



Catálogo de Cursos en línea para Cargadores con Tracción Eléctrica

KOMATSU

Product Training and Publications

Contenido

ELearning sobre soluciones globales de minería	3
Cursos en línea para Cargadores con Tracción Eléctrica	4
Module 2.....	4
<i>Leccion 2.8 recauciones Generales de Seguridad de Cargadores Generacion 2</i>	4
<i>Leccion 2.9 Riesgos Electricos de Cargadores Generacion 2</i>	4
<i>Leccion 2.10 Riesgos Mecanicos de Cargadores Generacion 2</i>	5
<i>Leccion 2.11 Riesgos de Ruido de Cargadores Generacion 2</i>	5
<i>Leccion 2.12 Riesgos de Incendio de Cargadores Generacion 2</i>	6
<i>Leccion 2.13 Riesgos Operacionales de Cargadores Generacion 2</i>	6
Module 3.....	7
<i>Leccion 3.11 Descripcion General del Cargador Generacion 2</i>	7
<i>Leccion 3.12 Vision General Mecanica de Cargadores Generacion 2</i>	7
<i>Leccion 3.13 Vision General Electrica de Cargadores Generacion 2</i>	7
Module 4.....	8
<i>Leccion 4.1 Componentes Estructurales de Cargadores Generacion 2</i>	8
<i>Leccion 4.2 Soldadura en Terreno de Cargadores Generacion 2</i>	8
<i>Leccion 4.3 Mando Final de Cargadores Generacion 2</i>	9
<i>Leccion 4.4 Caja Impulsora de Bombas Hidraulicas (HPD) de Cargadores Generacion 2</i>	9
<i>Leccion 4.5 Bolas Tapas y Pasadores de Cargadores Generacion 2</i>	10
<i>Leccion 4.6 Balde y Elementos de Desgaste de Cargadores Generacion 2</i>	10
<i>Leccion 4.7 Escaleras de Cargadores Generacion 2</i>	10
<i>Leccion 4.8 Neumaticos y Llantas de Cargadores Generacion 2</i>	11
<i>Leccion 4.9 Motor Diesel de Cargadores Generacion 2</i>	11
<i>Leccion 4.10 Supresion de Incendios de Cargadores Generacion 2</i>	11
Module 5.....	12
<i>Leccion 5.1 Sistema de Aire Comprimido de Cargadores Generacion 2</i>	12
<i>Leccion 5.2 Frenos de Cargadores Generacion 2</i>	12
<i>Leccion 5.3 Sistema de Aire de Enfriamiento KLENZ de Cargadores Generacion 2</i>	12
<i>Leccion 5.4 Sistema de Aire Acondicionado de Cargadores Generacion 2</i>	13
Module 6.....	14
<i>Leccion 6.1 Sistema de Propulsion SR de Cargadores Generacion 2</i>	14
<i>Leccion 6.2 LINCS II de Cargadores Generacion 2 - Parte 1</i>	14
<i>Leccion 6.3 Leccion 6.3 LINCS II de Cargadores Generacion 2 - Parte 2</i>	14
<i>Leccion 6.4 Calefactores de Componentes de Cargadores Generacion 2</i>	15

ELeaning sobre soluciones globales de minería

Publicaciones y Entrenamiento del Producto ha identificado el eLearning como una opción de entrega de conocimientos fundamentales y de capacitación específica del producto. El eLearning ofrece varias ventajas sobre los métodos de formación tradicionales:

- El contenido eLearning se puede acceder a través de Internet por cualquier persona que cuente con la correcta credencial de inicio de sesión y su contraseña.
- Disponibilidad inmediata de contenido de capacitación, lo cual proporciona una fuerza laboral más rápida y productiva.
- La capacitación en línea reduce el costo de la capacitación al eliminar los gastos de viaje, manutención y otros gastos asociados con la capacitación dirigida por un instructor.
- eLearning proporciona a los estudiantes la capacidad de aprender a su propio ritmo y en su propio entorno cómodo.
- El contenido de la capacitación se puede entregar a un gran contingente de personas en diferentes ubicaciones y ser técnicamente consistente en todos los ámbitos.
- Cuando se usa como un requisito previo para la capacitación dirigida por un instructor, el eLearning puede nivelar el campo de juego entre el personal novato y el experimentado. Esto hace que la capacitación dirigida por un instructor sea más efectiva, al permitirle al instructor dedicar más tiempo a desarrollar habilidades en lugar de componentes de conocimientos base.

Este catálogo de cursos contiene descripciones de las lecciones eLearning que Publicaciones y Entrenamiento del Producto tiene disponible para usted.

Duración de la lección:

Cada lección de eLearning está diseñada para durar menos de 60 minutos. Sin embargo, debido a que el eLearning es una capacitación a ritmo propio, la duración real puede variar según el estudiante.

Público objetivo:

Operadores, Técnicos e Ingenieros de perforadoras de barrenos que operarán y/o realizarán mantenimiento en las perforadoras de barrenos P&H/Komatsu.

Requisitos Previos:

Los estudiantes deben tener un conocimiento práctico básico del uso de computadoras, así como un conocimiento fundamental de electrónica, mecánica, neumática e hidráulica, y su aplicación a los sistemas de perforadoras de barrenos P&H/Komatsu.

Ubicación de la lección:

El contenido eLearning se puede acceder a través de Internet por cualquier persona que cuente con la correcta credencial de inicio de sesión y su contraseña.

Requisitos informáticos:

Se recomienda que todas las computadoras que accedan al contenido de eLearning cuenten con los siguientes requisitos mínimos:

- Internet Explorer versión 7 o superior
- Adobe Reader versión 8 o superior

Nota:

Nuestro contenido de eLearning es revisado y actualizado periódicamente.

Términos y condiciones:

Los materiales de capacitación y la información del producto pueden representar información confidencial y patentada de Komatsu Global Mining Solutions. Esta información se pone a disposición de las personas autorizadas para acceder o participar en la formación de Komatsu. Estos materiales de capacitación y su contenido no se puede modificar, copiar, reproducir, publicar, cargar, publicar, transmitir o utilizar de otro modo para su distribución a terceros.

Cursos en línea para Cargadores con Tracción Eléctrica

Module 2

Lección 2.8 precauciones Generales de Seguridad de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

En esta lección usted aprenderá acerca de los aspectos generales de seguridad asociados con los Cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-08-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Indicar el propósito de un programa de bloqueo con candado/tarjeta.
- Identificar las fuentes de información/referencias de seguridad.
- Identificar las responsabilidades de todos los miembros del equipo.
- Indicar el propósito de la planificación de un trabajo

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Bloqueo con Candado/Tarjeta
- Tema 2 - Fuentes de Información de Seguridad
- Tema 3 - Responsabilidad de Todos los Miembros del Equipo
- Tema 4 - Planificación del Trabajo

Lección 2.9 Riesgos Electricos de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección identificará algunas normas de seguridad eléctrica de sentido común que usted puede utilizar para mantenerse seguro mientras trabaja en los equipos eléctricos. Junto con estas normas de seguridad eléctrica de sentido común esta lección también le enseña cómo realizar un análisis de riesgo general el cual le ayudará a identificar aquellos riesgos eléctricos que están asociados con su situación en particular.

LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-09-S-00

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar y describir las preocupaciones de seguridad relacionados con los riesgos eléctricos de los cargadores Komatsu.
- Describir cómo se debe realizar un análisis de riesgo del sistema eléctrico.
- Indicar la definición de Descarga electrostática (ESD) y explicar cómo evitar dañar los equipos a través de la transferencia de la energía estática.

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Seguridad Eléctrica General
- Tema 2 - Análisis de Riesgos
- Tema 3 - Descarga Electrostática (ESD)

Lección 2.10 Riesgos Mecánicos de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección identificará algunas normas de seguridad mecánica de sentido común que usted puede utilizar para mantenerse seguro mientras trabaja en los equipos. Junto con estas normas de seguridad mecánicas de sentido común esta lección también le enseña cómo realizar un análisis de riesgo general el cual le ayudará a identificar aquellos riesgos mecánicos que están asociados con su situación en particular. **LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-10-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar y describir las preocupaciones de seguridad relacionados con los riesgos mecánicos de los cargadores Komatsu
- Describir cómo se debe realizar un análisis de riesgo de los sistemas mecánicos

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Seguridad mecánica general
- Tema 2 - Análisis de riesgos

Lección 2.11 Riesgos de Ruido de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección le entregará algunos consejos de sentido común sobre la prevención contra los riesgos del ruido los cuales puede utilizar para mantenerse seguro mientras trabaja en los equipos. **LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-11-S-00**

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar y describir temas de seguridad relacionados con los riesgos del ruido

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Muestreo del ruido
- Tema 2 - Seguridad auditiva

Lección 2.12 Riesgos de Incendio de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información sobre los diferentes tipos y clases de incendios y los tipos de extintores usados en los cargadores Komatsu y sobre cómo utilizarlos y proporciona algunas reglas de seguridad básicas a seguir mientras se realizan los trabajos en los cargadores Komatsu. La siguiente información es provista en esta lección como una introducción a los incendios los extintores de incendio y la seguridad ante los incendios. No es una referencia completa. Tenga presente que los incendios son peligrosos y muchos de los aspectos de la seguridad de los incendios no se analizan en este documento. Para obtener una información más detallada consulte los decretos de su localidad estado país provincia región etc. **LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-12-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar diferentes tipos de incendios y explicar sus diferentes características
- Explicar cómo se usa el extintor de incendios provisto en el equipo
- Explicar qué es el Sistema de supresión de incendios automático, provisto en algunos cargadores Komatsu
- Identificar las reglas de prevención de incendios básicas, según se aplican a los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Tipos de incendios
- Tema 2 - Extintores de incendio
- Tema 3 - Prevención y control de incendios

Lección 2.13 Riesgos Operacionales de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección describe algunas normas de seguridad básicas asociadas con la operación de un cargador Komatsu. También entregará información para realizar un análisis de riesgo el cual le ayudará a identificar asuntos relacionados con la seguridad que son específicos de su ambiente de trabajo. **LMS ID: LDG2-S-G-SY-02-13-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar y describir asuntos de seguridad relacionados con los riesgos operacionales de los cargadores Komatsu.
- Describir cómo realizar un análisis de riesgo sobre la operación de un cargador Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Calificaciones del Operador
- Tema 2 - Conducta y Responsabilidad del Operador
- Tema 3 - Análisis de Riesgos

Module 3

Leccion 3.11 Descripcion General del Cargador Generacion 2

Descripción de la lección:

En esta lección el alumno aprenderá dónde se ubican los componentes comunes del cargador y obtendrá una breve descripción de su propósito. **LMS ID: LDG2-S-G-IN-03-11-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la descripción general de los cargadores Komatsu
- Describirá los componentes interiores asociados con los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Visión general del cargador
- Tema 2 - Componentes principales

Leccion 3.12 Vision General Mecanica de Cargadores Generacion 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre los sistemas y componentes mecánicos usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-IN-03-12-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender e identificar los componentes y sistemas mecánicos que se encuentran en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Componentes estructurales
- Tema 2 - Sistemas Hidráulicos
- Tema 3 - Sistema de engrase (Auto Lubricación)
- Tema 4 - Sistema de aire comprimido

Leccion 3.13 Vision General Electrica de Cargadores Generacion 2

Descripción de la lección:

Esta lección proporciona información básica acerca de los componentes y sistemas eléctricos usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-IN-03-13-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta lección el alumno será capaz de:

- Comprender e identificar los componentes y sistemas eléctricos que se encuentran en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Generador SR
- Tema 2 - Motores SR
- Tema 3 - Sistema de Propulsión SR
- Tema 4 - LINCS II
- Tema 5 - Calefactores

Module 4

Lección 4.1 Componentes Estructurales de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección proporciona información básica acerca de los componentes estructurales usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-SO-04-01-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender los principios básicos de la Teoría de operación de los componentes estructurales.
- Aprender acerca de las descripciones de los componentes y saber cómo identificarlos.
- Comprender las configuraciones y los ajustes

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Configuraciones y Ajustes
- Tema 4 - Diagnóstico de Fallas

Lección 4.2 Soldadura en Terreno de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre la Soldadura en Terreno en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-GC-04-02-S-00

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender las Advertencias y Precauciones relacionadas con la reparación de soldaduras en cargadores Komatsu
- Comprender las normas de soldadura aplicables a los cargadores Komatsu
- Comprender los procedimientos genéricos de la soldadura de reparación estructural en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Prácticas Generales de Soldadura
- Tema 2 - Procedimiento Genérico de Soldadura de Reparación Estructural

Lección 4.3 Mando Final de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre los mandos finales usados en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-PD-04-03-S-00

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender los procedimientos de desmontaje y reemplazo del mando final y el motor de tracción de los cargadores Komatsu
- Comprender el mantenimiento y reparación del motor de tracción
- Comprender cómo se determina la necesidad de reparar/reconstruir un mando final
- Comprender la instalación de un motor de tracción y mando final en el eje
- Comprender los requisitos de servicio después de la reparación y reemplazo del mando final

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Operación básica y descripción de componentes
- Tema 2 - Mantenimiento y reparación del motor de tracción
- Tema 3 - Cómo determinar la necesidad de reparar/reconstruir un mando final

Lección 4.4 Caja Impulsora de Bombas Hidráulicas (HPD) de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre la Caja Impulsora de Bombas Hidráulicas utilizada en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-HD-04-04-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la teoría de operación de la Caja HPD utilizada en los cargadores Komatsu
- Comprender la descripción de los componentes de la Caja Impulsora de Bombas Hidráulicas
- Comprender la descripción del circuito de aceite de la Caja HPD

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de los Componentes
- Tema 3 - Descripción del Circuito de Aceite de la Caja HPD

Lección 4.5 Bolas Tapas y Pasadores de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre las bolas tapas y pasadores usados en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-BC-04-05-S-00

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la teoría de operación de las bolas, tapas y pasadores usados en los cargadores Komatsu
- Comprender los métodos de lubricación para las bolas, tapas y pasadores

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Métodos de Lubricación de las Bolas
- Tema 3 - Límites de Temperatura
- Tema 4 - Espesor del Casquillo de Bronce
- Tema 5 - Bisel del Borde del Casquillo de Bronce
- Tema 6 - Rectitud de la Cara del Socket
- Tema 7 - Alineación de la Tapa de la Bola con el Socket

Lección 4.6 Balde y Elementos de Desgaste de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección proporciona información básica sobre el balde y los elementos de desgaste utilizados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-GC-04-06-S-00**

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la operación del balde y los dientes usados en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Mantenimiento del Adaptador ESCO Top Lock VL-09
- Tema 2 - Instrucciones de Instalación del Labio ESCO Loadmaster VL-42a
- Tema 3 - Procedimiento de Soldadura para Elementos de Desgaste ESCO VL-43a
- Tema 4 - Uso y Mantenimiento de los Elementos de Desgaste ESCO VL-101a

Lección 4.7 Escaleras de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre las escaleras usadas en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-LA-04-07-S-00

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la operación de las escaleras usadas en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Escaleras
- Tema 2 - Escalera Eléctrica de Acceso "Power Step Modelos RL1001 & 1002"
- Tema 3 - Escalera Eléctrica de Acceso Hedweld Modelo "C"
- Tema 4 - Escalera Eléctrica de Acceso "Modelo Komatsu"

Lección 4.8 Neumáticos y Llantas de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre los neumáticos y llantas usados en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-TM-04-08-S-00

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la operación de los neumáticos y llantas usados en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Neumáticos
- Tema 4 - Configuraciones y Ajustes

Lección 4.9 Motor Diesel de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre el motor diésel usado en los cargadores Komatsu.

LMS ID: LDG2-S-G-EN-04-09-S-00

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la operación básica de los motores diésel usados en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Diagnóstico de Fallas

Lección 4.10 Supresión de Incendios de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega información básica sobre los sistemas de supresión de incendios usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-FR-04-10-S-00**

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender la operación básica de los sistemas de supresión de incendios usados en los cargadores Komatsu

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Diagnóstico de Fallas

Module 5

Lección 5.1 Sistema de Aire Comprimido de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

La información entregada en esta lección es una introducción al sistema de aire comprimido y los componentes usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-AS-05-01-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar los componentes del sistema de aire comprimido
- Usar los componentes de aire accionados por el sistema de aire comprimido
- Identificar los componentes auxiliares del sistema de aire comprimido

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Descripción General del Sistema de Aire Comprimido
- Tema 2 - Componentes del Sistema de Aire Comprimido
- Tema 3 - Componentes de los Sistemas de Aire Auxiliares

Lección 5.2 Frenos de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección proporciona información básica sobre el sistema de frenos de servicio y el sistema de frenos de estacionamiento relacionada con el sistema de aire de los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-BR-05-02-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender el sistema de frenos de aire
- Identificar los componentes comunes del sistema de frenos de aire
- Identificar los controles de los frenos

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Diseño y Función
- Tema 2 - Componentes del Sistema de Frenos

Lección 5.3 Sistema de Aire de Enfriamiento KLENZ de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega a los técnicos de servicio una visión general de la operación del sistema de sopladores de aire central y del sistema de admisión de aire del motor con el sistema de filtración KLENZ™ para los cargadores.

LMS ID: LDG2-S-G-KL-05-03-S-00

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar los componentes del sistema KLENZ™

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Visión general del sistema de aire de enfriamiento - KLENZ™
- Tema 2 - Componentes del sistema
- Tema 3 - Control

Lección 5.4 Sistema de Aire Acondicionado de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección proporciona información básica acerca del sistema de aire acondicionado usado en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-AC-05-04-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Identificar los componentes principales del Sistema de Aire Acondicionado
- Identificar los componentes principales del Sistema de Calefacción
- Comprender los controles para los Sistemas de Aire Acondicionado y Calefacción

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Visión General del Sistema de Aire Acondicionado
- Tema 2 - Componentes Comunes del Sistema de Aire Acondicionado
- Tema 3 - Sistema de Calefacción
- Tema 4 - Control

Module 6

Lección 6.1 Sistema de Propulsión SR de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega una breve descripción del Sistema de Propulsión SR. **LMS ID: LDG2-S-G-SG-06-01-S-00**

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender los principios básicos de la operación de la reluctancia variable

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Descripción de Circuitos

Lección 6.2 LINCS II de Cargadores Generación 2 - Parte 1

Descripción de la lección:

Esta lección entrega una breve descripción del Sistema LINCS II/24VDC. **LMS ID: LDG2-S-G-LI-06-02-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender los principios básicos del Sistema LINCS II/24 Volts DC.
- Comprender cómo opera el Sistema LINCS II/24 Volts DC.
- Comprender las descripciones de los circuitos relacionados con el Sistema LINCS II/24 Volts DC

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Revisión 1 - Temas 1 - 2
- Tema 3 - Descripción de Circuitos
- Tema 4 - Diagnóstico de Fallas

Lección 6.3 Lección 6.3 LINCS II de Cargadores Generación 2 - Parte 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega una breve descripción del Sistema LINCS II/24V DC. **LMS ID: LDG2-S-G-LI-06-03-S-00**

Objetivo:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Navegar a través del Sistema LINCS II/24V DC

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Navegación

Lección 6.4 Calefactores de Componentes de Cargadores Generación 2

Descripción de la lección:

Esta lección entrega una breve descripción de los calefactores de componentes disponibles para ser usados en los cargadores Komatsu. **LMS ID: LDG2-S-G-CH-06-04-S-00**

Objetivos:

Una vez terminada esta Lección, el alumno será capaz de:

- Comprender los principios básicos de la Teoría de operación de los calefactores de componentes.
- Aprender acerca de los diferentes tipos de calefactores de los cargadores Komatsu y sus funciones específicas.
- Comprender las descripciones de los circuitos relacionados con los calefactores individuales.
- Comprender las configuraciones y ajustes de los calefactores individuales

Descripción general de la lección:

- Tema 1 - Teoría de Operación
- Tema 2 - Descripción de Componentes
- Tema 3 - Descripción de Circuitos
- Tema 4 - Configuraciones y Ajustes
- Tema 5 - Diagnóstico de Fallas