

Curso de Introducción y aplicación de los 8 Principios Rectores de la transformación digital del sector de la salud



Programa del curso

Introducción al curso

La digitalización de los servicios de salud supone transformaciones y cambios culturales importantes tanto para la sociedad en general y para los equipos de salud en particular.

La Organización Panamericana de la Salud en colaboración con expertos y actores de la región elaboró un documento guía sobre los 8 principios rectores para la transformación digital del sector de la salud¹ con una visión holística de los sistemas de información en salud basados en el trabajo previo y el diagnóstico regional desarrollado en el marco de sistemas de información para

la salud y sus 4 áreas estratégicas y como respuesta a los compromisos asumidos respecto de la transformación digital al más alto nivel regional y por la Organización Mundial de la Salud.

Los ocho principios rectores están dirigidos a orientar a los países de la Región de las Américas en los procesos de transformación de la salud digital. Su propósito es apoyarlos en la toma de decisiones fundamentadas, la formulación de metas a corto y largo plazo, y la elaboración de políticas públicas sólidas y sostenibles, sin dejar a nadie atrás.

El presente curso tiene como propósito contribuir a la aplicación de los 8 principios rectores para la transformación digital del sector de la salud a nivel nacional y subnacional en los países de la región acompañando las transformaciones y cambios necesarios para lograr políticas de salud que favorezcan la digitalización de los servicios de salud de forma inclusiva.

Propósito del curso

Incrementar el conocimiento y brindar herramientas para la toma de decisiones informada para el desarrollo de políticas, programas e intervenciones que contribuyan a la transformación digital del sector de la salud en la región de las Américas mediante la aplicación de los 8 principios rectores para la transformación digital del sector de la salud.

Competencias

El curso brinda oportunidades para desarrollar competencias vinculadas con la planificación, e implementación de políticas de salud digital de calidad, sostenibles e inclusivas, así como el monitoreo de estas.

Objetivos

Al finalizar el curso los participantes habrán adquirido los conocimientos y herramientas que les permitirán:

- Conocer los conceptos clave relacionados con los 8 principios rectores de la transformación digital del sector de la salud.
- Examinar los procesos y el estado de evolución de cada uno de los principios en su ámbito de aplicación
- Identificar oportunidades de mejora y de intervención para el avance en cada uno de los principios
- Aplicar los conocimientos y herramientas en la toma de decisiones acerca del desarrollo de políticas, programas e intervenciones que lleven al avance en la digitalización de salud de forma sostenible e inclusiva.

Destinatarios

- Tomadores de decisión respecto del diseño, implementación u monitoreo de políticas, programas e intervenciones de digitalización en salud.
- Responsables de políticas, programas y procesos relacionados con la digitalización en salud.
- Miembros de los departamentos de OPS y OMS y las oficinas de los países.

Modalidad del curso

Curso de autoaprendizaje, gratuito, abierto al público y sin plazos para completarlo.

Carga horaria y dedicación

25 (veinticinco) horas. Se estima que las y los participantes deberán dedicar tres horas por módulo de formación principal para asistir a los videos, revisar los materiales de lectura y recursos y completar las actividades de evaluación. Dado que es un curso de autoaprendizaje los participantes pueden decidir los tiempos y momentos de dedicación al mismo.

Estructura del curso

Módulo Introdutorio	Objetivos: ▪ Introducir y presentar el curso a los participantes. ▪ Familiarizar a los estudiantes con los 8 principios rectores y la necesidad de acción en la salud digital en la región y localmente. ▪ Reflexionar sobre el estado actual de la salud digital localmente. Contenidos: Presentación del curso. Objetivos del curso. Modalidad. Bienvenida
Módulo 1 Principio 1. Conectividad Universal	Objetivos: ▪ Familiarizarse con el Principio 1 sobre conectividad universal. ▪ Analizar el estado actual de la conectividad localmente y analizar las brechas entre los distintos sectores. ▪ Reflexionar sobre los principales obstáculos para alcanzar la conectividad universal para el año 2030. ▪ Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para reducir las brechas de conectividad a la realidad local. ▪ Formular alternativas válidas para la toma de decisiones en políticas tendientes a alcanzar la conectividad universal para el año 2030. ▪ Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance del principio de Conectividad Universal. Contenidos: Introducción a la conectividad universal. Estado actual en la región e identificación de brechas. Líneas de acción para el logro de la conectividad universal 2030. Indicadores de monitoreo de la conectividad universal.
Módulo 2 Principio 2. Bienes Públicos Digitales	Objetivos: ▪ Familiarizarse con el Principio 2 sobre Bienes Públicos Digitales. ▪ Analizar el estado actual del desarrollo de los bienes públicos digitales regional y localmente. ▪ Reflexionar sobre los principales retos para el desarrollo y/o despliegue de los bienes públicos digitales en la región y localmente.

	- Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para el desarrollo de bienes públicos digitales. - Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance del principio de Bienes Públicos Digitales. Contenidos: Introducción al principio de Bienes Públicos Digitales. Definición. Estado actual de desarrollo en el mundo y la región. Brechas para el desarrollo/despliegue de los bienes públicos digitales. Líneas de acción para el desarrollo de bienes públicos digitales en la región. Indicadores de monitoreo.
Módulo 3 Principio 3. Salud Digital Inclusiva	Objetivos: - Familiarizarse con el Principio 3 sobre Salud Digital Inclusiva. - Analizar el estado actual de la inclusión en salud digital en la región. - Reflexionar sobre los principales retos para la inclusión y no dejar a nadie atrás en la era digital. - Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para lograr una salud digital inclusiva localmente y en la región. - Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance del principio de Salud Digital Inclusiva. Contenidos: Introducción al principio de Salud Digital Inclusiva. Brechas identificadas en la inclusión digital. Líneas de acción para la inclusión digital en la región. Indicadores de monitoreo.

Módulo 4 Principio 4. Interoperabilidad	Objetivos: ▪ Familiarizarse con el Principio 4 sobre Interoperabilidad ▪ Analizar el estado actual de la interoperabilidad de la región y reflexionar sobre los principales retos para su aplicación. ▪ Comprender la necesidad y el valor agregado de la interoperabilidad en los sistemas de información en salud ▪ Adquirir los conocimientos y herramientas que les permitan trazar una estrategia de interoperabilidad de alto nivel ▪ Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance del principio de interoperabilidad. Contenidos: Introducción al principio de Interoperabilidad. Definiciones. Estado actual en la región e identificación de brechas. Líneas de acción para la interoperabilidad en la región. Indicadores de monitoreo.
Módulo 5 Principio 5. Derechos Humanos	Objetivos: ▪ Familiarizarse con el Principio 5 sobre Derechos Humanos y salud digital ▪ Analizar el estado actual de la incorporación de una perspectiva de Derechos Humanos en la salud digital en la región y analizar las principales brechas. ▪ Comprender la necesidad de evaluar el impacto sobre los derechos humanos de las estrategias e iniciativas de salud digital. ▪ Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para lograr un enfoque de derechos humanos en la salud digital localmente y en la región. ▪ Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance de la incorporación de un enfoque de derechos humanos en la salud digital. Contenidos: Introducción al principio de Derechos Humanos. Los Derechos Humanos y la salud Digital. Líneas de acción para incorporar una visión de Derechos humanos en la salud digital en la región. Indicadores de monitoreo.
Módulo 6 Principio 6. Inteligencia Artificial	Objetivos: ▪ Familiarizarse con el Principio 6 sobre Inteligencia Artificial y salud ▪ Analizar el estado actual de la aplicación de la inteligencia artificial en la salud en la región.

	- Comprender las principales brechas y obstáculos que atentan contra la aplicación de la inteligencia artificial en los sistemas de salud - Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para la implementación de la inteligencia artificial en salud pública localmente y en la región. - Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del avance de la inteligencia artificial localmente y en la región Contenidos: Introducción al principio de Inteligencia Artificial. Definiciones. Estado actual e identificación de brechas. Líneas de acción para el avance de la inteligencia artificial en salud en la región. Indicadores de monitoreo.
Módulo 7 Principio 7. Seguridad de la Información	Objetivos: - Familiarizarse con el Principio 7 sobre Seguridad de la información en salud. - Analizar el estado actual de la aplicación de la seguridad de la información en salud. - Reflexionar sobre las principales brechas y obstáculos que atentan contra la seguridad de la información en salud localmente y en la región. - Conocer la principales reglamentaciones y recomendaciones emitidas por organismos internacionales en el marco de la seguridad de la información. - Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para la implementación de la inteligencia artificial en salud pública localmente y en la región. - Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento de la seguridad de la información en salud. Contenidos: Introducción al principio de Seguridad de la Información. Definiciones. Estado actual e identificación de brechas. Líneas de acción para la implementación de la seguridad de la información en salud en la región. Indicadores de monitoreo.
Módulo 8 Principio 8. Seguridad de la Información	Objetivos: - Familiarizarse con el Principio 8 sobre Arquitectura de Salud Pública. - Analizar el estado actual de la arquitectura de salud pública en la región. - Reflexionar sobre las principales brechas y obstáculos que atentan contra el diseño e implementación de una adecuada arquitectura de información en salud pública.

	- Conocer las herramientas de la OPS y de otras organizaciones para fortalecer la capacidad de rectoría de los ministerios de salud en cuanto a sistemas de información para la salud. - Conocer y adaptar las líneas de acción propuestas para la implementación de una adecuada arquitectura de salud pública digital y de las agendas digitales localmente y en la región. - Identificar los principales indicadores de monitoreo para realizar el seguimiento del principio de Arquitectura de Salud Pública y la madurez de los sistemas de información para la salud. Contenidos: Introducción al principio de Arquitectura sanitaria. Definiciones. Brechas y estado actual. Líneas de Acción. Indicadores de monitoreo.
Módulo final	Cierre del curso Evaluación final Reflexiones finales

Carga horario y dedicación

Cada módulo contiene: un texto de desarrollo, una presentación locutada interactiva y materiales complementarios que incluyen lecturas, videos, animaciones y actividades de evaluación. Se estima que las y los participantes deberán dedicar tres horas por módulo.

Dado que es un curso de autoaprendizaje los participantes pueden decidir los tiempos y momentos de dedicación al mismo. Total 25 (veinticinco) horas.

Evaluación y certificación

Al finalizar cada módulo los participantes deberán aprobar un cuestionario con 5 preguntas de opción múltiple. Durante el desarrollo del módulo el participante tendrá instancias de reflexión no calificadas. Para finalizar el curso, los participantes deberán responder un cuestionario final

de 25 preguntas. El cuestionario final está diseñado para ofrecer a los participantes múltiples oportunidades de responder correctamente hasta que obtengan la puntuación necesaria de al menos un 70%.

Los participantes que satisfagan estos requisitos y completen la encuesta de calidad del Campus Virtual de Salud Pública (CVSP) podrán descargar su certificado de aprobación del curso expedido por la Organización Panamericana de la Salud.

Referencias

1. Organización Panamericana de la Salud. 8 Principios rectores de la transformación digital del sector de la salud. Un llamado a la acción panamericana. Published online 2021. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53730>