

CON AVAL INSTITUCIONAL DEL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ-CONSEJO NACIONAL  
En virtud del Convenio de Cooperación Interinstitucional N.º 001-2025-CIP-CN

# CERTIFICADO

Se otorga el presente certificado a:

**HANDY SADDAN MACHARI QUIROGA**

Por su participación en el:

**I Congreso Internacional: Gestión Estratégica e Innovación para el Control de Riesgos Críticos en Seguridad y Salud en el Trabajo 2026**

Desarrollado en la modalidad presencial y virtual, con una duración de 40 horas académicas.



Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar  
DECANO NACIONAL  
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



Lima, 16 de mayo de 2026

Elizabeth M. Flores Esquivel  
GERENTA GENERAL  
CONSULTORA ELIRA GESSOMAC S.A.C.



## QUEDA REGISTRADO ESTE CERTIFICADO


CÓDIGO QR DE VERIFICACIÓN:

Código de Capacitación CIP-CN:	N.º CIP-CN-1-04-0088	
Código de Capacitación Elira GESSOMAC:	N.º GESS-11-010187	
Conferencia I	Cómo afrontar con éxito una inspección de SUNAFIL sin sanciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.	3
Conferencia II	De la reacción a la predicción: aplicación de tecnologías emergentes para la prevención de accidentes.	
Conferencia III	De reportar a prevenir: uso estratégico de datos para la toma de decisiones en SST.	3
Conferencia IV	Cambio climático y seguridad laboral: identificación y gestión de riesgos emergentes en el trabajo.	
Conferencia V	Monitoreo en tiempo real en salud ocupacional: herramientas digitales para la vigilancia del trabajador.	3
Conferencia VI	Factores psicosociales en el trabajo: impacto del estrés y la fatiga en la seguridad laboral.	
Conferencia VII	Responsabilidad legal en SST: implicancias de la toma de decisiones en la gestión de la seguridad.	3
Conferencia VIII	Ergonomía aplicada en minería: prevención de trastornos musculoesqueléticos y mejora de la productividad en campo.	
Eje I	Cultura preventiva y Gestión del Comportamiento Seguro en el Control de Riesgos Críticos.	4
Eje II	Transformación Digital, IA y Analítica Predictiva en SST.	4
Eje III	Gestión estratégica basada en datos.	4
Eje IV	Salud Ocupacional Digital y Vigilancia Epidemiológica estratégica.	4
Eje V	Gestión de Riesgos Psicosociales: Salud Mental y Carga Mental en Entornos Técnicos.	4
Eje VI	Marco Normativo, Responsabilidad Profesional y Peritaje Técnico en SST.	4
Eje VII	Cambio Climático y nuevos riesgos.	4
Total, de horas académicas		40



  
**Ing. Jaime Antonio Ruiz Béjar**  
 DECANO NACIONAL  
 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ



  
**Elizabeth M. Flores Esquivel**  
 GERENTE GENERAL  
 CONSULTORA ELIRA GESSOMAC S.A.C.