

**TRANSFORMACIÓN
DIGITAL E INTELIGENCIA
ARTIFICIAL (IA) EN
MEDICINA
PERSONALIZADA DE
PRECISIÓN (MPP).
ASPECTOS
ÉTICO-LEGALES.**



**M
E
D
I
C
I
N
A**

**P
E
R
S
O
N
A
L
I
Z
A
D
A**

**P
R
E
C
I
S
I
O
N**

DE

PRESENTACIÓN:

La medicina personalizada de precisión es una poderosa herramienta que permite a los médicos conocer las características individuales de cada paciente y planificar una asistencia médica más efectiva. El objetivo principal es mejorar el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de las enfermedades, teniendo en cuenta las particularidades de cada individuo.

Para ello, es esencial recopilar y analizar datos de diversas fuentes, incluyendo datos genéticos, proteómicos, metabolómicos, datos de imagen, datos clínicos y otros factores ambientales y del estilo de vida del paciente. Al integrar todos estos datos, se puede crear un perfil completo y detallado del paciente o de un grupo homogéneo de pacientes, lo que permite la personalización de su tratamiento.

Además, puede ayudar a optimizar los recursos sanitarios, evitando tratamientos innecesarios y reduciendo los costos en el sistema de salud.

A lo largo de este curso, abordaremos, algunos de estos nuevos parámetros que deben integrarse en el conocimiento básico de los médicos del siglo XXI.



CONTENIDO DEL CURSO

MÓDULO 1:

Transformación digital en el sistema nacional de salud.

1. Introducción.
2. Transformación digital (T.D.) en los sistemas de salud.
3. Aplicaciones de la Inteligencia Artificial (I.A.) en la salud.
4. Retos y debilidades del Sistema Nacional de Salud para la aplicación de la T.D. e I.A.
5. Salud Digital (S.D.).
 - a. Estrategias y líneas de actuación.
 - b. Áreas de intervención.
 - c. Plan de actuación
 - . Ministerio con la participación de las C.C.A.A.
 - . Colaboración entre las C.C.A.A.
 - . Compartidas entre el Ministerio y las C.C.A.A.

Imparte: Dr. Rodrigo Martín Hernández

MÓDULO 2:

Habilidades de comunicación y autorregulación emocional.

1. Introducción.
2. Variables en las Habilidades de Comunicación.
3. Inteligencia Emocional
4. Técnicas de resolución de conflictos.
5. Modelos integradores.

Imparte: Dr. Pedro Javier Rodríguez Hernández

MÓDULO 3:

Ética y deontología en la Sociedad Digital (S.D).

1. Introducción.
2. Toma de decisiones y protección de datos en las actividades de salud.
3. Sesgos y Naches en la Inteligencia Artificial (I.A.).
4. Ética y Deontología.
5. Relación médico-paciente.
6. Anexos.

Imparte: Dr. Rodrigo Martín Hernández

MÓDULO 4:

La Medicina Personalizada de Precisión desde un prisma Jurídico.

1. La Medicina Personalizada (MPP) en el escenario jurídico:
 - La estrecha relación entre su concepto y el tratamiento de datos personales.
 - El derecho fundamental a la protección de datos.
2. Legislación vigente íntimamente relacionada con la vertiente práctica de la Medicina Personalizada (MPP):
 - Ámbito normativo comunitario y estatal.
3. La implantación de la Medicina Personalizada (MPP) en nuestro Sistema Nacional de Salud.
4. Conclusiones.

Imparte: José Américo Melián Suárez

FORMACIÓN

PLATAFORMA DE FORMACIÓN ONLINE DEL IFMCT

<http://formaciononline.medicostenerife.es>

TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) EN MEDICINA PERSONALIZADA DE PRECISIÓN (MPP). ASPECTOS ÉTICO-LEGALES.

Curso íntegramente online, con una carga lectiva aproximada de **30 horas**, dividido en 4 temas o módulos.

El alumno deberá responder, para cada uno de los temas, a un test inicial para analizar el punto de partida de sus conocimientos, así como otro test, al finalizar el módulo, a fin de confirmar la adquisición de conocimientos.

Al finalizar los 4 temas, el alumno deberá responder a un **examen final de 40 preguntas tipo test** con 4 respuestas posibles cada una. Cada pregunta acertada tendrá un valor de 1 punto, mientras que las respuestas incorrectas o no contestadas no tendrán valor alguno.

Para superar la formación, será necesario responder correctamente al menos a 32 de las 40 preguntas del examen (**porcentaje de respuestas correctas del 80%**).

CURSO DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A MÉDICOS

Coste de inscripción para médicos colegiados de otras provincias: 80€
Coste inscripción colegiados COMTF: 20€ (subvencionado por el COMTF)

C/C IBAN ES31 2100 2327 77 0200261235 Caixabank
(debe indicar nombre, apellidos, y título del curso)

Solicitada la acreditación a la
Comisión Canaria de Formación Continua de las Profesionales Sanitarias.

+Colegio contigo

