

[www.eventos.unifranz.edu.bo/congreso-ia-salud](http://www.eventos.unifranz.edu.bo/congreso-ia-salud)



# Congreso Internacional de Inteligencia Artificial • en la salud •



ALCALDÍA DE  
COCHABAMBA



CÁMARA DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y SERVICIOS DE COCHABAMBA



UNIFRANZ  
Internacionalízate

INNOVACIÓN  
EN EDUCACIÓN

# PROGRAMA

**Martes, 17 de septiembre**

09:00

**Inicio**

09:00 - 09:45

**Retos y experiencias en la implementación de la historia clínica electrónica del hospital italiano de Buenos Aires**

**Carlos Otero** - Jefe de Informática Clínica en el departamento de Informática en Salud del Hospital de Buenos Aires (Argentina) / Virtual

**Agustin Segalini** - Coordinador de Servicios Terminológicos, Hospital de Buenos Aires (Argentina) / Virtual

09:45 - 10:15

**Inauguración**

10:15 - 11:00

**Introducción a la ciencia de datos e inteligencia artificial en salud**

**Fabián Villena** - Científico de datos del Instituto Milenio Fundamentos de los Datos (Chile)

11:00 - 11:30

**Receso**

11:30 - 12:15

**Modelado predictivo de enfermedades mediante inteligencia artificial y su aplicación clínica**

**Jimmy Venegas** - Decano Académico Universidad Franz Tamayo Sede Cochabamba (Bolivia)

12:15 - 15:00

**Receso**

15:00 - 15:45

**Desafíos y oportunidades en la adopción de inteligencia artificial y ciencias de datos en la atención médica**

**Prisila Cruzati** - Especialista en la industria de la salud y las ciencias biológicas - LATAM Google Cloud (Brasil) / Virtual

15:45 - 16:30

### **Kit de Evaluación de Preparación para la Inteligencia Artificial en Salud Pública**

**Alejandra Fariás** - Oficina de la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS en Bolivia (Argentina)

16:30 - 17:00

### **Receso**

17:00 - 17:45

### **Evaluación de resultados de salud y el impacto de las políticas públicas basadas en datos IECS- CIIPS-Universidad de Buenos Aires**

**Martin Saban** - Investigador del Centro de Innovación en Políticas Sanitarias del Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria de la Universidad de Buenos Aires (Argentina) / Virtual

## **Miércoles, 18 de septiembre**

### **Aplicación práctica Inteligencia Artificial en salud**

09:00 - 09:15

#### **Introducción**

- Bienvenida y presentación del objetivo del taller.
- Breve explicación sobre la importancia de la IA en la medicina.

09:15 - 10:30

#### **Identificación de variables y guías**

- Presentación de las variables sugeridas para cada enfermedad.
- Discusión sobre la asociación de estas variables utilizando criterios, escalas y guías médicas internacionales.
- Revisión y selección de guías y escalas relevantes para cada patología.

10:30 - 11:15

#### **Marco Regulatorio de la IA en la Salud**

**Paula Kohan** - Abogada especializada en Tecnología IA y salud digital.

11:15 - 12:00

#### **El futuro de la Salud: Lecciones de Silicon Valley**

**Andres Gutierrez** - Director de Diseño de producto - Eden.

12:00 - 13:00

#### **Trabajo con bases de datos**

- Análisis de datos utilizando técnicas de IA previamente estudiadas.
- Identificación de patrones de riesgo.
- Ampliación de variables según las necesidades del análisis y los datos disponibles.
- Supervisión y guía por parte de los docentes mentores.

13:00 - 14:30

### **Receso**

14:30 - 15:30

### **Generación de resultados**

- Ajustes y mejoras en los modelos utilizados.
- Aplicación de criterios, escalas y guías médicas internacionales.
- Documentación de referencias bibliográficas en estilo Vancouver.

15:30 - 16:30

### **Preparación de la presentación**

- Preparación de la presentación de los hallazgos y métodos utilizados.
- Discusión sobre cómo presentar los resultados de manera clara y concisa.

16:30 - 18:00

### **Presentación de Resultados y Discusión**

- Presentación de hallazgos por cada equipo, incluyendo métodos y técnicas utilizadas.
- Discusión de resultados entre los equipos.
- Recepción de retroalimentación y sugerencias para mejoras.

18:00

### **Clausura**

