

Curso en

Analítica de Datos e IA en Salud con Herramientas Sin Código





Descripción sobre el programa

Objetivo General:

Desarrollar competencias prácticas en ciencia de datos aplicada al sector salud mediante el uso de herramientas sin código, para que los participantes puedan preparar, analizar, visualizar e interpretar datos, así como construir y evaluar modelos básicos que apoyen la toma de decisiones clínicas, administrativas y de salud pública.

Competencias:

- Comprender y aplicar conceptos clave de ciencia de datos, machine learning e inteligencia artificial en el sector salud.
- Analizar y visualizar datos del sector salud mediante herramientas sin código para apoyar la toma de decisiones.
- Construir y evaluar modelos analíticos básicos, interpretando sus resultados de forma crítica y responsable.
- Utilizar dashboards y flujos analíticos para comunicar hallazgos a equipos clínicos o administrativos.



¿Por qué es importante este curso?

Muchos profesionales de la salud tienen acceso a datos valiosos, pero no cuentan con las herramientas para analizarlos, y contratar un equipo de datos no siempre es una opción. El resultado: decisiones tomadas con intuición cuando los datos ya tienen respuesta. Este curso entrega una ruta práctica para que cualquier profesional del sector salud aprenda a analizar sus propios datos, construir visualizaciones y explorar modelos predictivos básicos, sin necesidad de escribir una sola línea de código.

¿Cómo mejora la labor profesional de los participantes?

Al terminar el curso, el participante podrá hacer cosas concretas que antes no podía: preparar una base de datos sin ayuda externa, construir un dashboard para su equipo, interpretar los resultados de un modelo predictivo o identificar patrones en datos de pacientes e indicadores de gestión. No necesitará depender de un analista externo para responder preguntas que sus datos ya tienen respuesta.

Módulo

01

Ciencia de datos e IA en salud. Herramientas sin código

Temas

- › JASP y Orange
- › Casos de uso en salud

02

Tipos de datos

- › Sistemas de temporalización
- › Postes
- › Toma de impresión, Práctica preclínica

03

Temporalización de alta estética. Toma de impresiones definitivas-registros interoclusales

- › Preparaciones, temporales y toma de impresión
- › Sistemas cerámicos - CAD-CAM
- › Practica preclínica y clínica

04

Técnicas directas e indirectas en resina para el sector anterior

- › Carillas Directas e Indirectas.
- › Práctica preclínica

Módulo

05

Técnica de Matrices
guiadas en el sector
anterior e Incrustaciones

Temas

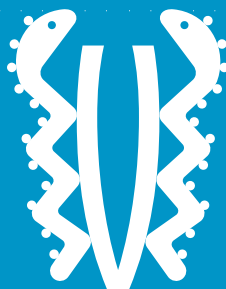
- Clase III y IV. Cierre de Diastemas
- Bordes incisales. Incrustaciones
- Estabilización oclusal
- Práctica preclínica

06

Cementación convencional
- moderna definitiva

- Sistemas de temporalización
- Postes
- Toma de impresión, Práctica preclínica





UNIVERSIDAD
EL BOSQUE

División de Educación
Continuada



Inscríbete al programa aquí

División de Educación Continua

Teléfono móvil: 317 399 08 43

E-mail: educacion.continuada@unbosque.edu.co

Cr. 7 B bis # 132 - 28 Edificio Hub iEX

Bogotá, Colombia



¿Qué problema soluciona?

El sector salud genera más datos que nunca: historias clínicas, indicadores de gestión, registros epidemiológicos, datos de laboratorio. El problema no es la falta de datos; es que la mayoría de los profesionales no tienen las herramientas para convertirlos en decisiones. Este curso soluciona exactamente eso: permite a cualquier profesional de la salud aplicar métodos modernos de análisis y modelamiento sin necesitar conocimientos de programación, aumentando la autonomía analítica del equipo y reduciendo la dependencia de terceros.

Dirigido a

Profesionales de medicina, enfermería y otras áreas de la salud.

Profesionales de salud pública.
Administradores en salud.

Docentes e investigadores en ciencias de la salud, salud pública o administración en salud que incorporan análisis de datos en su práctica académica o investigativa.



Modalidad:

Modalidad virtual
sincrónica