

AGENDA

1^{er} Día

Hora

Temario

09:00-09:30	Introducción: Presentación del Grupo BITZER <ul style="list-style-type: none">- BITZER en el mundo- Gama de Productos, Servicios, Aplicaciones y Softwares
09:30-10:30	Tecnología de compresores BITZER Reciprocantes ECOLINE® <ul style="list-style-type: none">- Diseño y ventajas competitivas- Accesorios y protecciones <p>(Break 15 min)</p>
10:45-11:45	Módulo IQ BITZER: Compresores Inteligentes <ul style="list-style-type: none">- Características de diseños y beneficios- Control de capacidad
11:45-12:15	Tendencia de Refrigerantes: <ul style="list-style-type: none">- ¿Por qué tanto cambio?- Regulaciones mundiales y en México y sus efectos- Opciones disponibles
12:15-13:15	Refrigeración con CO ₂ (R-744): <ul style="list-style-type: none">- ¿Por qué BITZER para componentes de sistemas de refrigeración con CO₂?- Gama de productos BITZER para R-744- Accesorios y protecciones para compresores reciprocantes BITZER para R-744- Ejemplos de sistemas de refrigeración con R-744 <p>(Comida 1 hora)</p>
14:15-15:15	Aplicaciones especiales: Baja temperatura y Marítimas <ul style="list-style-type: none">- Sistemas cascada y Compresores BITZER de 2-etapas- Límites y accesorios especiales para aplicaciones marítimas <p>(Break 15 min)</p>
15:15-16:15	Tecnología de compresores BITZER Scroll <ul style="list-style-type: none">- Límites de aplicación en refrigeración- Diseño y ventajas competitivas- Accesorios y protecciones
16:15-16:50	Tecnologías de Compresión bien Aplicadas
16:50-17:00	Cierre del 1 ^{er} Día

AGENDA

2° Día

Hora

Temario

09:00-10:30

Tecnología de compresores BITZER Tornillos

- Gama de modelos y sus aplicaciones
- Características de diseño y ventajas competitivas
- Control de capacidad

(Break 15 min)

10:45-13:00

Características de diseño de sistemas con compresores de tornillos

- Separadores de aceite BITZER: Principio de funcionamiento y selección
- Enfriamiento de aceite: Cálculo y selección
- Accesorios recomendados para el retorno de aceite al compresor
- Módulos de protección y dispositivos de monitoreo **inteligente**

(Comida 1 hora)

14:00-15:00

Prevención de fallas comunes de compresores

- **PRACTICA:** Cálculo de recalentamiento y subenfriamiento

(Break 15 min)

Recomendaciones en la puesta en marcha

15:15-16:00

Límites de operación de los compresores

Mantenimiento recomendado

16:00-16:20

Retrofits de compresores de otras marcas a BITZER

16:20-16:50

Gama de Servicios Green Point[®]

16:50-17:00

Cierre del Seminario de Refrigeración BITZER