



SENERGO-25

SEMINARIO NACIONAL DE ERGONOMÍA

Datos al servicio de la Ergonomía: Una nueva perspectiva

ABRIL 25 DE 2025

8:00 13:00

Auditorio: Jaime Hoyos
Universidad Javeriana Bogotá D.C

INSCRIBETE AQUÍ.

<https://forms.gle/2E29CRVv4M2VnfjG7>

AGENDA

- 8:00 - 8:15 Registro participantes
- 8:15 - 8:30 **Bienvenida al Seminario**
Ing. PhD Martha Patricia Caro. Universidad Javeriana
- 8:30 - 9:15 **INDUSTRIA 5.0: LA ERGONOMÍA EN LA ERA DIGITAL Y EL SER HUMANO COMO FUENTE DE INFORMACIÓN.** Ing. PhD. Luis Andres Saavedra Robinson. Universidad Javeriana
- 9:15 - 9:45 **IDENTIFICAR AUTOMÁTICAMENTE POSTURAS, CALCULAR LOS INDICADORES CON EL USO DE MODELOS LLM PARA LA REDACCIÓN DE LAS RECOMENDACIONES** Ing. Ph.D. Giovanni Arbelaez, Facultad de Física e Ingeniería de l'Université de Strasbourg - laboratoire ICube UMR CNRS 7357
- 9:45 - 10:30 **LOS ESTANDARES HL7 PARA LA SALUD DE LOS TRABAJADORES.** FT. PhD Nathalia Ortega M. Directora de transformación digital e Innovación - Instituto Roosevelt, Deputy Country Executive Directora de la filial de HL7 en Colombia
- 10:30 - 10:45 RECESO**
- 10:45 - 11:30 **CIENCIA DE DATOS Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL ESTUDIO DEL ERROR HUMANO**
Ing. PhD. Claudia Y. Arias Portela- Facultad de Ingeniería de la Universidad Panamericana en México
- 11:30 - 12:15 **HERRAMIENTAS Y VENTAJAS DE LA IA EN EL ESTUDIO DEL MOVIMIENTO HUMANO.** Ing. PhD Christian Cifuentes de la Portilla. Ingeniería Biomédica. Universidad de los Andes
- 12:15 - 12:45 **¿ES POSIBLE UNA ERGONOMÍA SIN ERGÓNOMOS?.** PhD Juan A. Castillo M. ErgoMotion-Lab. Universidad del Rosario

