Catálogo de Cursos 2025

Academia.Holtec

Educación *on-demand*

Academia.Holtec
Educación *on-demand*

Índice

Acerca de Academia.Holtec 3

Moodle LMS: para todas las necesidades de los estudiantes 5

Acerca de las Metodologías Activas 6

Cursos mina subterránea y rajo abierto - mecánico y eléctrico asociado.....7

Cursos fundición - fusión, conversión, refino y moldeo, manejo de gases y planta de ácido, planta de oxígeno.....8

Cursos plantas de ácido sulfúrico metalúrgico & quema de azufre.....9

Cursos planta concentradora - chancado, molienda, flotación, espesamiento y filtrado 10, 11

Cursos refinería electrolítica, técnicos y transversales 12

Cursos electricidad, instrumentación, electrónica y mantenimiento mecánico..... 13, 14

Cursos de seguridad.....15

Clientes.....16

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Acerca de Academia.Holtec

Introducción

Actualmente estamos experimentando un período de significativa transición generacional, combinado con un creciente número de poseedores de conocimientos experimentados que se jubilan en diversas industrias.

Empresas de todo el mundo se enfrentan a la realidad de que la supervivencia requiere adaptarse y replantearse las prácticas comerciales tradicionales.

Es por eso que los líderes que enfrentan desafíos comerciales urgentes recurren a Academia.Holtec en busca de soluciones oportunas, efectivas y confiables.

Ante eventos sin precedentes que aceleran el cambio global, Academia.Holtec está bien preparada para ayudar a su organización a navegar por estos cambios.

Nuestro cuerpo docente sobresale en traducir la teoría en soluciones de aprendizaje prácticas que su organización puede implementar de inmediato.

Ya sea a través de nuestra plataforma de aprendizaje virtual Moodle en tiempo real o en las instalaciones de su empresa, estamos preparados para interactuar con sus equipos estén donde estén y cuando estén disponibles.

Acerca de Academia.Holtec

Academia.Holtec tiene sus raíces en Holtec Ltda., fundada en 2005 y dedicada a la ingeniería, consultoría técnica y la representación de proveedores de tecnología internacionales.

Al visualizar que productos y servicios de alta calidad deben ser implementados y operados por personas altamente capacitadas para garantizar rendimientos óptimos, Holtec se inspiró en la necesidad de sus clientes de servicios de formación técnica para operadores e ingenieros, decidiendo convertir su experiencia en un servicio para la industria.

Holtec Capacitaciones fue fundada en 2013 y, en octubre del mismo año, obtuvo la certificación NCh 2728:2015 como

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Organismo Técnico de Capacitación (OTEC). A finales de 2013, nuestros cursos de formación presenciales ya acumulaban más de diez mil horas estudiante.

Desde entonces, Holtec Capacitaciones ha llevado a cabo sobre doscientos ochenta cursos para más de treinta y cinco clientes, principalmente en plantas de ácido sulfúrico, fundiciones, refinerías y minas.

En enero de 2021, Holtec Capacitaciones evoluciona y cambia su nombre a Academia.Holtec, con un objetivo comercial más amplio: *"Ayudar a las personas a adaptarse al cambio revolucionario provocado por la cuarta revolución industrial"*.

Hoy, especializados en educación profesional en línea, ofrecemos productos centrados en el estudiante que permiten a las organizaciones atraer, gestionar y retener talento escaso y esencial para la sostenibilidad a largo plazo de sus negocios y el futuro de la industria.

A finales de 2023, los cursos presenciales, en línea y híbridos sumaron más de ciento cincuenta mil horas estudiante, solo para el año mismo.

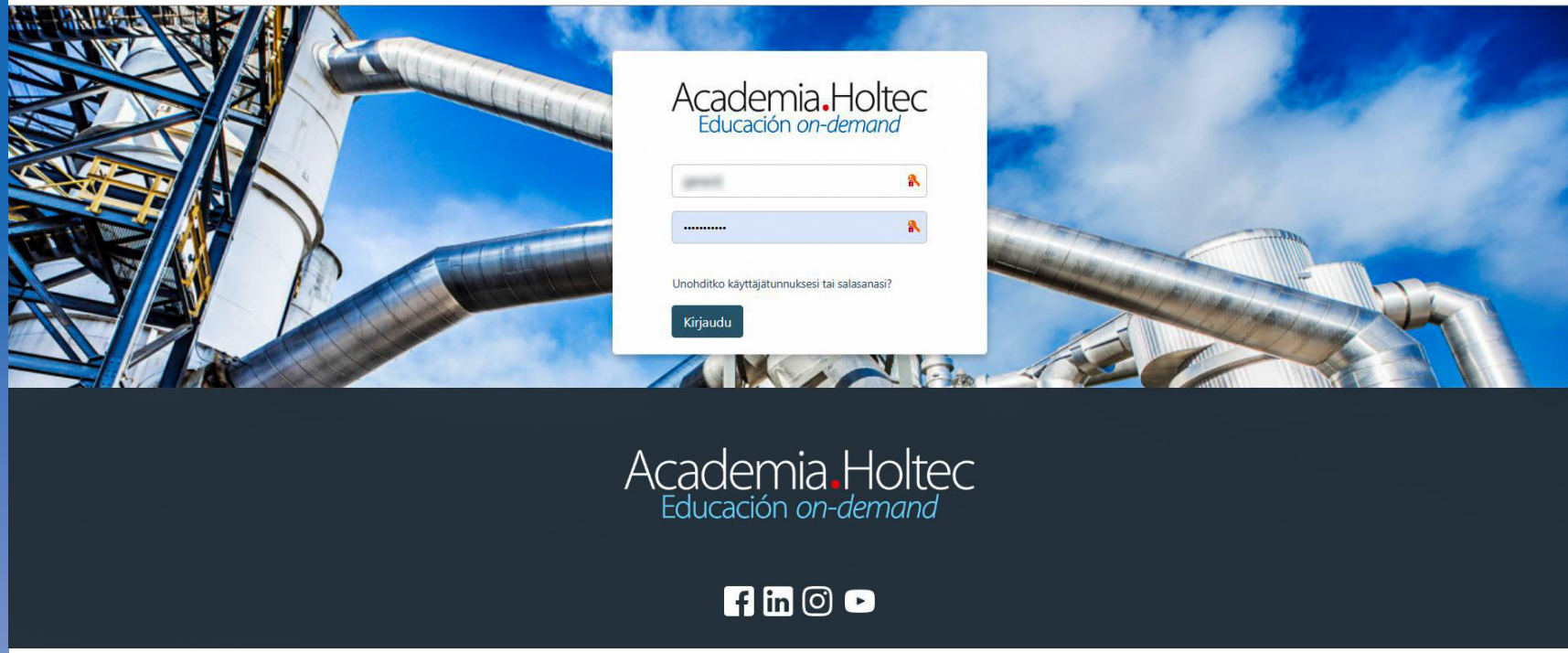
Nuestra Visión

Generar valor para las organizaciones contribuyendo a la gestión y retención de talento escaso, formando profesionales altamente calificados a través de planes de estudio centrados en la formación de competencias transversales y específicas.

Nuestra Misión

Crear productos educativos que sean significativos en la vida de las personas, ayudándolas a alcanzar sus sueños y crecer como profesionales y seres humanos.

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados



Moodle: para todas las necesidades de los estudiantes

Nuestra plataforma educativa Moodle permite la gestión de profesores y estudiantes, contenido, foros, evaluaciones, seguimiento y monitoreo del progreso de los estudiantes, y aulas virtuales a través de MS Teams o Zoom, entre otros.

La plataforma Moodle es 100% basada en la nube, facilitando la interacción entre profesores y estudiantes para la entrega de cursos sincrónicos, asincrónicos e híbridos.

Combina lo mejor de la plataforma de código abierto Moodle con mejoras en funcionalidad, una interfaz de usuario más amigable, servicios dedicados y seguridad, constituyendo una solución de aprendizaje en línea escalable y adaptable.

Aprendizaje Asincrónico

La educación asincrónica permite a los estudiantes acceder a materiales a su conveniencia, promoviendo la flexibilidad para equilibrar los estudios con compromisos profesionales y personales.

Mejora la accesibilidad para estudiantes diversos, permitiendo la participación sin restricciones en tiempo real.

El aprendizaje a su propio ritmo se adapta a diferentes estilos de aprendizaje, fomentando una experiencia personalizada.

Las plataformas asincrónicas aumentan la participación, especialmente para personas introvertidas, y fomentan la colaboración global, enriqueciendo las discusiones con diversas perspectivas.

Los estudiantes se benefician con tiempo para la reflexión, el pensamiento crítico y conflictos de programación reducidos. Los cursos asincrónicos ofrecen un mayor acceso a recursos multimedia, fomentando la comprensión.

Los instructores pueden brindar orientación más individualizada en este entorno, abordando necesidades personales únicas. La adaptabilidad a diferentes estilos de aprendizaje contribuye a una experiencia educativa más inclusiva.

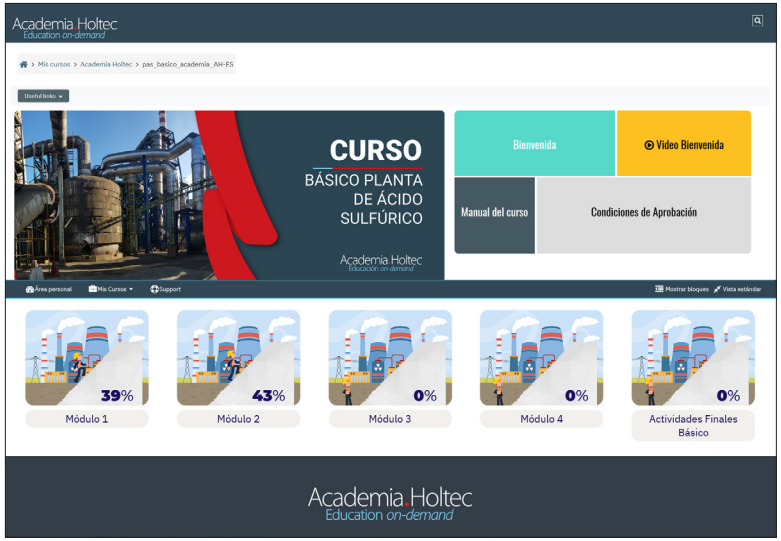
© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Metodologías Activas, centradas en el Estudiante
Del Saber a *Saber Hacer*

- Aprendizaje Colaborativo
- Aula Socrática (preguntas, discusión, debate, etc.)
- Aula Invertida ("Flipped Classroom")
- Gamificación, Storytelling
- Pensamiento de Diseño ("Design Thinking")
- Pensamiento Productivo (crítico, analítico & creativo)
- Análisis de Casos
- Aprendizaje basado en Problemas
- Aprendizaje basado en Proyectos

Comprender

Crear



Acerca de las Metodologías Activas

Las metodologías activas son un conjunto de estrategias, métodos y técnicas que colocan a los estudiantes, independientemente de su nivel educativo, en el centro de atención y como protagonistas de su propio proceso de aprendizaje.

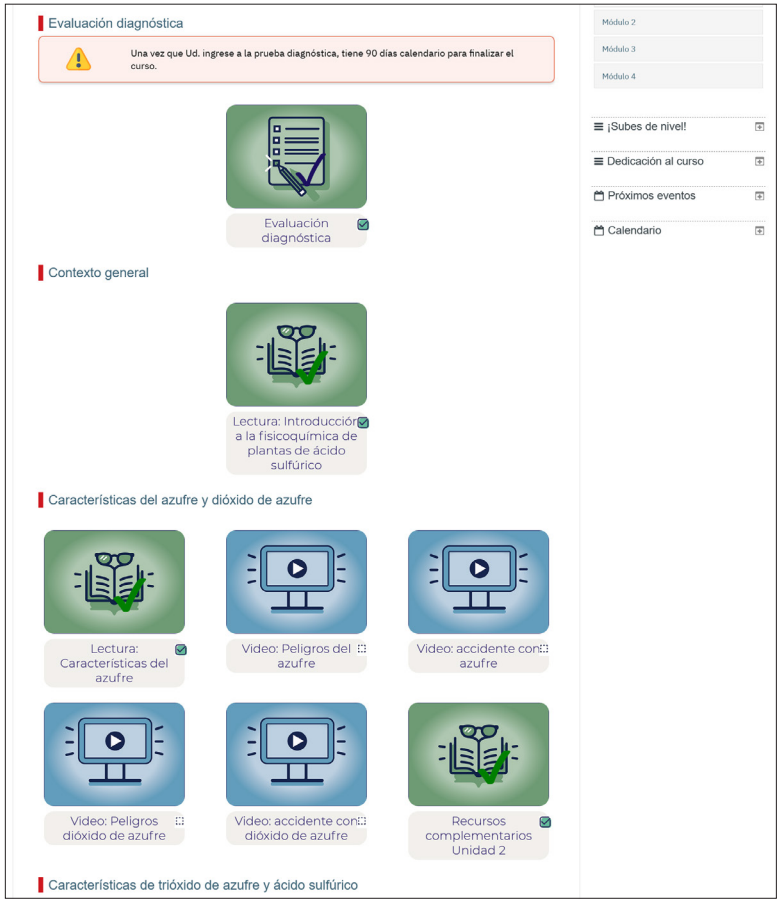
Estos modelos educativos fomentan el trabajo en equipo y estimulan el pensamiento crítico, analítico y creativo, dejando de lado los procesos de memorización de contenido, que consideramos largamente obsoletos.

Son métodos de trabajo que animan a los estudiantes a desarrollar sus habilidades, pasando de saber a *saber-hacer*, preparándolos así para aplicar los conocimientos adquiridos y la experiencia a situaciones reales en su entorno profesional.

Las metodologías activas se centran en los estudiantes como protagonistas de su propio proceso de aprendizaje, lo que implica plena confianza en su capacidad y autodisciplina para desarrollar procesos de estudio auto supervisado.

Consideramos que cada una de estas metodologías es aplicable según la materia a enseñar; determinaremos cuál es o son las más adecuadas en función de la particularidad del tema de estudio.

En resumen, diseñamos nuestros cursos siempre considerando la aplicación de aquellas metodologías activas que estimamos que mejor sirven a los estudiantes y promueven un aprendizaje profundo.



© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Academia.Holtec
Educación *on-demand*

Cursos mina subterránea y rajo abierto - mecánico y eléctrico asociado

1. Aplicación de métodos seguros de extracción
2. Características de explosivo o aceros y equipos
3. Conceptos básicos de reducción secundaria
4. Conocimiento del yacimiento
5. Descolgadura de zanja y destranque manual de vías de traspaso
6. Estándares y buenas prácticas de extracción
7. Estándares y principios del proceso perforación y tronadura
8. Estrategias de gestión de emergencias
9. Hidráulica de pre-acondicionamiento
10. Identificación de componentes de cabina y sistemas del CAEX
11. Identificación de componentes y características técnicas del CAEX
12. Identificación de estándares de instrumentación
13. Identificación de mecanismos de seguridad de CAEX
14. Identificación de métodos de explotación y planificación minera
15. Identificación de nociones básicas de los circuitos eléctricos
16. Identificación de peligros y evaluación de riesgos (IPER) en mina subterránea
17. Identificación de procedimientos básicos de mantenimiento a máquinas y equipos
18. Identificación de procedimientos básicos de mantenimiento de equipos fijos
19. Identificación de procedimientos de emergencia
20. Identificación de procedimientos geomecánicos y de geología
21. Identificación de proyectos en desarrollo mina subterránea
22. Identificación de riesgos críticos y estándares de seguridad (ECF) en mina subterránea
23. Identificación de sistema operativo de mantenimiento (SOMA)
24. Identificación del funcionamiento de equipos y máquinas industriales
25. Identificación del proceso de mina a rajo abierto
26. Identificación de elementos básicos usados en mantenimiento
27. Identificación del proceso mantenimiento ms
28. Interpretación de planos de tronadura
29. Interpretación de planos y programación y secuencia de tronaduras
30. Interpretación de procedimientos de prevención de riesgos en minería subterránea
31. Métodos de explotación
32. Métodos de explotación general
33. Nociones básicas de explosivos
34. Nociones básicas y características de explosivos, aceros y equipos
35. Operación de equipos móviles
36. Operación de grúa horquilla (20 y 64 horas)
37. Principios de fragmentación de rocas con explosivos
38. Principios de transporte con ferrocarril y estándares del proceso de acarreo
39. Programación y secuencias de tronaduras
40. Riesgos de minería subterránea
41. Técnicas de acuñadura
42. Técnicas de extracción producción mina
43. Técnicas de mantenimiento mecánico básico de equipos móviles
44. Técnicas de operación CAEX

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Cursos fundición - fusión, conversión, refino y moldeo, manejo de gases y planta de oxígeno

1. **Curso Abierto Fundición y Conversión**
2. Aplicación de principios básicos del proceso fusión conversión en el convertidor (parte 1)
3. Aplicación de principios básicos del proceso fusión conversión en el convertidor (parte 2)
4. Conceptos básicos de planta de oxígeno y nitrógeno nivel 1
5. Conceptos básicos del proceso fusión - conversión nivel 1
6. Conceptos básicos del proceso fusión - conversión nivel 2
7. Conceptos básicos del proceso preparación carga nivel 1
8. Conceptos básicos del proceso preparación carga nivel 2
9. Conceptos básicos del proceso refino y moldeo nivel 1
10. Conceptos básicos del proceso refino y moldeo nivel 2
11. Conocimientos teóricos y de operación en plantas de tratamiento de efluentes
12. Estándares y parámetros operacionales del proceso refino y moldeo
13. Identificación de los fundamentos del funcionamiento de la planta de oxígeno y nitrógeno nivel 2 (POAN)
14. Identificación de procesos y tecnologías de fundición de cobre
15. Introducción a la pirometalurgia del cobre
16. Manejo de materiales en el proceso preparación carga
17. Manejo y limpieza de gases
18. Mantenimiento de equipos de planta de limpieza de gases
19. Moldeo
20. Neumática industrial básica en la operación del proceso REMO
21. Operación avanzada del área fusión conversión
22. Operación avanzada del proceso preparación carga
23. Operación de conversión de minerales
24. Operación de equipos, componentes e indicadores de plantas de oxígeno
25. Operación de horno fusión scrap y planta de tratamiento humo visibles (PTHV)
26. Operación de manejo de gases
27. Operación de planta de oxígeno
28. Operación de plantas de oxígeno POX2 y POX3 (POAN)
29. Operación del proceso refino y moldeo (REMO)
30. Operación general del área fusión - conversión
31. Operación y mantenimiento de precipitadores
32. Operación y mantenimiento de precipitadores húmedos (8 y 16 horas)
33. Operación y mantenimiento de precipitadores secos (8 y 16 horas)
34. Operación y procesos de refinación de cobre
35. Operación y tecnologías de fusión de cobre
36. Procedimientos de análisis químico aplicado a la fusión conversión
37. Proceso secado y transporte de concentrados
38. Proceso y mantenimiento del área fusión - conversión
39. Proceso y mantenimiento del área preparación carga
40. Química aplicada al proceso fusión - conversión
41. Química aplicada al proceso refino y moldeo
42. Técnicas de operación del proceso de fusión y conversión
43. Técnicas de operación en procesos de fundición
44. Técnicas de operación para el negocio fundición
45. Técnicas de operación y mantenimiento de hornos refractarios

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Cursos plantas de ácido sulfúrico metalúrgico & quema de azufre

1. **Curso asincrónico Planta de Ácido Metalúrgico - Básico**
2. **Curso asincrónico Planta de Ácido Metalúrgico - Avanzado**
3. **Curso asincrónico Planta de Ácido Quema de Azufre - Básico**
4. **Curso asincrónico Planta de Ácido Quema de Azufre - Avanzado**
5. **Curso Abierto Planta de Ácido Metalúrgico - Básico**
6. **Curso Abierto Planta de Ácido Metalúrgico - Avanzado**
7. **Curso Abierto Planta de Ácido Quema de Azufre - Básico**
8. **Curso Abierto Planta de Ácido Quema de Azufre - Avanzado**

9. Conceptos básicos del proceso limpieza de gases nivel 1
10. Conceptos básicos del proceso limpieza de gases nivel 2
11. Descripción de equipos de limpieza de gases y sus componentes
12. Equipos de limpieza de gases y sus componentes
13. Mampostería y revestimientos aplicados a plantas de ácido sulfúrico
14. Manejo operacional en plantas de ácido sulfúrico
15. Operación de planta de ácido sulfúrico
16. Operación y control de procesos de planta de tratamiento de gases
17. Planta de ácido sulfúrico quema de azufre
18. Procedimientos de operación en planta de ácido metalúrgica
19. Química aplicada al proceso limpieza de gases
20. Reparaciones refractarias en plantas de ácido sulfúrico
21. Sustancias peligrosas y riesgos en plantas de ácido sulfúrico
22. Técnicas de control de producción de ácido sulfúrico
23. Técnicas de control operacional y de riesgos asociados a la arsina
24. Técnicas de operación de plantas de ácido sulfúrico (16 y 40 horas)

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Academia.Holtec
Educación *on-demand*

Cursos planta concentradora - chancado, molienda, flotación, espesamiento y filtrado

1. Análisis de proceso químico e hidrometalúrgicos (UPH DET)
2. Analizar los procedimientos de operación de chancado y harneado de minerales de acuerdo con estándares de la industria minera
3. Aplicación de estándares proceso chancado
4. Aplicación de normativa chilena de gestión de relaves, gobernanza y GTS
5. Balance hídrico
6. Chancadores y harneado nivel 1
7. Chancadores y harneado nivel 2
8. Conminución y clasificación nivel 1
9. Conminución y clasificación nivel 2
10. Control de procesos nivel 1 (toma de muestras)
11. Descripción proceso operación planta molibdeno
12. Distribución y transporte producto final en plantas de molibdeno y filtro
13. Espesamiento de relaves y concentrados
14. Estrategias de gestión e ingeniería de materiales GRHR
15. Estructura y funcionamiento de chancadores, correas transportadoras y alimentadores
16. Flotación colectiva y selectiva
17. Flotación de minerales 2 (con reactivos)
18. Flotación nivel 1 (teórico)
19. Flotación nivel 2 (reactivos)
20. Flotación selectiva
21. Identificación de características generales de equipos asociados al proceso de la planta
22. Identificación de características generales de equipos asociados al proceso de la planta
23. Identificación de estructura y funcionamiento de chancadores, alimentadores y correas transportadoras
24. Identificación de estructura y funcionamiento operacional de equipos de flotación selectiva
25. Identificación de instructivos y proceso de operación planta de chancado
26. Identificación de procedimiento de lixiviación, SX y EW II (calidad de producto)
27. Identificación de procedimiento ingreso y retiro de planta concentradora
28. Identificación de procedimientos de emergencia
29. Identificación de procedimientos de mantenimiento a chancadores, correas, harneros, alimentadores mineros
30. Identificación de procedimientos de mantenimiento a equipos de molienda, flotación y equipos fijos
31. Identificación de proceso de flotación de minerales
32. Identificación de procesos químicos mineros
33. Identificación de sistema de chancado de mineral
34. Identificación del proceso de concentración de minerales
35. Identificación del proceso de conducción de relaves mineros
36. Identificación del proceso de espesamiento minero
37. Identificación del proceso de molienda
38. Identificación del proceso de transporte de relave
39. Identificación del proceso tranque y relave
40. Instrumentación y control concentradoras nivel 1
41. Introducción a la metalurgia extractiva
42. Lixiviación, extracción por solventes y electrowinning
43. Mantención e instrumentación concentradoras nivel 1
44. Mantención e instrumentación concentradoras nivel 2
45. Mantenimiento de chancadores y harneros mineros
46. Mantenimiento de circuitos de flotación, espesamiento y filtros

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Cursos planta concentradora - chancado, molienda, flotación, espesamiento y filtrado

47. Operación de colectores y supresores de polvo
48. Operación de espesadores, filtros y secado
49. Operación integral chancado y molienda
50. Operación integral de circuitos chancado y molienda
51. Operación y monitoreo de equipos de chancado
52. Preparación y manipulación de reactivos y cal para flotación
53. Preparación y manipulación de reactivos y lixiviación de fósforo
54. Procedimientos básicos de gestión de recursos hídricos
55. Procedimientos de mantención de válvulas de control
56. Procedimientos de mantenimiento y automatización para la operación de planta procesamiento de minerales, nivel básico
57. Procedimientos de metalurgia extractiva nivel básico
58. Procedimientos de plantas anexas existentes en las plantas de procesamiento de minerales
59. Procedimientos de sistemas de transporte mineral en planta procesadora de mineral
60. Procedimientos generales de emergencia de planta concentradora
61. Sistema de control avanzado de chancado
62. Sistema de control avanzado molienda - flotación
63. Sistema de control avanzado MOLY
64. Sistema de control de espesadores y filtros
65. Sistema de transporte de pulpa y muestreo
66. Sistema de transporte de pulpa y muestreo de minerales
67. Sistemas de lubricación y refrigeración de molinos
68. Sistemas de transporte de materiales nivel 1
69. Sistemas de transporte de materiales nivel 2
70. Sistemas de transporte de pulpa y materiales
71. Sistemas de transporte de soluciones y muestreo
72. Sistemas hidráulicos y de lubricación de filtros y espesadores
73. Técnicas básicas de muestreo
74. Técnicas de distribución y transporte producto final
75. Técnicas de laboratorio metalúrgico
76. Técnicas de distribución y transporte producto final

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Academia.Holtec
Educación *on-demand*

Cursos refinería electrolítica, técnicos y transversales

Refinería electrolítica

1. Electrometalurgia del cobre
2. Electroquímica (aplicada)
3. Principales equipos del proceso de electrorrefinación
4. Proceso de electrorrefinación
5. Riesgos del proceso electrorrefinación
6. Técnicas operacionales de electrorrefinación
7. Termodinámica y mecánica de fluidos y bombas (aplicada)

Técnicos

1. Aplicación de metodología bowtie y gestión de riesgos críticos
2. Circuitos de vapor
3. END - Certificación partículas magnéticas I
4. END - Certificación tintas penetrantes I
5. Herramientas manuales
6. Identificar uso adecuado de herramientas
7. Interpretación de planos y manuales (16 horas)
8. Matemática, física aplicada y sistema de unidades
9. Medir y calcular con exactitud
10. Metodología para la reducción de tiempos - aplicación de SMED
11. Puentes grúas
12. Técnicas de instrumentación de calderas
13. Técnicas de interpretación de planos P&ID y PFD
14. Trazado de calderería

Transversales

Competencias Interpersonales

1. Actuar con compromiso
2. Estrategias de gestión de servicio al cliente
3. Técnicas de liderazgo
4. Trabajar colaborativamente

Gestión y Mejora Continua

1. Aplicación de principios de mejora continua
2. Estrategias de gestión logística de programas de trabajo
3. Estrategias de gestión por competencias 4.0
4. Estrategias de gestión y administración de programas de trabajo

Gestión Medio Ambiental y de Riesgos

1. Aplicar buenas prácticas medioambientales
2. Identificación de procedimientos de riesgos críticos e higiene industrial
3. Identificación de procedimientos normativos de gestión ambiental
4. Riesgos eléctricos y mecánicos

Ofimática y Organización

1. Ofimática
2. Organizar el trabajo diario
3. Procedimientos de control de bienes y salidas en faena

Ciencias Básicas

1. Física básica
2. Matemática básica
3. Química básica
4. Química asociada a la operación

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Academia.Holtec
Educación *on-demand*

Cursos electricidad, instrumentación, electrónica y mantenimiento mecánico

1. Aplicación de circuitos neumáticos
2. Aplicación de procedimientos básicos de electricidad industrial
3. Aplicación de técnicas de confección de tableros de control y fuerza (8 y 16 horas)
4. Aplicación de técnicas de lubricación
5. Aplicación de técnicas de metrología eléctrico
6. Aplicación de técnicas de metrología mecánica (8 horas)
7. Aplicación de técnicas de operación y mantención de sistemas de alimentación ininterrumpida
8. Aplicaciones electrónicas de potencia
9. Aplicar fundamentos en máquinas eléctricas
10. Bombas y compresores
11. Climatización de cabina
12. Descripción de la mecánica de los sistemas de distribución eléctrica
13. Dispositivos electromecánicos básicos
14. Electricidad básica
15. Electrónica básica
16. Electrónica y automatización básica
17. Electrotecnia general
18. Funcionamiento de los sistemas de distribución eléctrica
19. Funcionamiento de redes de comunicación industrial
20. Funcionamiento de sistemas de impulsión y piping
21. Identificación de características de circuitos hidráulicos y neumáticos
22. Identificación de conceptos básicos eléctricos (17 y 24 horas)
23. Identificación de estándares de instrumentación
24. Identificación de funcionamiento de bombas y compresores
25. Identificación de funcionamiento de sistemas de intercambio de calor
26. Identificación de nociones básicas de los circuitos eléctricos
27. Identificación de procedimientos básicos de mantenimiento a máquinas y equipos
28. Identificación de procedimientos básicos de mantenimiento de equipos fijos
29. Identificación de procedimientos normativos eléctricos
30. Identificación del sistema operativo de mantenimiento (SOMA)
31. Identificación del funcionamiento de equipos y máquinas industriales
32. Identificación del proceso de bloqueo de energía
33. Identificación de elementos básicos usados en mantenimiento
34. Instrumentación y control concentradoras nivel 1
35. Intercambiadores de calor
36. Interpretación de planos y manuales (8 y 16 horas)
37. Lubricación de equipos mineros
38. Mantención e instrumentación concentradoras nivel 1
39. Mantención e instrumentación concentradoras nivel 2
40. Mantenimiento de motores eléctricos
41. Mantenimiento mecánico hidráulico
42. Metrología y mecánica
43. Motores diésel
44. Operación y mantención de sistemas de respaldo de energía
45. Procedimientos de instalación y reparación de sensores
46. Procedimientos de instrumentación y control industrial
47. Procedimientos de mantención de válvulas de control
48. Procedimientos de mantenimiento y automatización para la operación de planta procesamiento de minerales, nivel básico

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Cursos electricidad, instrumentación, electrónica y mantenimiento mecánico

49. Procedimientos de uso de actuadores industriales
50. Proceso de confiabilidad SOMA
51. Proceso de ejecución SOMA
52. Proceso de planificación SOMA
53. Sistemas de frenos neumáticos
54. Sistemas de transmisión de potencia
55. Sistemas óleo hidráulicos
56. Técnicas de ajuste y alineamiento mecánico
57. Técnicas de electricidad básica
58. Técnicas de electrónica básica
59. Técnicas de instrumentación y control
60. Técnicas de interpretación de planos mecánicos
61. Técnicas de metrología
62. Técnicas de metrología eléctrica
63. Técnicas de metrología mecánica (16 horas)
64. Tecnología mecánica
65. Uso de controladores PID industriales

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Cursos de seguridad

1. Advertencia a emergencias con sustancias peligrosas
2. Almacenamiento de sustancias peligrosas
3. Análisis de seguridad y riesgos operacionales para plantas de ácido sulfúrico, HazOp
4. Concepto de seguridad para el manejo hidrógeno
5. Gestión de riesgos de agentes químicos, físicos y ergonomé-tricos (higiene industrial)
6. Identificación de procedimientos ambientales y de gestión de residuos
7. Identificación de procedimientos de trabajo con sustancias peligrosas y radiaciones ionizantes
8. Interpretación de procedimientos de prevención de riesgos en minería subterránea
9. Investigación de incidentes laborales método ICAM
10. Manejo de emergencias
11. Manejo de sustancias peligrosas
12. Prevención de accidentes laborales en plantas de ácido sulfúrico
13. Trabajar con seguridad
14. Trabajo en altura física
15. Trabajo en espacios confinados

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Clientes

- Altonorte fundición, Glencore (Chile)
- Anglo American, División Los Bronces (Chile)
- Aris (Ecuador y Perú)
- Arzinc (Argentina)
- Atlantic Copper, Huelva (España)
- Cajamarquilla, Nexa Resources (Perú)
- Cemin (Chile)
- Chagres fundición, Anglo American (Chile)
- Codelco Corporativo (Chile)
- Codelco, División Andina (Chile)
- Codelco, División Chuquicamata (Chile)
- Codelco, División El Teniente (Chile)
- Codelco, División Gabriela Mistral (Chile)
- Codelco, División Ministro Hales (Chile)
- Codelco, División Salvador (Chile)
- Codelco División Ventanas (Chile)
- Empresa Minera Paitití (Bolivia)
- Enami (Chile)
- Enap Refinerías (Chile)
- Eucaliptus (Bolivia)
- Fluoder (Paraguay)
- Ilo fundición, Southern Copper (Perú)
- Innophos (México)
- Invenio (Chile)
- Isusa (Uruguay)
- JHG Ingenieria LTDA (Chile)
- Liguria S.A. (Chile)
- Metalmack (Chile)
- Minera La Patagua (Chile)
- Minera Meridian - Yamana Gold (Chile)
- Molymet (Chile)
- Noracid (Chile)
- Nouryon (Argentina)
- Productos Químicos Panamericanos (Colombia)
- Química Rhenium (Chile)
- Tecic SpA (Chile)

© 2013 - 2024 Academia.Holtec - Todos los derechos reservados

Academia.Holtec

Educación *on-demand*

Portus 1361, San Felipe - Chile • academia.holtec.cl • linkedin.com/company/academia-holtec

Certificado NCh 2728:2015 • SENCE: Resolución Nº 6679 • Registro Nacional Nº 54496

CONTACTO

Carolina Hernández • Gerente General • carolina.hernandez@holtec.cl

Maholy Cabrera • Coordinadora Comercial • maholy.cabrera@holtec.cl