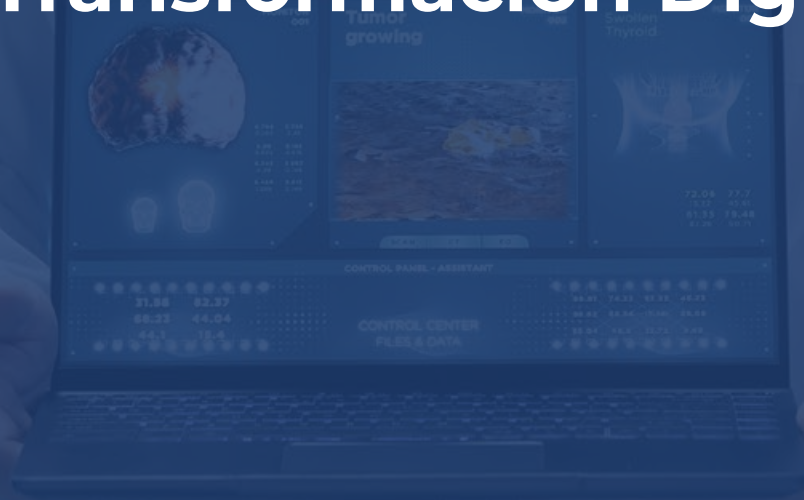


Diplomado en Innovación y Transformación Digital en Salud





Descripción

La acelerada incorporación de tecnologías en los sistemas de salud ha generado una brecha significativa entre los profesionales clínicos y los entornos tecnológicos en los que se desempeñan. Médicos, enfermeras, tecnólogos médicos y otros profesionales del área participan cotidianamente en decisiones de adquisición, implementación y uso de equipamiento médico y sistemas de información hospitalaria, sin contar necesariamente con las herramientas conceptuales para hacerlo con criterio técnico.

El Diplomado en Gestión de Tecnologías y Equipamiento para Profesionales de la Salud surge como respuesta directa a esta necesidad. Su propuesta formativa es única en el mercado nacional: integra en un solo programa la gestión de equipamiento médico, los sistemas de información hospitalaria e interoperabilidad, y las metodologías ágiles de gestión de proyectos (Scrum), con una orientación explícitamente aplicada al contexto clínico chileno.

A diferencia de otros programas orientados exclusivamente a la gestión administrativa o a la informática pura, este diplomado posiciona al profesional de la salud como el actor central de la toma de decisiones tecnológicas institucionales: desde la evaluación y compra de equipos, hasta la participación activa en proyectos de transformación digital hospitalaria.



Objetivos

Objetivo General:

Desarrollar en los profesionales de la salud las competencias necesarias para tomar decisiones fundamentadas, liderar proyectos y participar activamente en la gestión de tecnologías y equipamiento en entornos hospitalarios y de atención primaria, integrando criterios técnicos, clínicos y de gestión.

Objetivos específicos:

- Evaluar equipamiento médico aplicando criterios técnicos, normativos y de costo-efectividad para la toma de decisiones de adquisición en instituciones de salud.



Objetivos específicos:

- Comprender el funcionamiento, selección e implementación de sistemas de información hospitalaria (HIS/RCE), estándares de interoperabilidad (HL7, FHIR, DICOM) y redes asistenciales integradas.
- Aplicar metodologías ágiles, en particular Scrum, para la gestión efectiva de proyectos de implementación tecnológica en contextos clínicos.
- Articular los tres dominios —equipamiento, sistemas e interoperabilidad, y gestión de proyectos— en el análisis y resolución de casos reales del sistema de salud chileno.



Dirigido a

Profesional del área de la salud con título universitario (médico, enfermera/o, tecnólogo médico, kinesiólogo, nutricionista u otra carrera afín) con al menos un año de experiencia profesional activa en instituciones de salud públicas o privadas.

Se valorará especialmente a profesionales que en su ejercicio actual participen o aspiren a participar en procesos de adquisición de equipamiento, implementación de sistemas informáticos, coordinación de proyectos institucionales o roles de jefatura clínica.



Duración

120 horas cronológicas



Modalidad

Online sincrónica y asincrónicas con sesiones en vivo y material asincrónico de refuerzo



Plan de Estudios

Módulos	Duración en horas cronológicas
Módulo 1: Gestión y Evaluación de Equipamiento Médico	40 horas
Módulo 2: Sistemas de Información Hospitalaria e Interoperabilidad	40 horas
Módulo 3: Gestión Ágil de Proyectos en Salud	40 horas



Contenidos

MÓDULO 1: Gestión y Evaluación de Equipamiento Médico

- Clasificación y ciclo de vida del equipamiento médico: Equipo médico y dispositivos médicos, clasificación por familia, ciclo de vida de un equipamiento médico desde la adquisición hasta la baja.
- Marco normativo nacional e internacional: ISP, MINSAL, licitaciones públicas (Mercado Público / ChileCompra) y normativa de mantención.
- Evaluación técnica de equipos: especificaciones, rendimiento, requisitos de instalación, accesorios e insumos.
- Mantención preventiva y correctiva: planes de mantención de equipos médicos, metodologías de priorización por riesgo y modalidad basada en evidencia, indicadores de desempeño.
- Tecnovigilancia y gestión de incidentes con equipamiento médico.
- Casos reales: análisis de procesos de adquisición en hospitales públicos chilenos.

Aprendizajes esperados:

- El/la participante será capaz de evaluar propuestas de equipamiento médico aplicando criterios técnicos, normativos y económicos, y de participar activamente en procesos de licitación y adquisición en instituciones de salud públicas y privadas.
 - Elaborará o revisará planes básicos de mantención y criterios de reemplazo de equipos, fundamentando sus recomendaciones con argumentos técnicos.
-

MÓDULO 2: Sistemas de Información Hospitalaria e Interoperabilidad

- Ecosistema de sistemas de información en salud: HIS (Hospital Information System), RCE/EMR, LIS, RIS/PACS y su integración.
- Estándares de interoperabilidad en salud: HL7 v2, HL7 FHIR R4, DICOM — conceptos esenciales para el profesional clínico.
- Arquitectura de redes asistenciales integradas: RISS y continuidad del cuidado apoyada en sistemas.
- Telesalud como modelo de aplicación de interoperabilidad en Chile.
- Proceso de selección e implementación de un HIS: requerimientos clínicos, evaluación de proveedores y gestión del cambio.
- Seguridad de la información en salud: confidencialidad del dato clínico, normativa chilena y estándares internacionales.
- Indicadores de desempeño de sistemas: disponibilidad, tiempos de respuesta, usabilidad clínica.
- Taller práctico.

Aprendizajes esperados:

- El/la participante comprenderá el funcionamiento e interrelación de los sistemas de información hospitalaria y será capaz de formular requerimientos clínicos para procesos de selección e implementación de HIS.
- Identificará los principales estándares de interoperabilidad (HL7, FHIR, DICOM) y los aplicará como criterio de evaluación en proyectos institucionales de integración de sistemas.

MÓDULO 3: Gestión Ágil de Proyectos en Salud (Scrum)

- Fundamentos del pensamiento ágil: Manifiesto Ágil aplicado a contextos de salud.
- Metodologías ágiles.
- Herramientas de gestión visual: tableros Kanban.
- Gestión de stakeholders en entornos hospitalarios: trabajo con equipos clínicos, TI, administración y proveedores.
- Gestión de riesgos y resistencia al cambio en proyectos de salud digital.
- Proyecto integrador: diseño de un proyecto ágil de implementación tecnológica en salud, articulando los tres módulos del diplomado.

Aprendizajes esperados:

- El/la participante aplicará el marco Scrum para planificar, gestionar y hacer seguimiento a proyectos de implementación tecnológica en instituciones de salud.
- Asumirá un rol activo en equipos de proyecto multidisciplinarios, articulando el punto de vista clínico con los requerimientos técnicos y de gestión.



Evaluación

Módulo	Instrumento de Evaluación	Tipo	Ponderación
Módulo 1	Análisis de caso: evaluación técnica de un equipo médico con informe de recomendación de adquisición	Taller grupal	30%
Módulo 2	Diseño de requerimientos clínicos para implementación de un HIS / análisis de interoperabilidad de un caso institucional	Taller grupal	30%
Módulo 3	Proyecto integrador: planificación ágil de un proyecto en salud con presentación oral	Defensa oral Individual	40%

Nota: El proyecto integrador del Módulo 3 debe articular los aprendizajes de los tres módulos, demostrando la capacidad del participante de integrar criterios de equipamiento, sistemas e interoperabilidad y metodología ágil en una propuesta coherente y aplicada.



Requisitos de aprobación

- Nota Superior a 4,0 en todas las unidades.



Valor programa

Valor	\$1.200.000
-------	-------------

Consulte por descuentos y modalidades de pago.



EDUCACIÓN CONTINUA UBO
ES MOMENTO DE **AVANZAR**

5
AÑOS



capacitacion@ubo.cl | +562 2988 4850



educacioncontinua.ubo.cl



@uboeducacion



/uboeducacioncontinuycapacitacion



/company/ubo-educación-continua-y-capacitación