Curso EPIDEMIOLOGÍA ELECTRÓNICA

Conecta la salud y la tecnología: transforma tu práctica con machine learning, datos digitales y una mirada global sobre la epidemiología del siglo XXI.



⊠educacioncontinua@uvg.e du.gt

© PBX: 2507-1500 EXT:21498

© 5574-2237







ÍNDICE

Explora los límites y el potencial de la epidemiología digital: analiza con precisión, decide con ética, actúa con impacto.



PRESENTACIÓN

MÓDULOS

DURACIÓN, METODOLOGÍA VALOR DE INVERSIÓN

6 CONTACTO

Modelo UVG

Nuestro modelo se basa en los aprendizajes, la puesta en práctica de estos saberes y un proceso de reflexión sobre la teoría y la práctica.

El modelo UVG promueve actividades interdisciplinarias,

para debatir, interactuar, discutir, diseñar, probar, proponer y evaluar. Nuestros estudiantes llevan a cabo un proceso activo de aprendizaje. La experiencia UVG ayuda al desarrollo de competencias para la formación integral, así como para su desempeño profesional efectivo.

Nuestro currículo está diseñado para responder a los avances de la ciencia la tecnología, y conocimientos en general, y a los requerimientos y tendencias de la profesión. Está concebido con una visión de educación de Liberal Arts.

Fomentamos la interdisciplinariedad y valoramos que los estudiantes se formen en múltiples áreas. Por ello, el modelo UVG apuesta por el desarrollo humano de la población, por medio de la docencia, investigación y vinculación con la comunidad.

La experiencia UVG fomenta una sociedad basada en la economía del conocimiento, a través de una formación de excelencia de los estudiantes, para que coadyuven a la solución de la problemática social.



OBJETIVO GENERAL

DEL CURSO

Este curso explora cómo los sistemas electrónicos

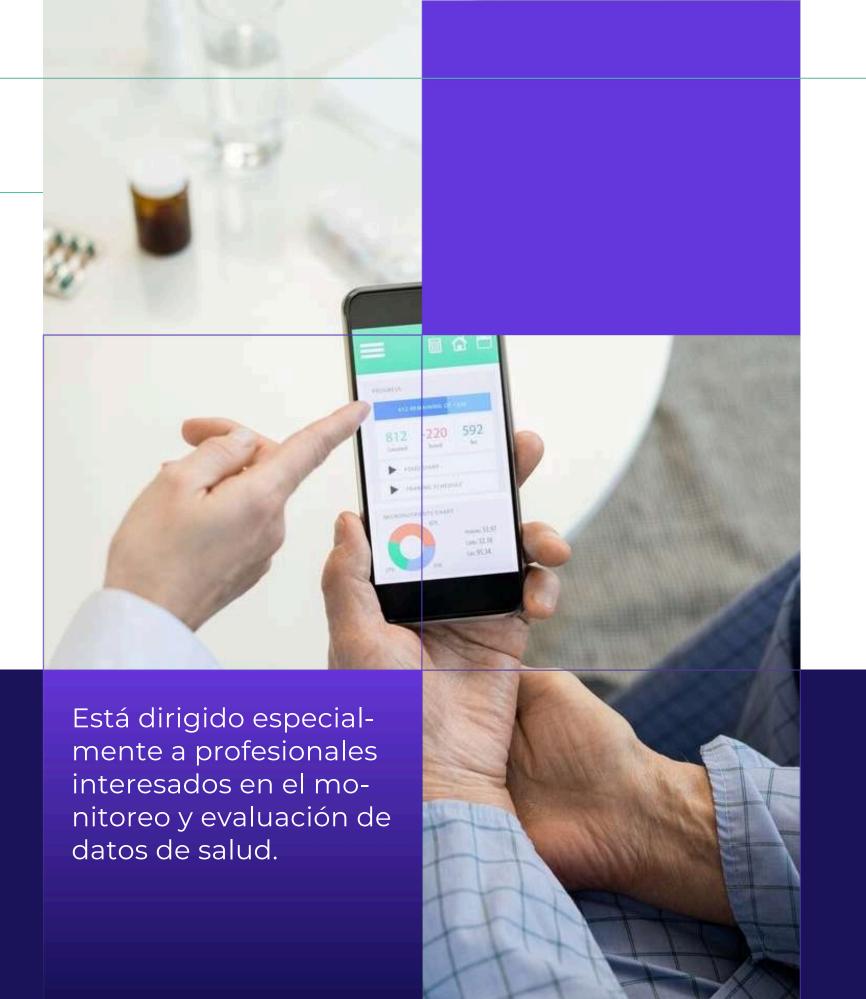
y de información han cambiado la manera de producir y consumir información de salud, afectando las operaciones de instituciones de salud pública en diferentes partes del mundo.

Se presentará un panorama de las tecnologías usadas en el campo de salud, subrayando los beneficios y riesgos potenciales.

PERFIL DE INGRESO

DEL PARTICIPANTE

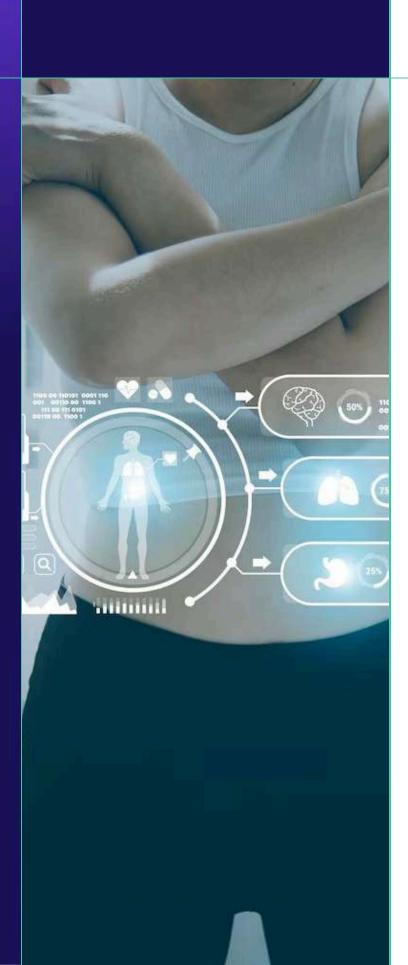
El curso se dirigirá a personas que se desempeñan en el ámbito de epidemiología (y de salud, más generalmente), y personas especializadas en informática que desean extender la aplicación de la computación.



MÓDULOS DEL CURSO

TECNOLOGÍA EN SALUD Y HUELLAS DIGITALES

 Tecnología revolucionando el ecosistema de la salud y Rastros digitales y oportunidades



MACHINE LEARNING, EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA DIGITAL

 Machine learning, epidemiologia, vigilancia participativa electrónica y big data.

5 ÉTICA, PRIVACIDAD Y RIESGOS TECNOLÓGICOS

- Limitaciones y consecuencias del uso irresponsable de la tecnología
- Consideraciones éticas, privacidad y seguridad en las herramientas digitales

DURACIÓN Y METODOLOGÍA

Fecha de inicio:

4 de agosto

Duración:

Tres semanas.

Modalidad: virtual

15 horas en total | asincrónica

Clase sincrónica | los miércoles de 1:00 a 2:00 pm

Cupos limitados

Valor de inversión Q1,500



Este programa se puede desarrollar en

formato Incompany

Beneficios especiales por inscripción en conjunto.



VISA cuotas

sin recargo.



Aliados de UVG y comunidad UVG preguntar por

beneficio especial

LA ENERGÍA que IMPULSA TU EVOLUCIÓN PROFESIONAL: la educación continua

Contáctanos para más información



(2) PBX: 2507-1500 **L**XT:21498

(S) 5574-2237



Directora General de Educación Continua



Departamento de Educación Continua





(2) PBX: 2507-1500 EXT:21498

(S) 5574-2237

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

