

Curso HL7/FHIR® Principios y Fundamentos 2024



Descripción

Este curso es dictado por el Centro Nacional en Sistemas de Información en Salud (CENS) y la Academia HL7 Chile. Su carácter es introductorio al estándar de interoperabilidad HL7/FHIR® y ayudará a comprender qué es la interoperabilidad en contexto de salud, conociendo, específicamente, uno de sus estándares más utilizados en la actualidad: el HL7/FHIR®.

Este curso consta de cuatro módulos dedicados a sentar las bases del estándar y ejercicios prácticos con operaciones de inserción, modificación, eliminación y búsquedas sobre los recursos, a través de una plataforma específica que facilita el aprendizaje.

Lo que aprenderás

- Reconocer la Interoperabilidad en salud, tipos y estándares.
- Describir el estándar de interoperabilidad HL7/FHIR®, identificando sus conceptos fundamentales, estructura y formato de presentación.
- Reconocer las características del estándar HL7/FHIR® y posibles escenarios de aplicación.
- Analizar las principales operaciones del estándar, considerando el contexto y el requerimiento, con la finalidad de seleccionar la operación más adecuada para cada caso.
- Aplicar el estándar HL7/FHIR® a diferentes casos, seleccionando los recursos necesarios y desarrollando las operaciones pertinentes, permitiendo avanzar en la capacidad de aplicarlos en soluciones basadas en Guías de Implementación.

Dirigido a:

Profesionales informáticos, innovadores en salud digital o clínicos interesados en conocer y aplicar el estándar HL7/FHIR®.

Requisitos:

Se recomienda conocimientos previos en interoperabilidad básica en salud.

Profesores

César Galindo Viaux. Ingeniero Civil Electrónico, Presidente de HL7 Chile.

Sergio Guíñez Molinos. Académico de la Universidad de Talca. Doctor en Medicina e Investigación Traslacional, Universidad de Barcelona (España).

Alejandro Medina. Ingeniero Civil en Computación, especialista en el uso y aplicación de HL7/FHIR®. Ingeniero de Operaciones, área de Interoperabilidad de CENS.

Marcelo Cabello. Ingeniero de Informática, con Especialización técnica en Gestión de Proyectos en Informática, Alemania. Ingeniero de Operaciones, área de Interoperabilidad de CENS.

Metodología

Curso b-learning que incluirá actividades sincrónicas y asincrónicas, basado en clases teóricas, resolución de ejercicios, prácticas y lecturas complementarias, todo guiado por docentes expertos y expertas en la materia.

Duración

54 horas (24 horas sincrónicas y 30 horas asincrónicas).

Agenda

Fecha de inicio: agosto 2024

Fecha de término: octubre 2024

Horario

Martes y jueves de 18:00 a 20:00 hrs.

Valor

\$390.000 (con IVA incluido)*

*Consulta por descuentos para miembros CENS, miembros HL7, funcionarios públicos y por grupos, a cursos@cens.cl.

¡Comienza hoy la nueva experiencia formativa!



Reserva tu cupo en:
cursos@cens.cl