



PROGRAMA

Estándares, Requerimientos y Aspectos Técnicos en Telesalud



Telmed-UdeC
Unidad de Telemedicina
Universidad de Concepción



DIPLOMA

Convenio Marco
ID 1602503

DESCRIPCIÓN

El Diploma en Estándares, Requerimientos y Aspectos Técnicos en Telesalud es un programa formativo en modalidad online, orientado a profesionales y técnicos de la salud y de otras áreas afines que se desempeñan en instituciones y establecimientos de salud en Chile y Latinoamérica, cuya meta superior es fortalecer conocimientos y habilidades en estándares, requerimientos y aspectos técnicos, relacionados a la implementación y uso de los sistemas de información en telemedicina y telesalud, en el marco de las normativas ético-legales existentes, aplicables a los nuevos paradigmas y desafíos asociados a la atención en salud a nivel mundial.

OBJETIVOS

- Describir y analizar los requerimientos técnicos y estándares relacionados a la implementación y uso de los sistemas de información en Telesalud, en el marco de las normativas ético-legales existentes, aplicables a 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, estándares, requerimientos y aspectos técnicos y comunicación en salud.

CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos de Salud Digital

- Informática Médica
- Interoperabilidad Semántica y Sintáctica
- Estándares de Interoperabilidad
- Aspectos ético-jurídicos de la protección de datos en telemedicina

Módulo 2: Habilitantes Tecnológicos en Telemedicina y Telesalud

- Registro Clínico Electrónico, receta electrónica y licencia médica electrónica
- Sistemas de seguridad de la información
- Introducción a Big data en Telemedicina y Telesalud
- Soluciones TIC para Telemedicina y Telesalud
- Inteligencia artificial en Telemedicina
- La Protección de la Información Personal en la Telemedicina

Módulo 3: Recomendaciones y Buenas Prácticas en Salud Digital

- Ejemplos y Casos de Éxito en Interoperabilidad, Sistemas de Información en Salud, Plataformas de Telemedicina y RCE
- Buenas Prácticas en Sistemas de Seguridad de la Información
- Manejo y Tratamiento de datos sensibles
- Aplicación de estándares ético-jurídicos en telemedicina
- Diagramas de flujo, características y ejemplos

Módulo 4: Implementación de un servicio de Salud Digital

- Propuesta de Mejora de un servicio de salud digital

METODOLOGÍA

El programa se caracteriza por tener una modalidad de aprendizaje online, con actividades que promuevan tanto la adquisición como la aplicación de conocimientos relevantes en el ámbito de la Telemedicina y la Telesalud. La formación será a través de una plataforma, destinada a la interacción de todos los actores involucrados en el proceso formativo de postítulo.

EVALUACIÓN

El proceso de evaluación consta de test y entrega de trabajos aplicados:

Módulo	Test	Producto
Estándares, Requerimientos y Aspectos Técnicos en Telesalud	3	1

DURACIÓN

El Diploma tiene una duración de 70 horas académicas en modalidad online.

CERTIFICACIÓN

Se entregará el Diploma en Estándares, Requerimientos y Aspectos Técnicos en Telesalud, a los estudiantes que obtengan una nota final mínima de 5.0, indicando número de horas y nota de aprobación.

DIRECTORA

Angélica Avendaño Veloso
Directora Unidad de Telemedicina
Universidad de Concepción



www.econtinuamed.cl



educamed@udec.cl
educamed.udec@gmail.com



+56 41 220 4483



@econtinuamed