

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.

UVG

UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA

✉ educacioncontinua@uvg.edu.gt

☎ PBX: 2507-1500 EXT:21498

📞 5574-2237

Nuestras
acreditaciones:



ÍNDICE

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

02

PRESENTACIÓN

04

MÓDULOS

05

DURACIÓN,
METODOLOGÍA
VALOR DE INVERSIÓN

06

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.



Está dirigido especialmente a profesionales interesados en el monitoreo y evaluación de datos de salud.

MÓDULOS

DEL CURSO

01 TECNOLOGÍA EN SALUD Y HUELLAS DIGITALES

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



02 MACHINE LEARNING, EPIDEMIOLOGÍA Y VIGILANCIA DIGITAL

- Machine learning, epidemiología, vigilancia participativa electrónica y big data.

03 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



VISA cuotas
sin recargo.



Este programa se puede
desarrollar en

formato
Incompany

Beneficios especiales por
inscripción en conjunto.

Aliados de UVG y comunidad
UVG preguntar por

beneficio
especial

“ LA ENERGÍA que IMPULSA TU EVOLUCIÓN PROFESIONAL: la educación continua ”

Contáctanos para más información

✉ educacioncontinua@uvg.edu.gt

☎ PBX: 2507-1500 EXT:21498

📞 5574-2237



Directora General
de Educación
Continua



Departamento de
Educación
Continua



✉ educacioncontinua@uvg.edu.gt

☎ PBX: 2507-1500 | EXT:21498

☎ 5574-2237

UVG

UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA

Nuestras
acreditaciones:

