

SEW
EURODRIVE

2024

CURSOS Y SEMINARIOS SEW EURODRIVE CHILE





SEW
EURODRIVE

Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com



SEW
EURODRIVE

CURSOS SEW-EURODRIVE

1- CURSO: MANTENCIÓN DE MOTORREDUCTORES

Fechas: 24/04/2024 - 22/05/2024 - 17/07/2024 - 14/08/2024 - 23/10/2024 – 9 a 13 hrs.

Programa:

Teórico (Presencial)

- Principios de funcionamiento.
- Tipos de reductores SEW EURODRIVE.
- Nomenclatura.
- Lubricación.
- Tapa de Inspección.
- Posición de Montaje.
- Factor de Servicio.
- Fallas Comunes.
- Conjunto de Frenos.
- Conexiónado.



Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com



SEW
EURODRIVE

2- CURSO: INTRODUCCIÓN A LOS VARIADORES DE FRECUENCIA SEW

Fechas: 17/04/2024 - 26/06/2024 - 11/09/2024 – 9 a 13 hrs.

Programa:
Teórico (Presencial)

- Motor asincrónico: Conexión directa a red o a través de un VDF
- Principios de funcionamiento de un Variador de frecuencia – Conceptos básicos.
- Diagramas en bloque de un VDF.
- Frenado regenerativo.
- Lógica correcta de frenado electromagnético.
- Distintos tipos de Convertidores de Frecuencia.
- MOVITRAC 07B – MOVIDRIVE B – MOVIMOT D
- Online Support: Documentación y Software
- Práctica con Movitools Motion Studio y Variador Movitrac



3- CURSO: INTRODUCCION A LA TECNOLOGÍA EN SERVOMOTORES SEW

Fechas: 15/05/2024 - 21/08/2024 - 20/11/2024 – 9 a 13 hrs.

Programa:
Teórico (Presencial)

- Principios de funcionamiento.
- Encoder – Resolver. Diferencias.
- Servomotorreductores.
- Designación de un conjunto Servomotor.
- MOVIDRIVE B® – Controlador de Servo.
- MOTION STUDIO® – Puesta en marcha – Parametrización - Programación □
Aplicaciones: Control de Velocidad y Posicionamiento.
- Introducción a la Programación en Assembler.
- Online Support: Documentación y Software
- Ejemplo y Práctica de un Servo Control con un DEMO.



Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com



SEW
EURODRIVE

4- **CURSO: SELECCIÓN DE REDUCTORES INDUSTRIALES - LÍNEA IG**

Fecha: 03/07/2024 - 28/08/2024 - 16/10/2024 - 9 a 13 hrs.



Programa:

Teórico (Presencial)

- Selección y dimensionamiento de reductores industriales.
- Tipo de reductores.
- Configuración de reductores industriales.
- Montaje de reductores.
- Dimensionamiento de reductores industriales.
- Lubricación.
- Uso de Herramientas digitales.

Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com



SEW
EURODRIVE

5- CURSO: CÁLCULO Y SELECCIÓN DE MOTORREDUCTORES

Fecha: 29/05/2024 - 10/07/2024 - 09/10/2024 - 9 a 13 hrs.

Programa:

Teórico (Presencial)

- Lineamientos sobre reductores. ¿Qué son?
- Índice de reducción. Clasificación. Diferentes tipos.
- Línea de Reductores N° 7 de SEW. Campo de aplicación.
- Principales características de los reductores de las líneas:
R, F, K, S y W. Variantes de cada línea.
- Adaptadores de entrada y accesorios.
- Montaje de reductores de eje hueco con TorqLoc.
- Codificación de reductores SEW.
- Línea de motores DR. SEW.
- Variantes especiales. Asépticos, inoxidable y ATEX.
- Accesorios para motores SEW.
- Codificación de motores SEW.
- Codificación de motor reductores SEW.
- Datos de selección importantes. Posición de montaje, sentido, lado de salida y otros.
- Cálculo y selección de accionamientos.
- Variables a considerar. Factor de servicio.
- Fórmulas importantes.
- Utilización de las hojas de datos. Placa de datos.
- Utilización del Manual / configurador SEW.
- Ejemplo de Cálculo.
- Ejercicios.



Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com



SEW
EURODRIVE

OBSERVACIONES:

- 1) CADA CURSO TIENE UNA DURACION DE ½ JORNADA HABIL (DE 09:00 A 13:00 HRS) 2) A REALIZAR EN PLANTA SEW EURODRIVE.
- 3) CURSOS SIN COSTO
- 4) No disponemos de código SENCE.
- 5) Máximo de 15 alumnos por curso.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN:

Favor de inscribirse lo antes posible al siguiente correo: -
ventas@sew-eurodrive.cl

- Indicando nombre, RUT, teléfono, empresa y el curso el cual está interesado en participar.

Un asesor se pondrá en contacto para confirmar su inscripción

Consulte por las Capacitaciones: Fono
56 -02- 27577000 ventas@seweurodrive.cl

Avda. Las Encinas 1295 – Lampa - Casilla 23 - Quilicura

www.sew-eurodrive.com