



# PROGRAMA

## Fundamentos de Telemedicina, Telesalud y Aplicaciones Clínicas



**Telmed-UdeC**  
Unidad de Telemedicina  
Universidad de Concepción



**DIPLOMA**

Convenio Marco  
ID 1599969

## DESCRIPCIÓN

El Diploma e-learning en Fundamentos de Telemedicina, Telesalud y Aplicaciones Clínicas, es un programa formativo online, cuya meta superior es fortalecer conocimientos en estado del arte de la Telemedicina, los aspectos conceptuales y los fundamentos teóricos. Además, entregar una visión de las principales buenas prácticas y modelos que existen a nivel internacional como casos de éxito, entregando herramientas para la implementación de una prestación o servicio de telemedicina y telesalud.

## OBJETIVOS

- Describir los fundamentos, conceptos y procesos asociados al desarrollo de la Telemedicina y Telesalud, para analizar e implementar escenarios de aplicaciones clínicas, en el marco de los nuevos paradigmas y desafíos asociados a la atención en salud a nivel mundial.
- Crear una propuesta de implementación de un servicio o prestación de telesalud, a partir de las necesidades locales detectadas, usando las experiencias y aplicaciones clínicas de diversas herramientas asociadas al uso de las tecnologías de información y comunicación en salud.

## RESULTADOS

Al finalizar el Diploma en Telemedicina, los participantes adquirirán las siguientes competencias:

- Describir los fundamentos de telemedicina y telesalud, casos de éxito de telesalud a nivel internacional.
- Identificar Buenas Prácticas en Telemedicina y Telesalud a nivel internacional, habilitantes tecnológicos y las recomendaciones clínicas.
- Caracterizar un escenario telemédico, en base a los diferentes ámbitos involucrados.
- Crear una propuesta de implementación de un servicio o prestación de telesalud, a partir de una necesidad local detectada.

## DURACIÓN

El Diploma en Telemedicina se implementa en el año 2021 y se realizará en modalidad 100% ONLINE, con una duración de 8 semanas. La modalidad del programa será no presencial y requiere dedicación de 8 horas a la semana, con un total de 64 horas.

## METODOLOGÍA

La presente edición del Diploma en Telemedicina se impartirá en una modalidad ONLINE, fundada en una metodología interactiva y participativa. Las clases lectivas y conferencias magistrales serán dictadas de manera on-line asincrónico, con sesiones sincrónicas (streaming). El programa promueve el aprendizaje activo y la autorregulación.

## CONTENIDOS

- **Módulo 1: Fundamentos de Telemedicina y Telesalud**
  - Marco conceptual y definiciones
  - Estado del arte de la Telesalud en Latinoamérica
  - Fundamentos teóricos de la Telemedicina y Telesalud
  - Casos de éxito: experiencias mundiales y organizaciones
- **Módulo 2: Buenas Prácticas y Recomendaciones Clínicas**
  - La videoconferencia
  - Modelo relacional en telemedicina
  - Aspectos clave para la implementación de telemedicina
- **Módulo 3: Aplicaciones clínicas en Telemedicina y Telesalud**
  - Áreas de aplicación clínica
  - Experiencias de aplicaciones clínicas: TELMED UDEC
  - Caracterización de una prestación telemédica
  - Cómo preparar una teleconsulta
- **Módulo 4: Aspectos ético-legales en Telemedicina y Telesalud**
  - Marco normativo para la Telemedicina y Telesalud
  - Principios jurídicos aplicados en Salud Digital
  - Recomendaciones ético-legales para la práctica segura

## CERTIFICACIÓN

Se entregará el Diploma en Fundamentos de Telemedicina, Telesalud y Aplicaciones Clínicas, a los estudiantes que obtengan una nota final mínima de 5.0, indicando número de horas y nota de aprobación.

## COORDINADOR

Felipe Parada Hernández  
E-mail: felipeparada@udec.cl



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



[educamed@udec.cl](mailto:educamed@udec.cl)  
[educamed.udec@gmail.com](mailto:educamed.udec@gmail.com)



+56 41 220 4483



@econtinuamed