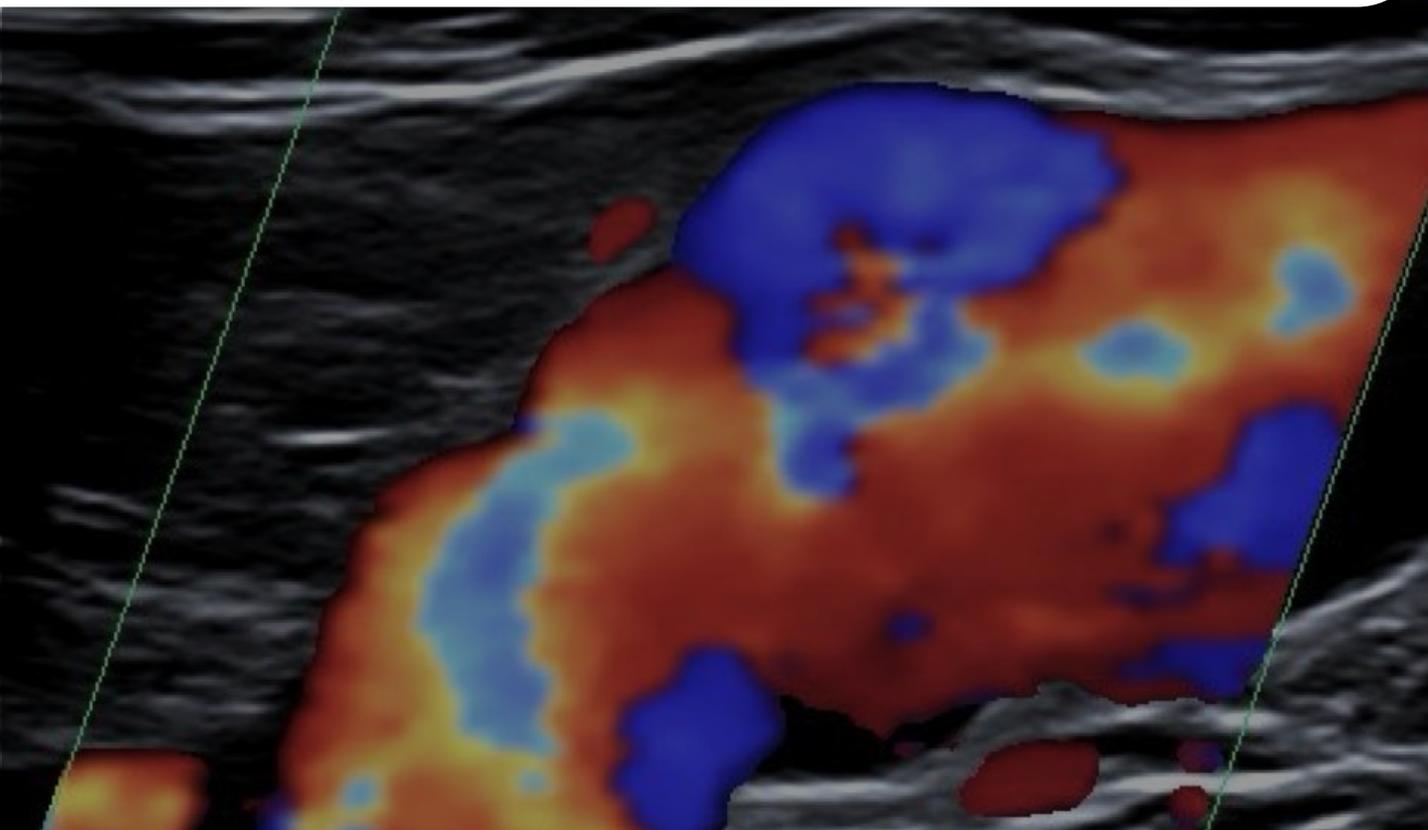




CENTRO  
DE FORMACIÓN  
BIOMÉDICA

Modalidad Semipresencial



# Ecografía Doppler de Extremidades Inferiores: Protocolos y Principales Patologías



**DURACIÓN**  
30 HORAS



**INICIO**  
MARZO

2025

[www.otecbiomedica.cl](http://www.otecbiomedica.cl)

## INFORMACIÓN GENERAL

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El siguiente programa de educación continua **teórico-práctico** tiene como objetivo promover el **desarrollo de competencias avanzadas en la técnica de Ultrasonido Doppler** para el estudio de los vasos sanguíneos en las extremidades inferiores.

Este curso está diseñado para fortalecer las habilidades de **los Tecnólogos Médicos Ecografistas**, capacitándolos en la evaluación hemodinámica y la detección oportuna de patologías vasculares tanto venosas como arteriales.

A lo largo de este curso, los participantes profundizarán en el conocimiento de la física y hemodinamia del flujo sanguíneo, abordarán el **estudio Doppler Venoso** enfocado en la **Trombosis Venosa Profunda (TVP)** y la **Insuficiencia Venosa (IV)**, así como el estudio **Doppler Arterial de las extremidades inferiores (EEII)**, permitiendo una evaluación completa y precisa del estado vascular del paciente.

### MODALIDAD

Esto se llevará a cabo mediante **sesiones sincrónicas y asincrónicas en modalidad e-learning**, utilizando metodologías activas de enseñanza y aprendizaje para maximizar la experiencia educativa.

Para quienes elijan la opción de **curso online + práctico**, el programa incluye **20 horas teóricas y 10 horas prácticas presenciales**.

## OBJETIVOS ESPERADOS

### OBJETIVO GENERAL

- ✓ Desarrollar y fortalecer las competencias de los **Tecnólogos Médicos Ecografistas en los estudios por ultrasonido Doppler** de la extremidad inferior.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Entender los principios físicos del efecto Doppler y el desarrollo de parámetros técnicos.
- ✓ Reconocer la anatomía vascular normal de las EEII.
- ✓ Revisar y analizar hallazgos ecográficos de las principales patologías del Doppler Arterial y Venoso de la EEII.

## A QUIEN VA DIRIGIDO

El programa está dirigido a profesionales **Tecnólogos Médicos con mención en Imagenología y Física Médica** interesados en el desarrollo de competencias para desempeñarse en centros de salud públicos y privados que cuenten con técnicas de **Ultrasonido Doppler** o estén en vías de capacitación para desempeñarse en esta área.

**Tecnólogos Médicos con mención en Imagenología y Física Médica u homólogos egresados de cualquier Universidad en Chile o el extranjero.**

## VALORES

### ONLINE + PRÁCTICO<sup>1</sup>

#### SOCIOS SOCHITMU

*Hasta agotar stock.*

**\$ 149.990 CLP**

#### OFERTA DE LANZAMIENTO

*Desde el 29 de Noviembre  
al 1 de Diciembre o hasta agotar  
stock de 10 inscripciones.*

**\$ 149.990 CLP**

#### VALOR ORIGINAL

*Hasta agotar stock.*

**\$ 179.990 CLP**

### SOLO ONLINE<sup>2</sup>

#### SOCIOS SOCHITMU

*Hasta agotar stock.*

**\$ 67.990 CLP**

#### OFERTA DE LANZAMIENTO

*Desde el 29 de Noviembre  
al 1 de Diciembre o hasta agotar  
stock de 10 inscripciones.*

**\$ 67.990 CLP**

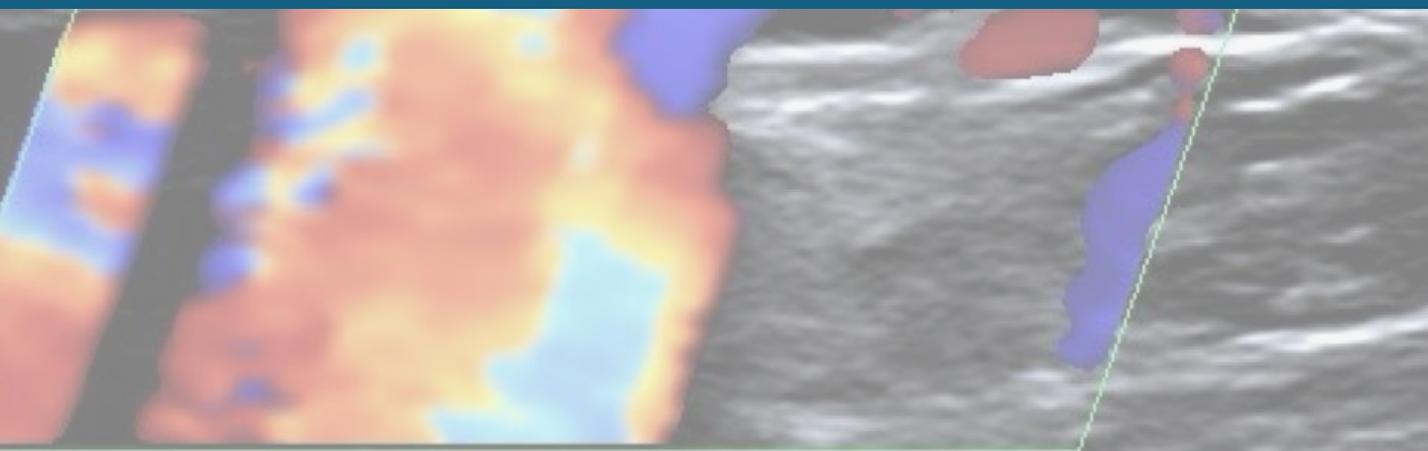
#### VALOR ORIGINAL

*Hasta agotar stock.*

**\$ 79.990 CLP**

1. Para modalidad semipresencial aplica precio **online + práctico**; en el cual se consideran 2 clases presenciales en Santiago Centro (Arturo Prat #828).

2. En el caso de optar por la opción **solo online** se tendrá el acceso **solo a las clases teóricas** de transmisión online en conjunto con el material complementario que se disponga.



## ANTECEDENTES REQUERIDOS

- ✓ Certificado de **Título profesional de Tecnólogo Médico con mención o especialidad en Imagenología y Física Médica u homólogo.**
- ✓ Cédula de identidad o pasaporte vigente.

## DOCENTE



### Mara Ipinza Latoja

- Tecnólogo Médico Imagenología y Física Médica, Universidad de Valparaíso
- Fellow Ultrasonido UDD, Clínica Alemana de Santiago
- Diplomado Docencia Clínica UDD
- Diplomado Doppler para Tecnología Médica UDD

## CONTENIDOS DEL CURSO

<b>MÓDULO 1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Física del Doppler y parámetros técnicos.</li><li>✓ Hemodinamia Venosa y Arterial.</li></ul>
<b>MÓDULO 2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Doppler Venoso de EEII, protocolo TVP.</li><li>✓ Doppler Venoso de EEII, protocolo IV.</li></ul>
<b>MÓDULO 3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Doppler arterial de EEII.</li></ul>

## DISTRIBUCIÓN Y FECHAS

El curso ofrece dos opciones para adaptarse a las necesidades de los participantes.

La **modalidad exclusivamente online** incluye 4 clases teóricas sincrónicas y 1 clase asincrónica, **tentativamente programadas los días lunes y miércoles (fechas por confirmar).**

Por otro lado, la **modalidad combinada integra las mismas clases online y añade sesiones prácticas presenciales**, que se realizarán los días **sábado 29 de marzo y 5 de abril en Arturo Prat #828, Santiago**; brindando una experiencia de aprendizaje más completa.

## REQUISITOS TÉCNICOS

- ✓ Acceso a computador con conexión estable para el desarrollo de actividades en **plataforma Moodle** y **para poder asistir a las clases realizadas a través de Zoom**.
- ✓ Para la realización de este curso se utilizarán aplicaciones como **Mentimeter, Kahoot y Socrative**.

## PATROCINADORES

**SAMSUNG**

ARQUIMED  
INNOVACION



**SOCHITMU**  
SOCIEDAD CHILENA DE  
TECNÓLOGOS MÉDICOS  
DE ULTRASONIDO

## INSCRIPCIONES

1. Inscríbete directamente en <https://otecbiomedica.cl/>
2. Completar los datos requeridos en la página.
3. Envíanos tu Certificado de Título a nuestro correo.



*Más Información en*  
**[www.otecbiomedica.cl](http://www.otecbiomedica.cl)**