

Programa del curso

Curso teórico en ecocardiografía

Dirigido a:

Médicos especialistas en Medicina Interna, Neurología y Medicina de Familia y Comunitaria que deseen realizar una formación en ecocardiografía.

Objetivos:

El objetivo principal de este curso es:

- Obtener **conocimientos teóricos básicos en ecocardiografía**.

Organización:

Este curso se engloba dentro del catálogo de cursos online de **Campus SEC**.

Para poder acceder es necesario que los **alumnos se registren en la plataforma** para sí poder acceder con su **NIF y contraseña**. Los socios podrán acceder con sus **claves habituales de socio**.

El curso se encuentra abierto durante **tres meses**. En este periodo, el alumno debe completar todo el curso: **revisión del material, cuestionario final y encuesta**. Una vez que finaliza el curso este no podrá ser abierto de nuevo a ningún participante en particular para no caer en agravio comparativo con el resto de los usuarios. Entendemos que pueden existir diversos problemas ajenos a la SEC (familiares, profesionales, técnicos, internet, etc.), que dificulten la culminación de la formación.

Al acceder al contenido del curso los temas se encuentran cerrados, es necesario ir visionando hasta el final cada lección para que se puedan ir habilitando.

Conforme va avanzando y superando cada tema le aparecerá un tick verde de superación del tema y aumentará la barra de progreso. Es necesario visualizar todo el contenido para que esto ocurra.

Tras revisar todo el material el alumno accede a la encuesta de satisfacción del curso. Es necesario rellenar dicha encuesta para poder realizar el **cuestionario final que le dará la calificación** del curso.

Metodología:

Con este curso se pretende que el alumno logre tras su finalización alcanzar los objetivos planteados.

Es posible que durante la realización de la formación el alumno tenga dudas o inquietudes que quiera compartir con sus compañeros y/o ponentes del curso. Para ello, cuenta con un **foro en el que pueden participar todos los alumnos y ponentes** de la actividad formativa. En este escenario el alumno puede plantear sus dudas que serán contestadas por los ponentes o por el equipo Campus SEC, abrir debates con temas de interés, etc.

Aunque se encuentre al comienzo del curso el foro es accesible durante los meses en los que se encuentre abierta la formación.

A continuación, el alumno se encuentra con una **introducción** a la actividad formativa donde el alumno podrá conocer los principios básicos de la materia. **Su visionado es obligatorio para que se pueda habilitar el siguiente tema**.

Después, se presenta el **listado de todos los temas del curso** en la que participan grandes profesionales especialistas en la materia que imparten. A partir de diversos textos los ponentes plasman sus conocimientos teóricos y prácticos para que el alumno pueda ampliar sus conocimientos de una manera dinámica y atractiva ya que cada capítulo cuenta con vídeos, imágenes y gráficos explicativos. Es importante destacar que los

profesionales que imparten las clases se encuentran en activo por lo que los temas y casos tratados son reales, actuales o que les han marcado a lo largo de su carrera profesional, por lo que son de gran interés para el alumnado.

Para poner a prueba los conocimientos adquiridos en la lección, el alumno debe de responder unas **preguntas de autoevaluación**. La nota de este test no se tiene en cuenta para la calificación final.

Es importante que el alumno tenga esto en cuenta que, **los temas se van habilitando según se va visionando los anteriores**.

Una vez que se han superado todos los temas el alumno debe de responder a la **encuesta de satisfacción** para poder realizar el cuestionario final. Es una breve encuesta anónima con la que queremos obtener la opinión del alumno para mejorar cualquier aspecto de la plataforma o formación y así tener la mejor oferta formativa.

Finalmente, el alumno dispone del **cuestionario con el que obtendrá la calificación final del curso**. Superando esta evaluación podrá descargarse el certificado de la actividad.

Este curso online es la primera fase para obtener la certificación en ecocardiografía.

Evaluación:

Para obtener la acreditación el alumno debe superar un cuestionario final. El curso cuenta con un banco de preguntas. El examen consta de 52 preguntas escogidas de forma aleatoria de ese banco de preguntas. Hay dos tipologías de preguntas: tipo test en la que hay que marcar una de las cuatro posibles respuestas y verdadero o falso.

Es necesario que supere, como mínimo, el **80% del test**. Para ello, cuenta con **tres intentos** y la nota más alta será la tenida en cuenta. En cada intento las preguntas se presentarán de forma aleatoria. Este cuestionario tiene un tiempo para su realización, el alumno dispone de **120 minutos**.

Es importante destacar que el cuestionario debe realizarse en el plazo de los tres meses en los que se encuentra disponible el curso.

Los cuestionarios de autoevaluación que hay al finalizar cada tema no repercuten en la calificación final, son para que el alumno ponga a prueba los conocimientos adquiridos en la lección. **Su realización es necesaria para poder acceder al siguiente tema.**

Acreditación:

Este curso cuenta con una **acreditación del Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (CASEC)**. Este Comité es el que impone el número de créditos.

El curso ha sido presentado para su posterior acreditación en el **Consejo Profesional Médico Español para el DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME)**. Desde la SEC se presenta la solicitud, pero es el DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME) el que aprueba o desestima esta presentación. **En el momento de inicio del curso se desconoce el número de créditos DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME)**, así como la fecha en la que estarán disponibles dichos certificados.

La acreditación del DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME), no es apta para los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en ciencias de la salud.

El certificado CASEC, así como el del DPC/FMC (SEAFORMEC-EACCME) (cuando esté disponible) pueden ser **descargados por el alumno desde Campus SEC en el área "Mi formación"**.

Los certificados no pueden ser descargados si el alumno no tiene completo al 100% el curso.

Fecha:

Online

Fecha de inicio: 1 de enero de 2026 -- 00.00 horas (UTC+1 hora)

Fecha de finalización: 31 de diciembre de 2026 -- 23.55 horas (UTC +1 hora)

El curso se encuentra abierto durante todo el año para que el alumno pueda ajustar su agenda y realizar de la

forma más cómoda la formación. Es importante mencionar que el horario que tiene en cuenta la plataforma es UTC+1. Por ejemplo, este curso finaliza el día 31 de diciembre, esta formación se cierra ese día a las 23:55, hora española (no incluye Islas Canarias).

Duración del curso: 26 horas

Créditos CASEC: 26

Precio: 60 euros

Si el usuario paga el curso es importante que realice los pasos necesarios indicados por la plataforma para una correcta matriculación. Este proceso siempre finaliza en la página del curso. La plataforma de pago en su último paso redirige a Campus SEC.

Directores:

Leopoldo Pérez de Isla. *Sociedad Española de Cardiología*

Santiago Díaz Sánchez. *Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria*

Juan Torres Macho. *Sociedad Española de Medicina Interna*

Jorge Pagola. *Sociedad Española de Neurología*

Temas:

Los ponentes participan en todos los temas. Son:

Leopoldo Pérez de Isla. *Sociedad Española de Cardiología*

Juan Torres Macho. *Sociedad Española de Medicina Interna*

Santiago Díaz Sánchez. *Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria*

Patricia Martínez. *Sociedad Española de Neurología*

Teresa López Fernández. *Sociedad Española de Cardiología*

Gonzalo García de Casasola. *Sociedad Española de Medicina Interna*

Jorge Pagola. *Sociedad Española de Neurología*

Capítulo 1. Introducción

Capítulo 2. Principios básicos de la ecocardiografía

Capítulo 3. Planos básicos en ecocardiografía

Capítulo 4. Dimensiones cardíacas

Capítulo 5. Función sistólica del ventrículo izquierdo

Capítulo 6. Vena cava inferior

Capítulo 7. Cavidades derechas. Hipertensión pulmonar

Capítulo 8. Aproximación a las valvulopatías

Capítulo 9. Patología del pericardio. Masas cardiacas y aórticas

Capítulo 10. Aplicación de la ecocardiografía en diferentes escenarios clínicos

