

CURSO ONLINE

TRANSFORMACIÓN DIGITAL: COMPETENCIAS DIGITALES PARA EL PROFESIONAL SANITARIO

ESTE CURSO ONLINE TIENE

40 HORAS LECTIVAS

**SOLICITADA ACREDITACIÓN
SEAFORMEC/UEMS**

Coordinadores académicos:

Dr. Domingo Luis Orozco Beltrán. Vicerrector de Planificación y Responsabilidad Social, Universidad Miguel Hernández de Elche. Catedrático de Medicina de Familia.

D. Julio Jesús Sánchez García. Responsable de operaciones de sanidad y transformación digital. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Salud Digital.

Coordinadora técnica:

Dña. Elena Fernández Martínez. Directora técnica de la Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial (FFOMC).

OMC



ORGANIZACIÓN
MÉDICA COLEGIAL
DE ESPAÑA



FUNDACIÓN PARA LA
FORMACIÓN

INTRODUCCIÓN
OBJETIVOS
DESTINATARIOS

01

INTRODUCCIÓN

Las competencias digitales son cada vez más importantes para los profesionales sanitarios, ya que les permiten aprovechar al máximo las tecnologías digitales para prestar servicios sanitarios de calidad. Esto es especialmente cierto en el mundo actual, en el que las tecnologías de la información se utilizan para mejorar la prestación de asistencia sanitaria, agilizar los procesos, reducir los costes y mejorar los resultados.

Una de las áreas más impactadas por esta transformación es la gestión de datos de salud. La digitalización de historias clínicas y registros médicos ha permitido a los profesionales de la salud acceder de manera rápida y segura a la información relevante de los pacientes, lo que mejora la toma de decisiones clínicas y reduce los errores médicos. Además, la implementación de sistemas de información integrados ha facilitado la coordinación entre diferentes especialidades y centros de atención, lo que resulta en una atención más completa y personalizada.

Otro aspecto clave de la transformación digital en la salud es el uso de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. Estas tecnologías tienen el potencial de revolucionar el diagnóstico médico al permitir la detección temprana de enfermedades, la identificación de patrones de salud y la predicción de resultados clínicos. Además, la telemedicina ha experimentado un auge significativo, especialmente en el contexto de la pandemia global, lo que ha permitido a los pacientes acceder a la atención médica desde sus hogares y ha ampliado el alcance de los servicios de salud a áreas remotas.

La transformación digital también ha impactado en la gestión de recursos en el sector sanitario. La implementación de sistemas de gestión hospitalaria y de citas en línea ha optimizado los procesos administrativos, reduciendo los tiempos de espera y aumentando la eficiencia operativa. Asimismo, la utilización de dispositivos médicos conectados a internet, conocidos como dispositivos médicos inteligentes, ha permitido el monitoreo remoto de pacientes crónicos y la recopilación de datos en tiempo real para mejorar la atención preventiva y el seguimiento de tratamientos.

En conclusión, la transformación digital ha cambiado radicalmente la forma en que se presta atención médica y se gestionan los servicios de salud. Si se abordan adecuadamente los desafíos asociados, esta revolución tecnológica tiene el potencial de mejorar la calidad, la accesibilidad y la eficiencia de la atención médica, beneficiando a pacientes, profesionales de la salud y sistemas de salud en su conjunto.

OBJETIVOS

General

Capacitar a estos profesionales para adaptarse y aprovechar eficazmente las herramientas digitales en su práctica clínica y administrativa.

Específicos

- Familiarización con herramientas y tecnologías digitales. Esto incluiría la comprensión de sistemas de gestión de registros médicos electrónicos, plataformas de telemedicina, aplicaciones de salud móvil, entre otras.
- Optimización de la eficiencia y productividad: el manejo de agendas electrónicas, la gestión de pacientes a través de sistemas de información hospitalaria, y el uso de herramientas de comunicación digital para la colaboración interdisciplinaria.
- Seguridad y privacidad de los datos: comprensión de las regulaciones y normativas relacionadas con la protección de la información médica confidencial, así como el manejo seguro de datos de pacientes en entornos digitales.
- Desarrollo de habilidades de telemedicina: habilidades de comunicación a distancia con pacientes, evaluación de tecnologías de telemedicina y comprensión de las mejores prácticas para la prestación de servicios de salud a través de medios electrónicos.
- Promoción de la alfabetización digital: capacitación en el uso básico de computadoras, navegación por internet, uso de aplicaciones móviles relevantes y comprensión de conceptos fundamentales de tecnología de la información.

DESTINATARIOS

Médicos colegiados de todas las especialidades, con otorgamiento de créditos de formación continuada. Otros profesionales pueden también cursarlo, pero los méritos certificados tendrán la validez que en cada caso consideren las entidades e instituciones empleadoras.



HORAS LECTIVAS
DURACIÓN
METODOLOGÍA
ACREDITACIÓN
MATRÍCULA
CERTIFICADO

02



HORAS LECTIVAS

40 horas lectivas.

DURACIÓN

El curso permanecerá abierto del 25 de abril hasta el 30 de septiembre, siendo el periodo de inscripción del 4 de abril al 13 de mayo.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

Se utilizará una metodología expositiva en lo relativo a los contenidos teóricos, para posteriormente utilizar también la metodología de casos, que permitirá al estudiante practicar todo lo visto previamente.

Este es un curso online que se desarrolla dentro de un Campus Virtual, en el que se alojan todos los materiales docentes del curso: las unidades didácticas, los vídeos y los casos prácticos. Todos los materiales han sido preparados para una fácil comprensión y en una secuencia pedagógica que permite ir avanzando de acuerdo al tiempo disponible del estudiante.

El curso se considera superado y con derecho a emisión de certificado, cuando la nota final del curso es igual o superior a un 60%.

COMUNICACIÓN

La comunicación con los docentes, así como con el equipo técnico de la FFOMC, se podrá realizar a través del foro de dudas. Así mismo, a lo largo del curso se celebrarán dos sesiones sincrónicas, en las que los participantes podrán plantear todas sus dudas a los docentes.

ACREDITACIÓN

El curso tiene solicitada acreditación a SEAFORMEC (Consejo Profesional Médico Español de Acreditación) y UEMS (*Union Européenne de Médecins Spécialistes*), que, en

virtud de los acuerdos con el Ministerio de Sanidad, tienen equivalencia de Créditos Españoles de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Al tratarse de una vía de acreditación profesional de la Organización Médica Colegial, estos créditos sólo son válidos para médicos. Para profesionales no médicos, el curso tendrá la validez que le confieran en cada caso las entidades o instituciones que en su caso puedan valorar los méritos.

En todo caso, el diploma valida de manera fehaciente la realización y superación del curso para todos los participantes que lo cursen y superen.

COSTE DE MATRÍCULA Y EMISIÓN DE CERTIFICADO

Gracias a la colaboración de la Fundación Mutual Médica, la matrícula (cuyo coste estimado es de 500 euros) será de 100 euros para todos los participantes.

El certificado-diploma que se descarga automáticamente al finalizar el curso ya incorpora los créditos concedidos, así como el código de verificación y números de registro correspondientes.

**PROGRAMA
DEL CURSO
DIRECCIÓN
ACADÉMICA
AUTORES**

03

Coordinadores académicos:



Dr. Domingo Luis Orozco Beltrán. Vicerrector de Planificación y Responsabilidad Social, Universidad Miguel Hernández de Elche. Catedrático de Medicina de Familia.



D. Julio Jesús Sánchez García. Responsable de operaciones de sanidad y transformación digital. Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Salud Digital.

Coordinadora técnica:



Dña. María Elena Fernández Martínez. Directora técnica de la Fundación para la Formación de la Organización Médica Colegial (FFOMC)

UNIDAD DIDÁCTICA 1

Salud Digital. Concepto y utilidad

La Salud Digital como transformación digital de la salud. Beneficios de la Salud Digital. Principales áreas de la Salud Digital.

Profesor: Dr. Manuel Sánchez Moya

UNIDAD DIDÁCTICA 2

Competencias digitales para los profesionales sanitarios

Competencia Digital: Una competencia clave para los médicos de hoy y del futuro.

Profesora: Dra. Marisa Merino Hernández

UNIDAD DIDÁCTICA 3

Aplicaciones de salud

Objetivo de las aplicaciones de salud. Wearables. Terapias digitales. Ventajas e inconvenientes.

Profesor: D. Julio Jesús Sánchez García

UNIDAD DIDÁCTICA 4

Salud y enfermedad crónicas

Evidencia clínica de la salud digital. Experiencias internacionales en Salud Digital.

Profesor: Dr. Domingo Luis Orozco Beltrán

UNIDAD DIDÁCTICA 5

Los Pacientes ante la salud digital

La video consulta. Otras formas de telemedicina.

Profesor: D. Julio Jesús Sánchez García

UNIDAD DIDÁCTICA 6

Las nuevas tecnologías. Big data y Salud Digital

Concepto. Estructuración de los datos. Interoperabilidad de los datos sanitarios. Gobernanza del dato. Aplicaciones de big data al entorno sanitario. Inteligencia Artificial.

Profesor: D. Jose Antonio de Paz Medina

UNIDAD DIDÁCTICA 7

La Comunicación: Internet. Las redes sociales

Uso de redes sociales en organizaciones sanitarias. La Comunicación de los profesionales sanitarios a través de las redes sociales. La Comunicación entre los pacientes a través de las redes sociales.

Profesor: Dr. Julio Mayol Martínez

UNIDAD DIDÁCTICA 8

Aspectos éticos y legales

Aspectos éticos de la Telemedicina en el contexto de la relación clínica. Marco legal aplicable. Código deontológico y salud digital. Buenas prácticas para tecnologías sanitarias digitales y basadas en datos.

Profesor: Dr. Manuel Ortiz Fernández

AUTORES DEL CURSO

Dr. Domingo Luis Orozco Beltrán.
Vicerrector de Planificación y
Responsabilidad Social, Universidad
Miguel Hernández de Elche.
Catedrático de Medicina de Familia.



D. Julio Jesús Sánchez García.
Responsable de operaciones de
sanidad y transformación digital.
Miembro de la Junta Directiva de la
Asociación Salud Digital.



Dr. Manuel Sánchez Moya. Médico
de familia, enfermero. Doctor en
Medicina. Profesor universitario.
Gestor. Comité científico programa
telemedicina Valcronic.



Dra. Marisa Merino Hernández.
Directora gerente de la Organización
Sanitaria Integrada Bidasoa de
Osakidetza. Experta en Gestión
Sanitaria. Docente. Directora del
Congreso Internacional de Salud Digital.



D. Jose Antonio de Paz Medina.
Consultor en Telefónica Empresas.
Participa en proyectos relacionados
con la transformación digital.
Colabora en el desarrollo e impulso de
plataformas de telemedicina.



Dr. Julio Mayol Martínez. Catedrático de
Cirugía de la UCM. Jefe de Sección de Cirugía
del Hospital Clínico San Carlos. Delegado del
Decano de la Facultad de Medicina de la UCM
para nuevas tecnologías y comunicación.
Director del Grupo de Innovación, Cirugía,
Farmacia y Neuroingeniería del Instituto de
Investigación Sanitaria San Carlos.



Dr. Manuel Ortiz Fernández. Ayudante
Doctor de Derecho civil de la
Universidad Miguel Hernández de Elche
y Vicerrector adjunto de Planificación en
el Vicerrectorado de Planificación y
Responsabilidad Social de dicha
Universidad. Autor y ponente.



MÁS INFORMACIÓN

C/CEDACEROS, 10. 28014, MADRID

fundacion@ffomc.org

<https://www.ffomc.org/>

Tlf. 91 431 77 80

Síguenos también en



Con la colaboración de

