



**REINVENTARSE,
ES POSIBLE.**

FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

eDIPLOMADO EN SALUD DIGITAL

ONLINE

**ADMISIÓN
2022**

VACANTES 25 estudiantes	MATRÍCULA \$ 160.000	INICIO 23 de julio de 2022
PERIODO DE POSTULACIONES Desde noviembre de 2021 hasta el 1 de julio del 2022	ARANCEL DEL PROGRAMA \$ 1.522.500	HORARIO Semanal Miércoles de 19:00 a 21:30 hrs Sábado de 10:00 a 13:30 hrs

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

Es un programa académico que busca proporcionar conocimientos y competencias relacionadas a la salud digital con enfoque en la gestión de las tecnologías de la salud, sistemas de información, integración e interoperabilidad, gestión de proyectos TIC, innovación centrada en las personas, produciendo cambio en la cultura organizacional a nivel público y privado acorde a la legislación vigente. Su aprendizaje central está fundamentado en la gestión de los sistemas de salud, que contribuyan a los cambios de la transformación digital en establecimientos de salud, tanto públicos como privados. Además, el programa busca impartir las competencias para gestionar sistemas de información en salud acorde a su ámbito de acción laboral, dando respuesta a problemáticas de comunicación de los sistemas mediante el uso de estándares en salud, incorporando conceptos de integración e interoperabilidad en el ámbito de la salud digital. De esta manera, el estudiante será capaz de evaluar rigurosamente proyectos de tecnologías de la información en salud, a través de diversas metodologías e inteligencia de negocios acordes al ecosistema sanitario y la vanguardia de la transformación digital en salud. Finalmente, en función del sello de la universidad, aplicará la innovación en salud centrada en las personas, impulsado la gestión del cambio organizacional, y el empoderamiento de los pacientes.

OBJETIVOS:

- 1.- Proporcionar conocimientos y competencias relacionadas a la salud digital con enfoque en la gestión de las tecnologías de la salud, sistemas de información, integración e interoperabilidad, gestión de proyectos TIC, Innovación centrada en las personas, produciendo cambio en la cultura organizacional a nivel público y privado acorde a la legislación vigentes.
- 2.- Implementar y reconocer los diferentes sistemas de información en salud, su arquitectura, así como el manejo y protección de datos, relacionando los estándares de comunicación en salud, la interoperabilidad e integración a la practicidad de la industria.
- 3.- Reconocer y utilizar metodologías para la gestión de proyectos en salud, apoyándose en la innovación

centrada en las personas, siendo capaz de afrontar los desafíos de la transformación digital en salud acorde a la legislación vigente.

PUBLICO OBJETIVO:

Profesionales del área de la salud con formación en medicina, enfermería, kinesiología, obstetricia, química farmacia, odontología, nutrición, tecnólogos médicos y otras carreras afines que se desempeñan en el ecosistema sanitario de Chile. Además, los componentes de gestión en salud del programa lo hacen atractivo para ingenieros y carreras comerciales afines que deseen desempeñarse en el área salud.

PERFIL DE EGRESO:

El profesional egresado del diplomado será competente en la gestión de sistemas de información es salud, estándares de comunicación, interoperabilidad, gestión de TIC e innovación el cual será capaz de afrontar los nuevos desafíos de la transformación de la salud digital a nivel institucional público o privado siendo riguroso en el uso de las herramientas tecnológicas y la legislación vigente.

Gestiona sistemas de información en salud acorde a su ámbito de acción laboral, dando respuesta a problemáticas de comunicación de los sistemas mediante el uso de estándares en salud, incorporando conceptos de integración e interoperabilidad en el ámbito de la salud digital.

Evalúa rigurosamente proyectos de tecnologías de la información en salud, a través de diversas metodologías e inteligencia de negocios acordes al ecosistema sanitario y la vanguardia de la transformación digital en salud.

Reconoce el sello de la universidad, aplicando la innovación en salud centrada en las personas, impulsado la gestión del cambio organizacional, y el empoderamiento de los pacientes.

METODOLOGÍA:

El eDiplomado se desarrolla mediante 4 asignaturas organizadas en 3 unidades cada una. Cada unidad se extiende por dos semanas y tiene seis clases presenciales de una hora y media transmitidas por medio de la plataforma online. En cada semana, hay una clase los días miércoles de 19:30 a 21:00 y dos los días sábados de 9:30 a 13:00. En cada una de las sesiones, el docente realizará una inducción previa al desarrollo de las experiencias de aprendizaje, aplicando diversos métodos didácticos como actividades individuales y grupales (con un máximo de 4 estudiantes) tales como, análisis de casos, lluvias de ideas, demostraciones (ejemplos aplicables a la industria), videos. Se aplicarán estrategias de aprendizaje basadas en el desarrollo de guías de taller, y recursos de apoyo o didácticos asociados a cada asignatura, cuya finalidad será desenvolverse en el ecosistema sanitario, a través de habilidades para la comunicación, cultura organizacional y legislación vigente.

Es de resaltar que los docentes que dictan cada asignatura son especialistas en dichas áreas, conocedores de la industria. Además, se utilizarán herramientas online como un taller asincrónico en plataforma por asignatura y contenido de apoyo en formato de textos y capsulas con contenido complementario. Las evaluaciones serán realizadas en plataforma.

CUERPO DOCENTE:

Claudia Escobar Osorio (Directora del Programa)

Enfermera Universitaria de la Universidad Libre Colombia. Especialista en Administración de Organizaciones en Salud, Universidad Católica de Manizales Colombia. Magíster en Salud Pública y Planificación Sanitaria, Universidad Mayor.

Benjamín García Bloj

Médico Cirujano, Universidad Mayor. Doctorado en Ciencias Médicas en la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Postdoctorado en el Harry Perkins Institute of Medical Research en Perth, Australia, asociado a la University of Western Australia (UWA).

Darwin Morales Broerse

Ingeniero Civil Biomédico, Universidad de Valparaíso. Magíster Salud Pública, mención Administración Hospitalaria, Universidad de Valparaíso. Magíster en Docencia Universitaria, Universidad de Aconcagua.

Daniela de la Iglesia Salas

Tecnóloga en Informática Biomédica, DUOC UC. Diplomada en Investigación Aplicada, Centro de Formación Docente, DUOC UC.

César Galindo Viaux

Ingeniero Civil Electrónico, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Eléctrica, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

PLAN DE ESTUDIOS / TEMARIO:

Asignatura 1: Sistemas de Información en Salud.

Asignatura 2: Interoperabilidad e Integración en Salud.

Asignatura 3: Gestión de Proyectos en TI.

Asignatura 4: Innovación en Salud Centrada en las Personas.



**UNIVERSIDAD
MAYOR**
para espíritus emprendedores

Más información en
postgradoumayor.cl

600 328 1000 - contacto.postgrado@umayor.cl

Cumplíndose las formalidades establecidas en el Contrato de Prestación de Servicios Educativos, Universidad Mayor se reserva el derecho a suspender o postergar indefinidamente el inicio de sus programas, de no poder alcanzar el número mínimo de participantes que el programa requiera. Del mismo modo, y con sujeción a las formalidades, se reserva el derecho de hacer ajustes en el plan de estudios o en la nómina de académicos.

UMAYOR.CL - 600 328 1000



5 Universidad
acreditada
años

UNIVERSIDAD MAYOR ACREDITADA NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional - Docencia de Pregrado -
Vinculación con el Medio - Investigación
Por 5 años, hasta octubre de 2026



www.msche.org/institution/9172/