



Este programa cuenta con el respaldo del
**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**

TRIZ DE RIESGOS

PROBABILIDAD

2	2	3	4	5
5	10	15	20	25
4	8	12	16	20
3	6	9	12	15
2	4	6	8	10
1	2	3	4	5

EXTREMO
ALTO
MEDIO
BAJO

POLES CRÍTICOS

Permisos de trabajo

Aislamiento de energías

Trabajo en altura

CATEGORÍA AMBIENTAL Y SEGURIDAD OCUPACIONAL CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN SUPERVISIÓN ESTRATÉGICA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

TEMARIO



cersa.org.pe

Solicita mayor información
haciendo clic aquí



MÓDULO 01

LIDERAZGO, CULTURA Y FACTOR HUMANO



- El Nuevo Rol del Supervisor SSOMA 360°.
- Liderazgo Visible, Clima y Seguridad Psicológica.
- Human & Organizational Performance (HOP) y Gestión del Error.

MÓDULO 02

GESTIÓN OPERATIVA Y CONTROLES CRÍTICOS



- Gestión Estratégica del Riesgo Operacional (Bow-Tie)
- IPERC Estratégico: Del Cumplimiento a la Eficacia.
- Critical Control Management (CCM) & Prevención de Fatalidades.
- Supervisión Operativa de Riesgos de Alto Potencial (SIF)

MÓDULO 03

EXCELENCIA EN CAMPO Y APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL



- Disciplina Operacional y Combate a la Normalización.
- Field Leadership: Inspecciones en Gemba y Observación.
- Investigación Avanzada de Incidentes (Metodología ICAM)
- Learning Teams y Transformación Sistémica de Lecciones.

MÓDULO 04

CRISIS, METRICAS Y AUDITORÍA DE IMPACTO



- Gestión de Crisis, Emergencias y Continuidad Operativa.
- Safety Analytics, Dashboards y Predictividad de Riesgo.
- Auditoría Basada en Riesgos y Modelo de las 3 Líneas (ISO)
- Desafío Final SSOMA 360° — Simulación de Campo y Panel Auditor.



Examen a través de formulario para certificación



Requisitos

- Estudiantes de Ingeniería.
- Personas que ocupen puestos de trabajo asociados a la gestión de la seguridad y salud de los trabajadores.



Resultado Esperado

Al finalizar el curso, el participante estará preparado para fortalecer su capacidad de supervisión, liderazgo y gestión preventiva, pudiendo:

- Liderar estratégicamente la SST.
- Gestionar peligros, riesgos y controles críticos.
- Mejorar la disciplina operacional.
- Comprender el factor humano.
- Investigar y analizar incidentes.
- Evaluar el desempeño en SST.
- Realizar auditorías e inspecciones.
- Fortalecer la comunicación y el coaching.
- Gestionar el cambio y la mejora continua.
- Integrar seguridad y excelencia operacional.



Incluye

- Material teórico y guías prácticas.
- Archivos complementarios para su investigación.
- Ejercicios guiados paso a paso.
- Certificado de participación.





Este programa cuenta con el respaldo del
**COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ**

Invierte en conocimiento, cosecha oportunidades.
CERSA contigo en tu desarrollo.

C. +51 942 030 030
E. administracion@cersa.org.pe



CERSA_EDU



cersa.org.pe

Solicita mayor información
haciendo clic aquí

