarse con su maniquí Ambu de forma inalámbrica desde prácticamente cualquier PC, tableta o smartphone. Además, todos los Maniqués Ambu Man Wireless están equipados con tecnología NFC, lo que permite una conexión rápida y sencilla.\*



Interacción



Pantallas personalizables



Simulación de ECG personalizable



Simulación de ECG personalizable



Gestión de eventos

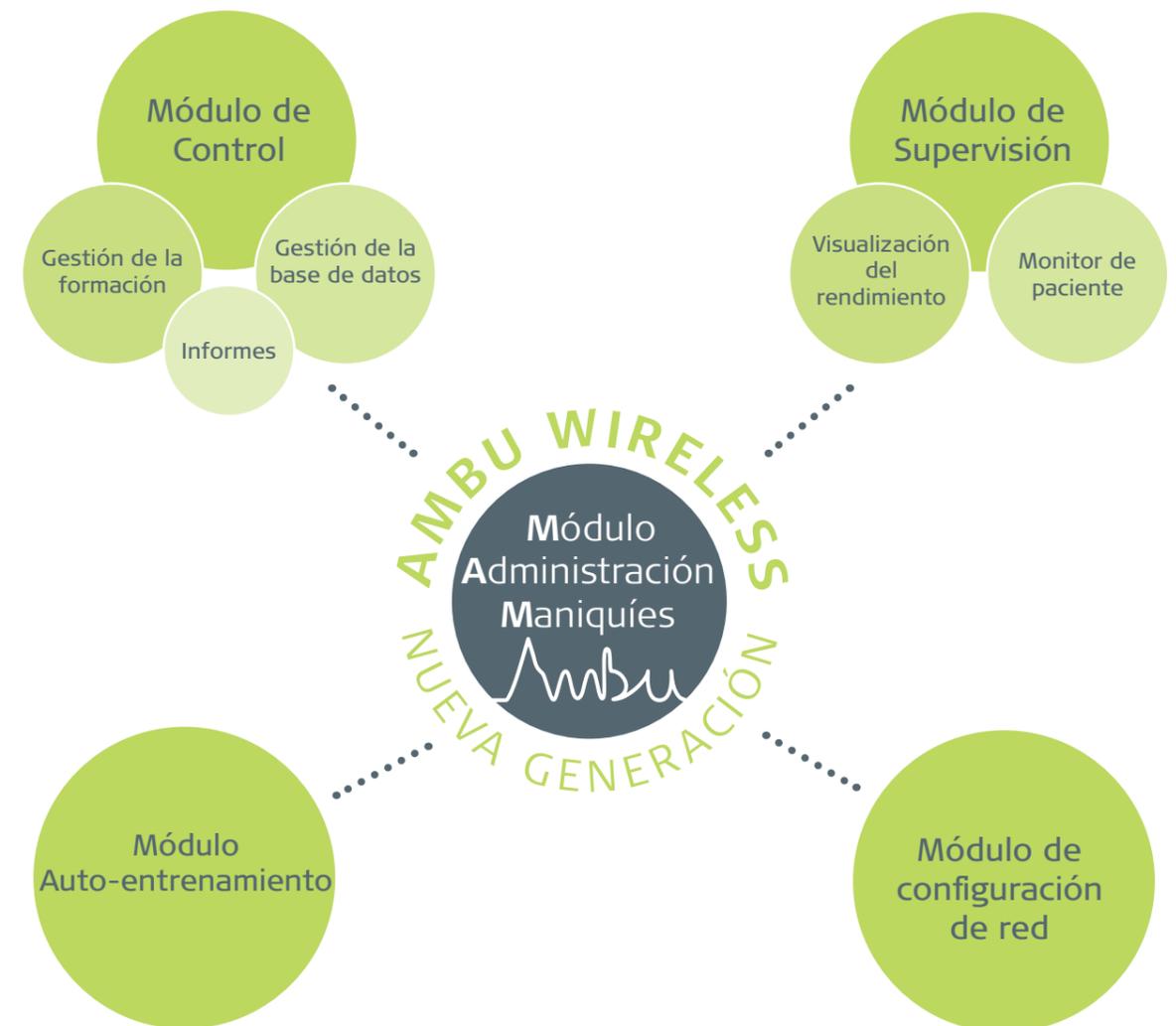


Reproducción de archivos de sonido

El nivel de configuración de red se ha separado completamente del nivel de entrenamiento y control. Esto proporciona mayor comodidad y seguridad para su entrenamiento. Una vez que el maniquí este preparado, la formación podrá comenzar en cuestión de minutos. La separación completa hace que el acceso no intencional al nivel de red durante el

entrenamiento sea imposible, de la misma forma que ya no son posibles las interrupciones no deseadas durante el entrenamiento.

En el nivel de entrenamiento y control, los diferentes módulos se pueden configurar individualmente y adaptarse a los requisitos de los conceptos de su curso.



Este software viene libre de licencia con los maniqués Ambu® SAM, Ambu® Man Básico, Ambu® Wireless, Ambu® Man Defib, Ambu® Airway Wireless y Ambu® Advanced.





**Firma Ambu S.L.**

Alcalá, 261-265, Edf. 4- 4º Izq.  
28027 Madrid  
T: (+34) 91 411 68 30  
[www.ambu.es](http://www.ambu.es)  
[ayuda@ambu.com](mailto:ayuda@ambu.com)