MEATIC
INGENIERÍA QUE CAMBIA EL MUNDO

SÍLABO DE CAPACITACIÓN · TRABAJOS DE ALTO RIESGO

IPERC

Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles · gratuito en la plataforma MEATIC.
Nivel técnico-profesional · alineado a la Ley 29783.

16 h	8	Técnico	Gratuito	Desde S/ 39
DURACIÓN	MÓDULOS	NIVEL	ACCESO	CERTIFICADO

1 Presentación

Capacitar al participante en la metodología IPERC: distinguir peligro y riesgo, identificar peligros, evaluar el riesgo con la matriz, aplicar la jerarquía de controles y mantener el IPERC como herramienta viva del Sistema de Gestión de SST. Alineado a la Ley 29783.

2 Objetivos específicos

- Distinguir con claridad peligro y riesgo.
- Diferenciar los tipos de IPERC: línea base, específico y continuo.
- Identificar y clasificar los peligros de una tarea.
- Evaluar el riesgo con la matriz de probabilidad y severidad.
- Aplicar la jerarquía de controles para reducir el riesgo.
- Registrar, revisar y mantener actualizado el IPERC.

3 Dirigido a

Prevencionistas, supervisores, jefes de área, miembros del comité SSOMA, ingenieros, técnicos y trabajadores en general.

4 Competencias que desarrolla

Distingue peligro de riesgo en cualquier tarea.

Identifica y clasifica los peligros del trabajo.

Evalúa el riesgo con la matriz de probabilidad y severidad.

Aplica la jerarquía de controles para reducir el riesgo.

Ejecuta el proceso IPERC paso a paso y de forma participativa.

Registra, revisa y mejora el IPERC de forma continua.

5 Contenido / Temario (8 módulos)

01 — Fundamentos: peligro, riesgo y el IPERC
Qué es el IPERC · Peligro vs. riesgo · Base legal (Ley 29783, D.S. 005-2012-TR)

02 — Tipos de IPERC
Línea base · Específico · Continuo (de campo / ATS)

03 — Identificación de peligros
Clasificación de peligros · Métodos de identificación · Participación

04 — Evaluación de riesgos
Probabilidad · Severidad · Riesgo = Probabilidad × Severidad

05 — La matriz de riesgo y los niveles
Cómo leer la matriz · Niveles (bajo a crítico) · Riesgo crítico = parar

06 — Jerarquía de controles
Eliminación, sustitución, ingeniería, administrativos y EPP

07 — El proceso IPERC paso a paso
Secuencia · Riesgo residual · Roles y participación

08 — Registro, revisión y mejora continua
Registro · Cuándo actualizar · Ciclo PHVA

6 Base normativa

- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Principio de Prevención).
- D.S. N° 005-2012-TR – Reglamento de la Ley de SST (IPERC y participación).
- R.M. N° 050-2013-TR – Modelos referenciales de la matriz IPERC.
- D.S. N° 024-2016-EM – SSO en Minería (IPERC continuo y de línea base).
- ISO 45001 · Ley 30222 (referencias y modificatoria).

7 Cómo funciona · Gratis y certificación

1

Curso gratuito

Accede desde la plataforma MEATIC, sin costo.

2

Lee y estudia

A tu propio ritmo, sin horarios fijos.

3

Rinde el examen

Evaluación en línea del contenido.

4

Certifícate

Si apruebas, solicita tu certificado oficial.

8 Certificación

El certificado oficial de MEATIC S.A.C. es opcional y se emite tras aprobar el examen. Disponible en dos formatos:

CERTIFICADO DIGITAL

S/ 39

Archivo PDF con código único y QR de verificación.

CERTIFICADO IMPRESO

S/ 90

Hoja membretada y sellada, con envío en Lima Metropolitana.

9 Metodología y evaluación

Curso de autoaprendizaje en modalidad virtual asincrónica: el participante estudia a su propio ritmo y rinde un examen en línea. Se requiere nota mínima aprobatoria para el certificado (opcional).