

Desenergizar es el control principal

Trabajos eléctricos, LOTO y líneas eléctricas

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.



Identificación de fuentes y retroalimentaciones

01

Aplica la jerarquía de controles en identificación de fuentes y retroalimentaciones.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Persona autorizada y competencia

01

Contrasta documento y condición real en persona autorizada y competencia.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Diagrama unifilar y alcance exacto

01

Define el peligro y el evento no deseado en diagrama unifilar y alcance exacto.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Secuencia segura de parada

01

Aplica la jerarquía de controles en secuencia segura de parada.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Aislamiento visible y seccionamiento

01

Contrasta documento y condición real en aislamiento visible y seccionamiento.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Bloqueo y etiquetado personal

01

Define el peligro y el evento no deseado en bloqueo y etiquetado personal.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Cajas grupales y transferencia de turno

01

Aplica la jerarquía de controles en cajas grupales y transferencia de turno.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Liberación de energía almacenada

01

Contrasta documento y condición real en liberación de energía almacenada.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Prueba antes de tocar

01

Define el peligro y el evento no deseado en prueba antes de tocar.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Verificador adecuado y comprobación viva-muerta-viva

01

Aplica la jerarquía de controles en verificador adecuado y comprobación viva-muerta-viva.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.



Puesta a tierra temporal cuando corresponda

01

Contrasta documento y condición real en puesta a tierra temporal cuando corresponda.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Trabajo energizado: excepción justificada

01

Define el peligro y el evento no deseado en trabajo energizado: excepción justificada.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Arco eléctrico y límites de aproximación

01

Aplica la jerarquía de controles en arco eléctrico y límites de aproximación.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Líneas aéreas y distancias de seguridad

01

Contrasta documento y condición real en líneas aéreas y distancias de seguridad.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Equipos móviles cerca de líneas

01

Define el peligro y el evento no deseado en equipos móviles cerca de líneas.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Restitución y retiro de bloqueos

01

Aplica la jerarquía de controles en restitución y retiro de bloqueos.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Auditoría del programa LOTO

01

Contrasta documento y condición real en auditoría del programa loto.

02

Registra responsable, hora y resultado.

03

Escala cualquier desviación no controlada.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Caso: tablero con alimentación doble

01

Define el peligro y el evento no deseado en caso: tablero con alimentación doble.

02

Verifica el control antes de autorizar.

03

Conserva evidencia de ejecución y cierre.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Aplica este criterio al caso del módulo antes de continuar.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.

Aplicación: registro de aislamiento

01

Aplica la jerarquía de controles en aplicación: registro de aislamiento.

02

Asigna una persona competente.

03

Suspende si cambia una condición crítica.



APLICACIÓN PROFESIONAL

Completa el tablero con datos reales, valida los controles y guarda el cierre.

BASE NORMATIVA

Ley N.º 29783; D.S. N.º 005-2012-TR; Código Nacional de Electricidad; D.S. N.º 024-2016-EM y modificatorias en minería.