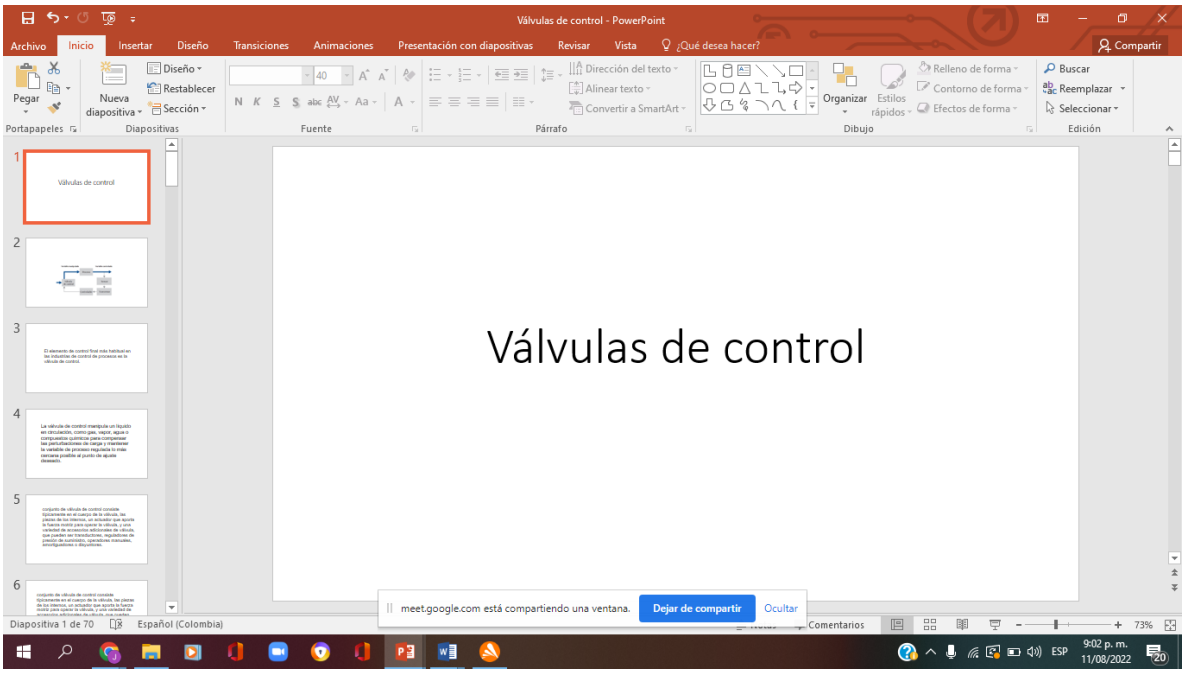
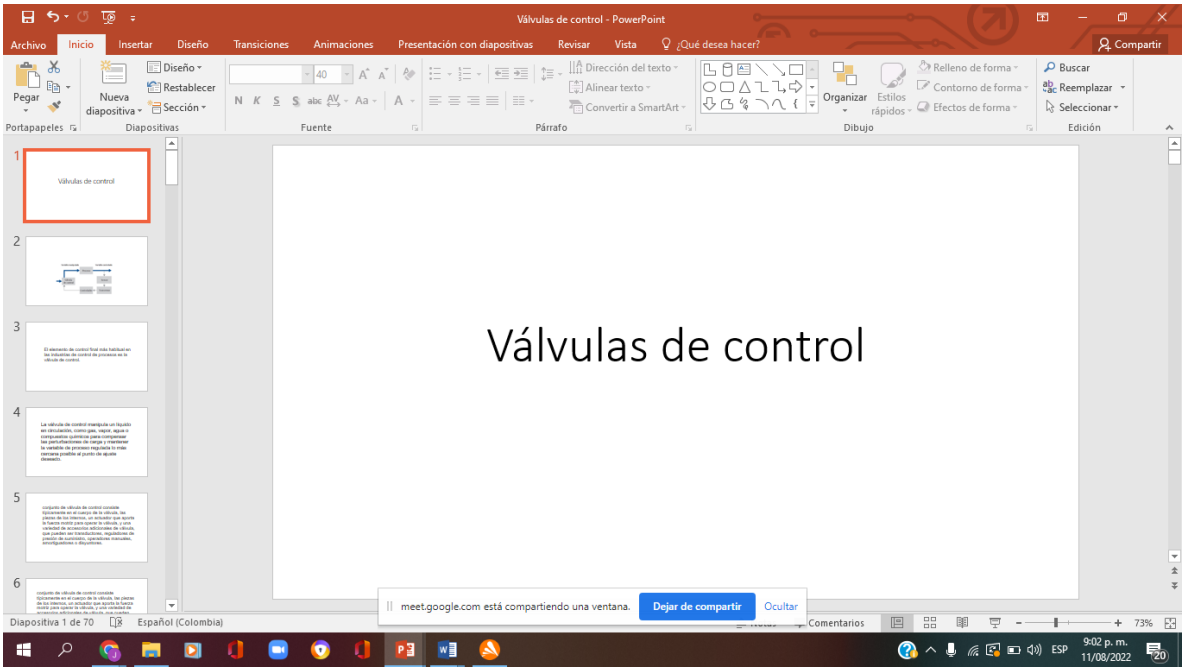
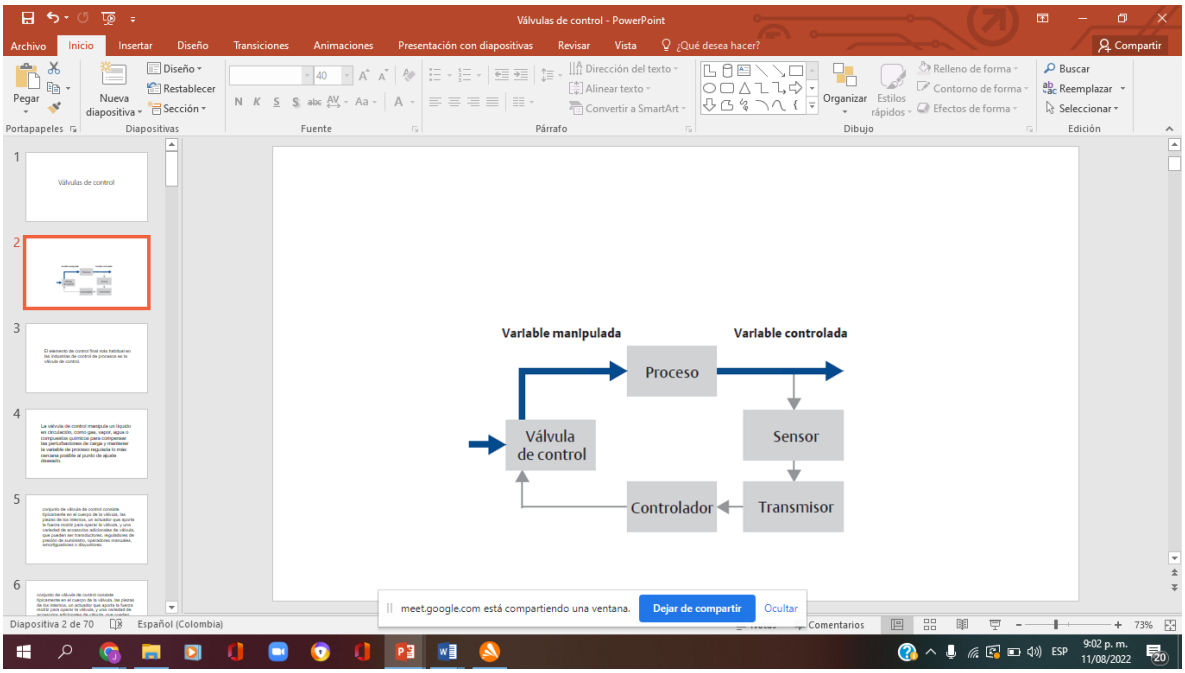
11/agosto/2022

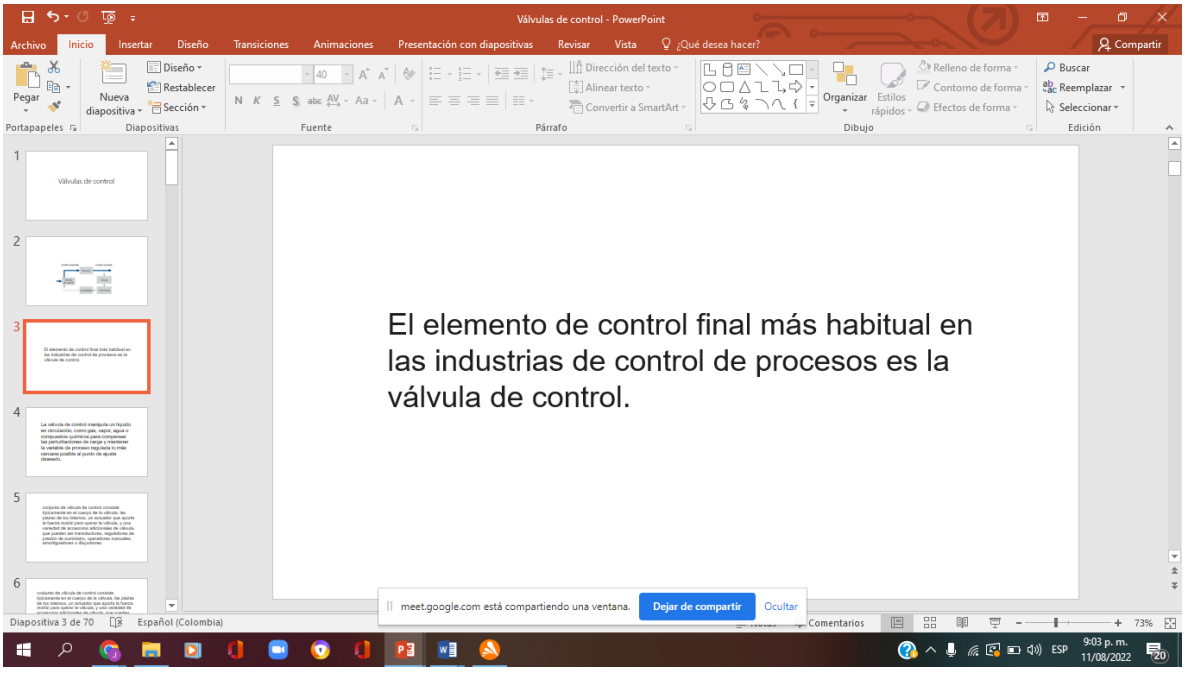
Formación: Impartí formación en el tema válvula, electroválvulas en los sistemas de control.

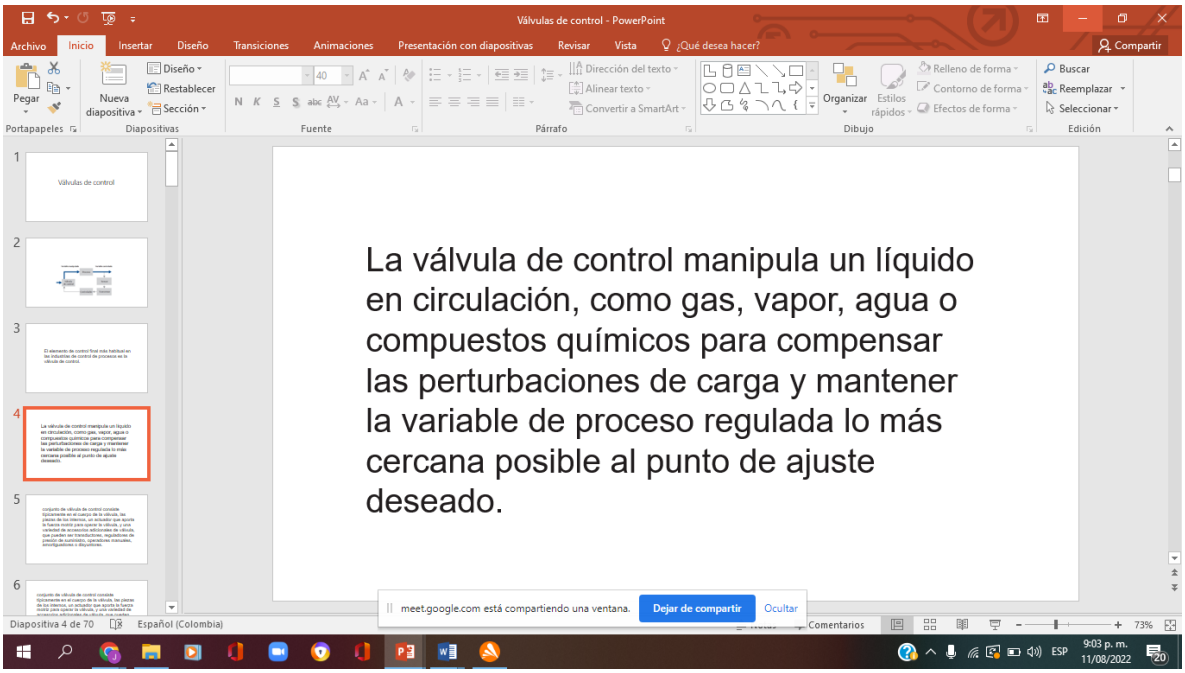
Ficha: 2246617 Tecnología Química Aplicada al a industria.

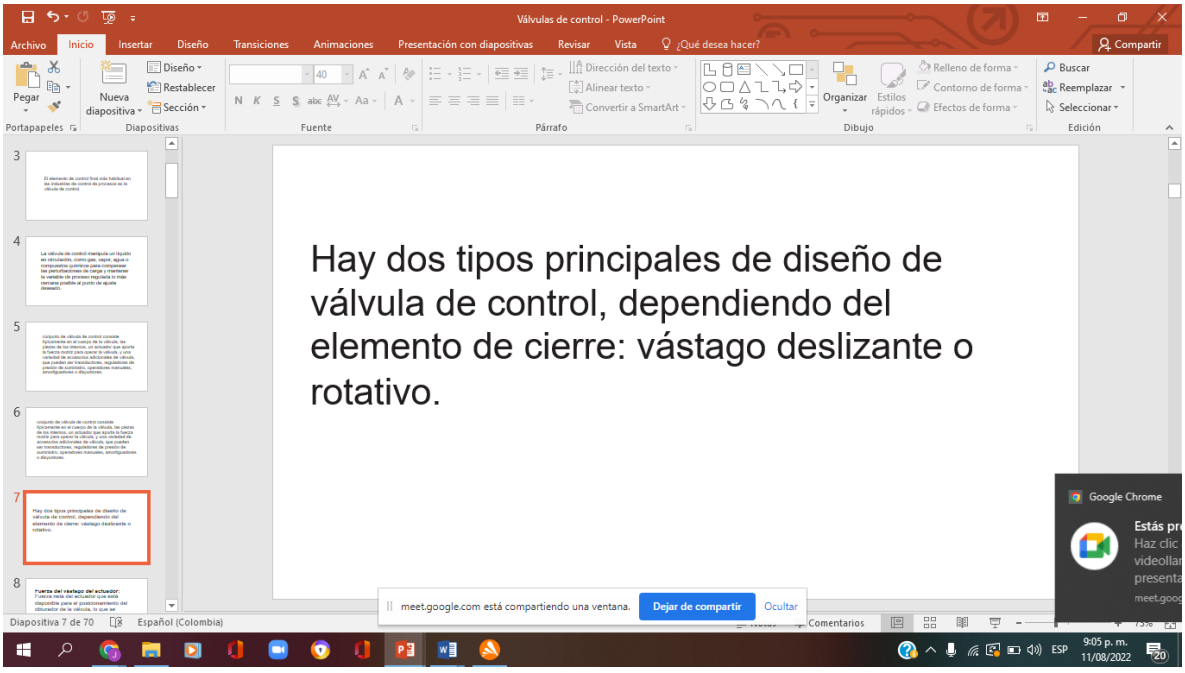


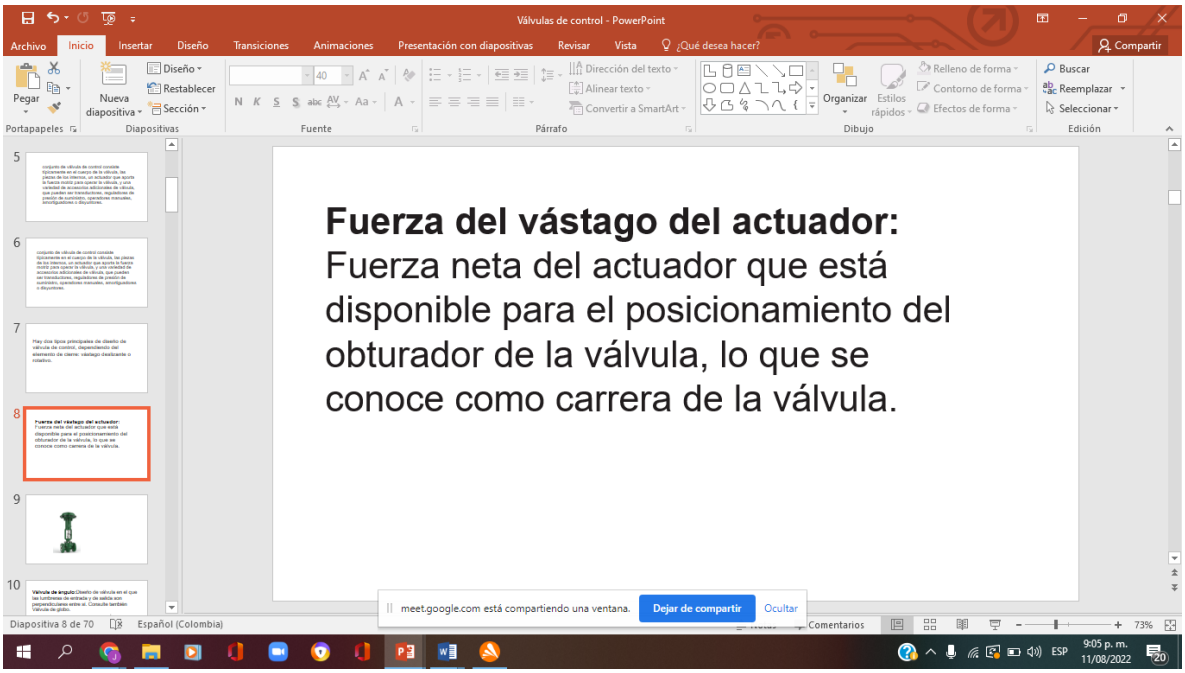


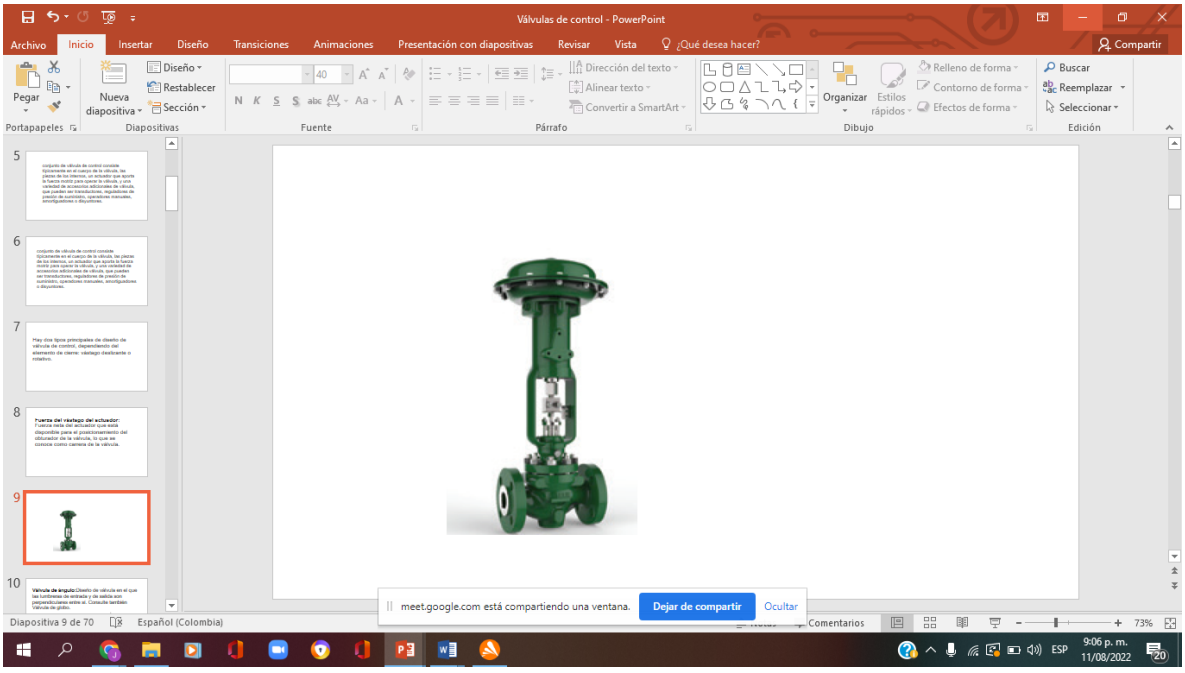

Válvulas de control - PowerPoint
Variable manipulada
Variable controlada
Proceso
Sensor
Válvula de control
Controlador
Transmisor
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 2 de 70
Español (Colombia)
9:02 p. m.
11/08/2022

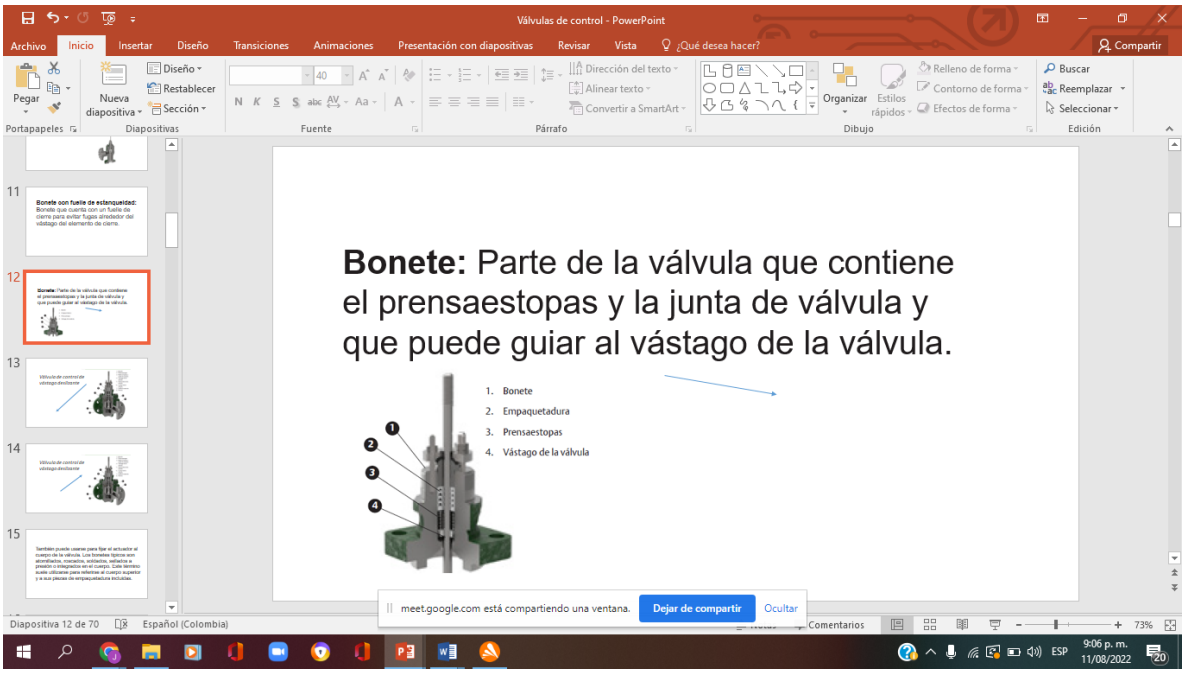

Válvulas de control - PowerPoint
El elemento de control final más habitual en las industrias de control de procesos es la válvula de control.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 3 de 70
Español (Colombia)
9:03 p. m.
11/08/2022

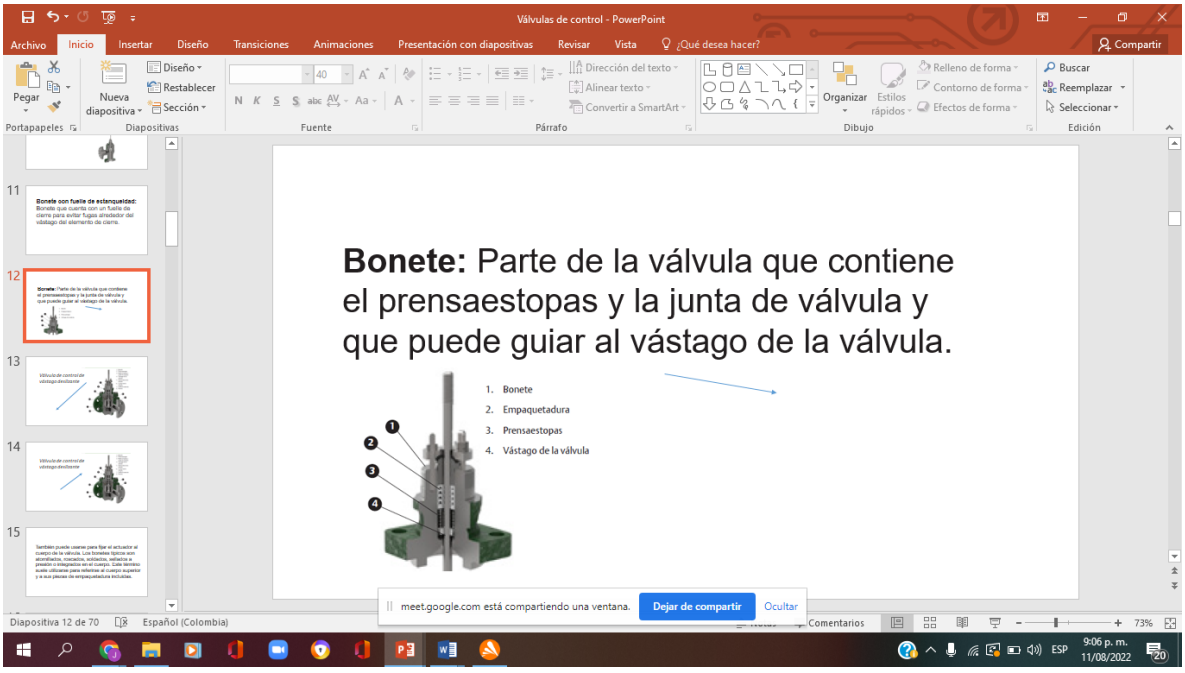

Válvulas de control - PowerPoint
La válvula de control manipula un líquido en circulación, como gas, vapor, agua o compuestos químicos para compensar las perturbaciones de carga y mantener la variable de proceso regulada lo más cercana posible al punto de ajuste deseado.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 4 de 70
Español (Colombia)
9:03 p. m.
11/08/2022

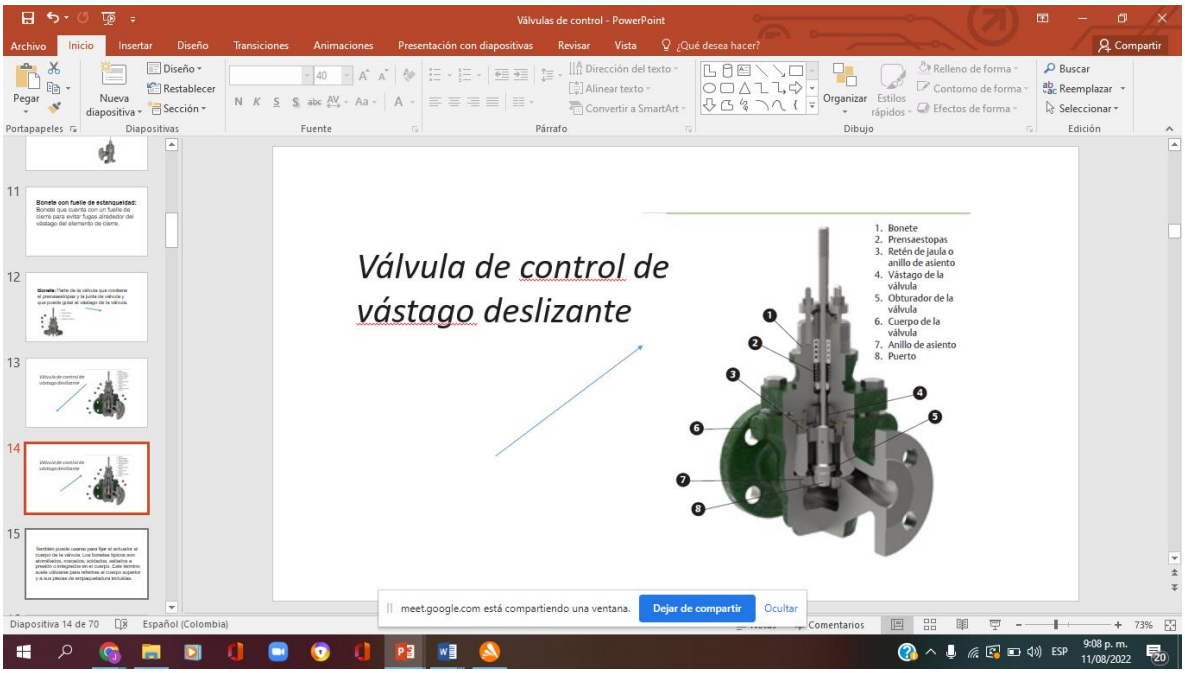

Válvulas de control - PowerPoint
Hay dos tipos principales de diseño de válvula de control, dependiendo del elemento de cierre: vástago deslizante o rotativo.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 7 de 70
Español (Colombia)
9:05 p. m.
11/08/2022

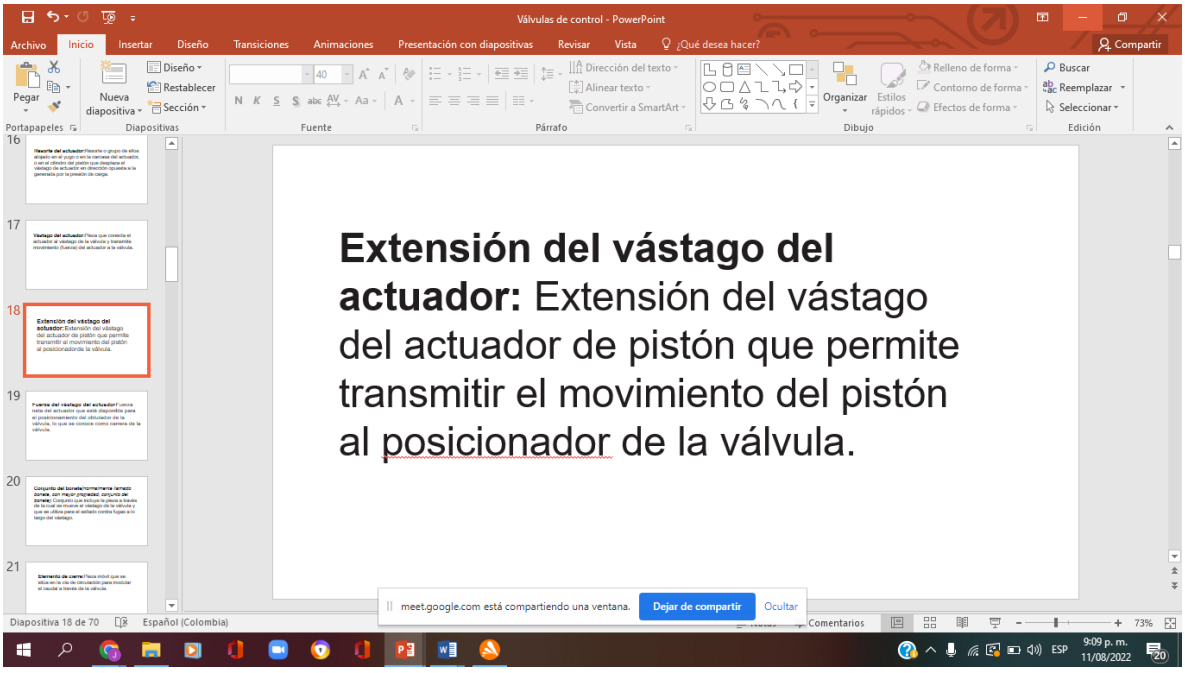

Válvulas de control - PowerPoint
Fuerza del vástago del actuador:
Fuerza neta del actuador que está disponible para el posicionamiento del obturador de la válvula, lo que se conoce como carrera de la válvula.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 8 de 70
Español (Colombia)
9:05 p. m.
11/08/2022

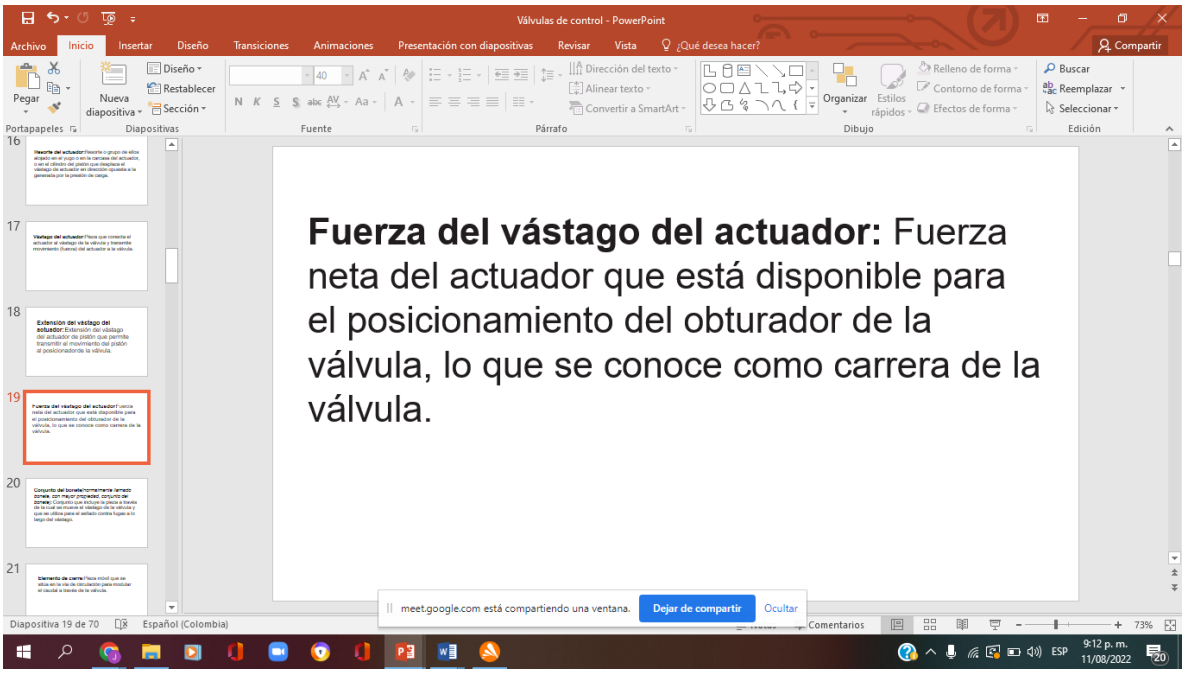

Válvulas de control - PowerPoint
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 9 de 70
Español (Colombia)
9:06 p. m.
11/08/2022

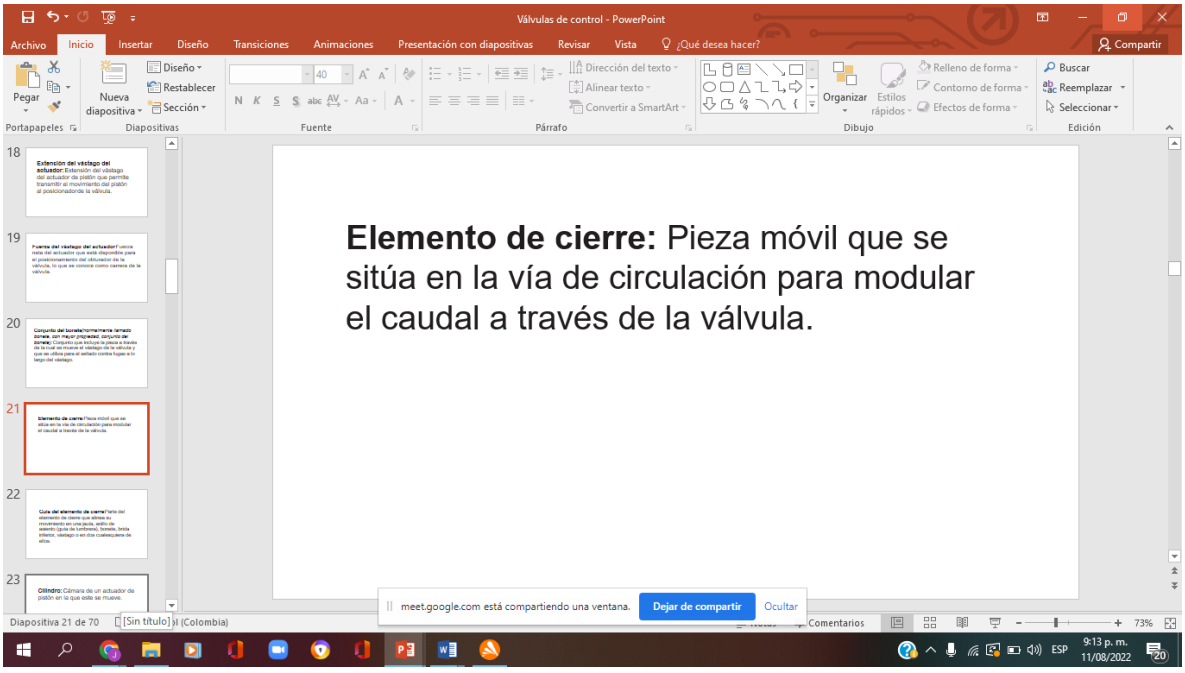

Válvulas de control - PowerPoint
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
¿Qué desea hacer?
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Bonete: Parte de la válvula que contiene el prensaestopas y la junta de válvula y que puede guiar al vástago de la válvula.
1. Bonete
2. Empaquetadura
3. Prensaestopas
4. Vástago de la válvula
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 12 de 70
Español (Colombia)
Comentarios
73%
ESP
9:06 p. m.
11/08/2022

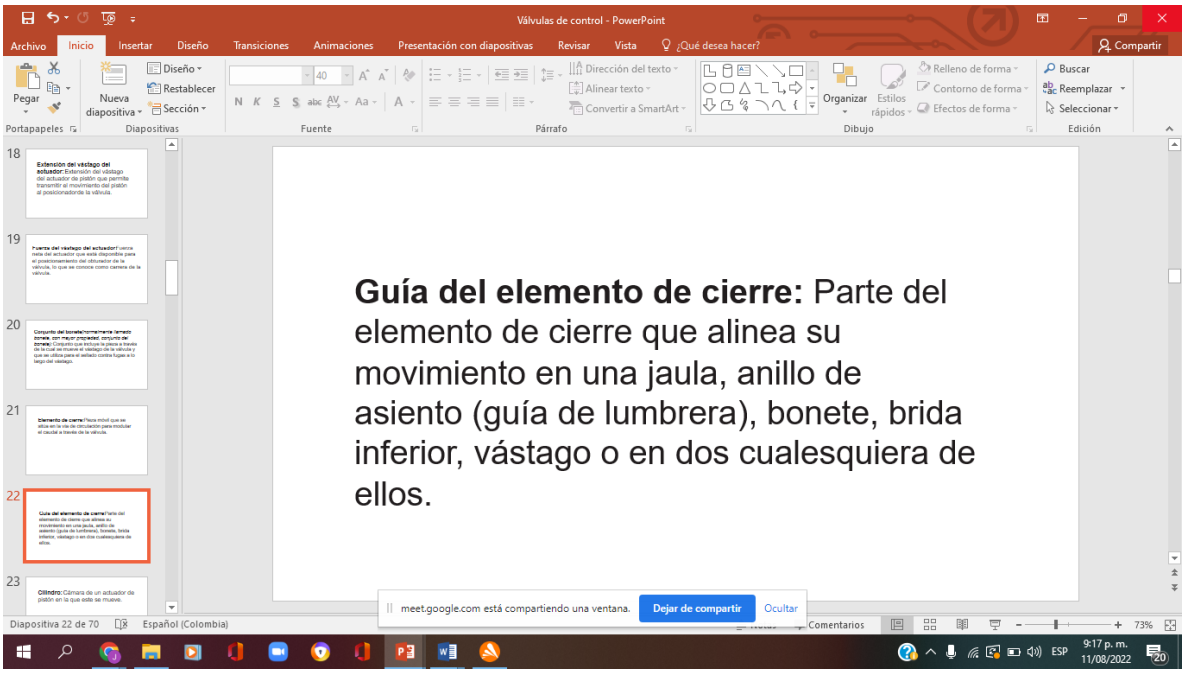

Válvulas de control - PowerPoint
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
¿Qué desea hacer?
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Bonete: Parte de la válvula que contiene el prensaestopas y la junta de válvula y que puede guiar al vástago de la válvula.
1. Bonete
2. Empaquetadura
3. Prensaestopas
4. Vástago de la válvula
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 12 de 70
Español (Colombia)
Comentarios
73%
ESP
9:06 p. m.
11/08/2022

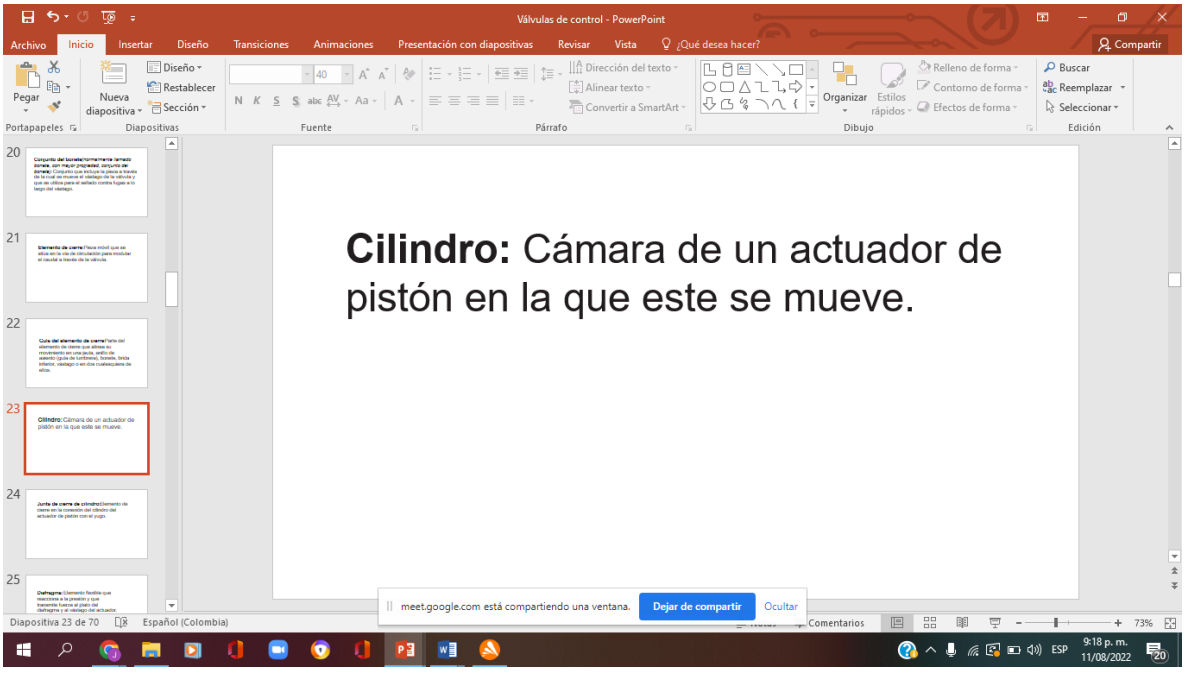

Válvulas de control - PowerPoint
Válvula de control de vástago deslizante
1. Bonete
2. Prensaestopas
3. Retén de jaula o anillo de asiento
4. Vástago de la válvula
5. Obturador de la válvula
6. Cuerpo de la válvula
7. Anillo de asiento
8. Puerto
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 14 de 70
Español (Colombia)

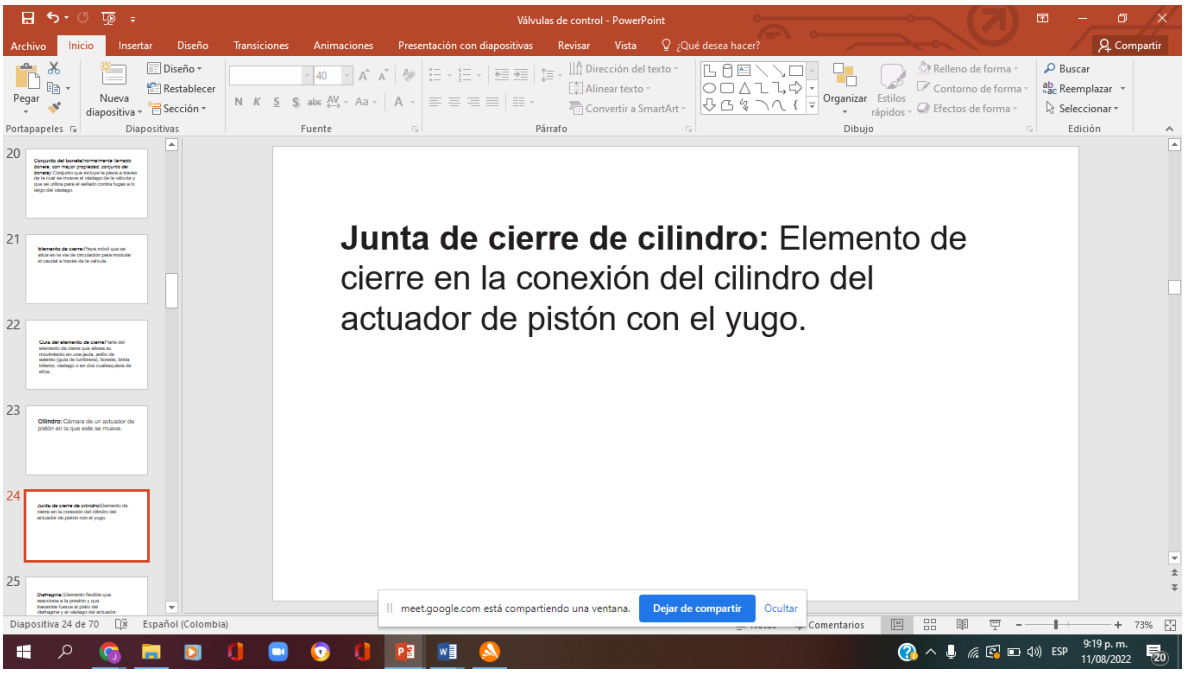

Válvulas de control - PowerPoint
Extensión del vástago del actuador: Extensión del vástago del actuador de pistón que permite transmitir el movimiento del pistón al posicionador de la válvula.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 18 de 70
Español (Colombia)

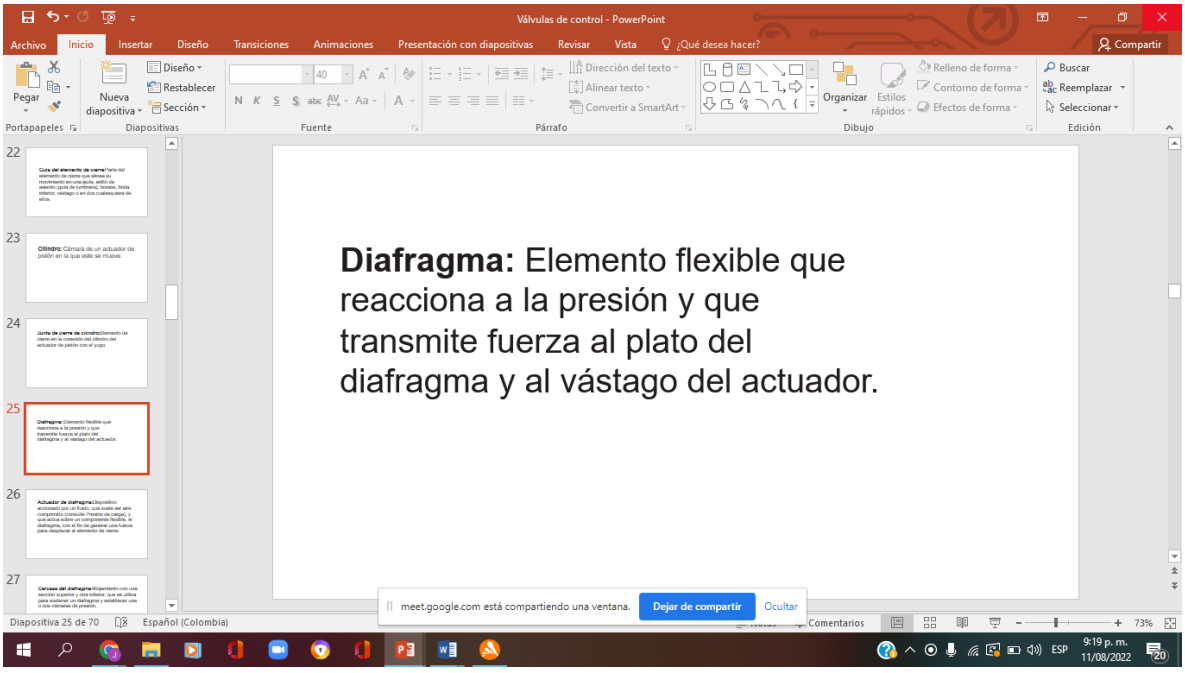

Válvulas de control - PowerPoint
Fuerza del vástago del actuador: Fuerza neta del actuador que está disponible para el posicionamiento del obturador de la válvula, lo que se conoce como carrera de la válvula.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 19 de 70
Español (Colombia)
9:12 p. m.
11/08/2022

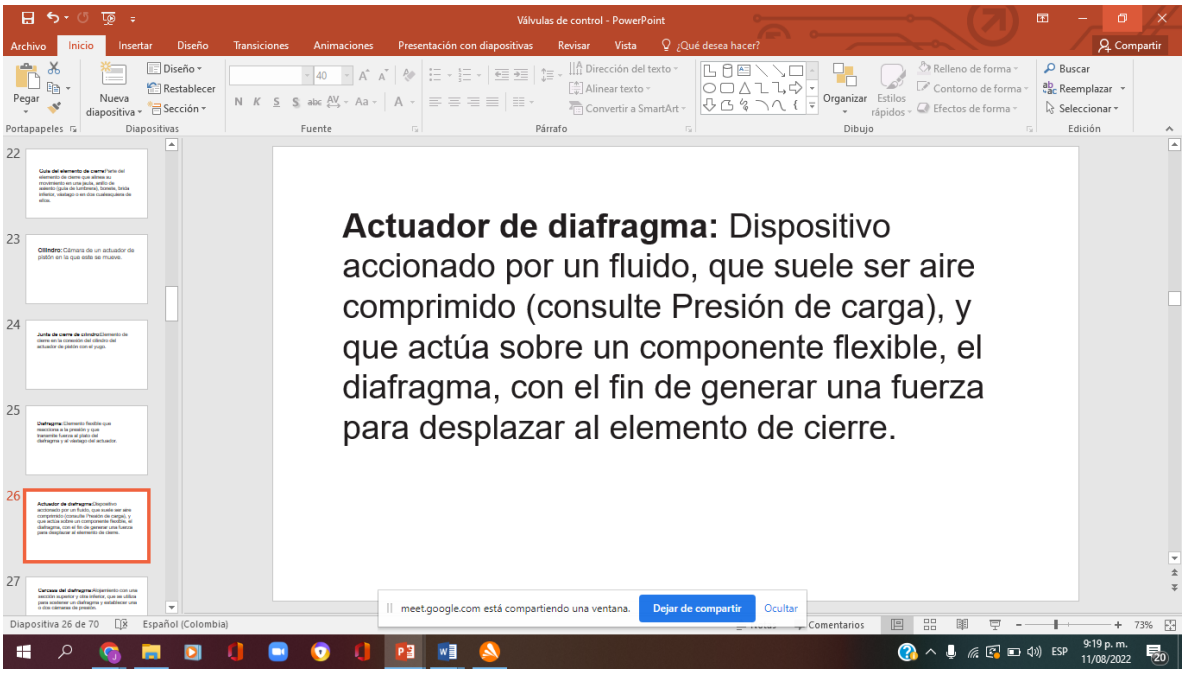

Válvulas de control - PowerPoint
Elemento de cierre: Pieza móvil que se sitúa en la vía de circulación para modular el caudal a través de la válvula.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 21 de 70
[Sin título]
Español (Colombia)
9:13 p. m.
11/08/2022

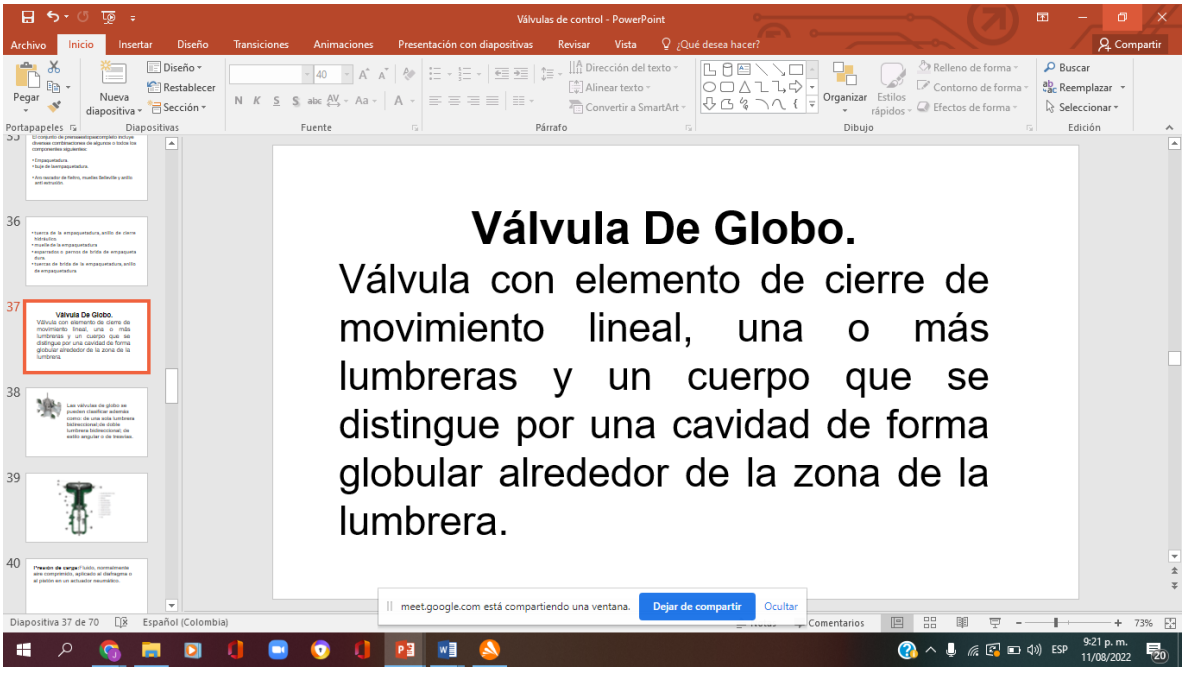

Válvulas de control - PowerPoint
Guía del elemento de cierre: Parte del elemento de cierre que alinea su movimiento en una jaula, anillo de asiento (guía de lumbrera), bonete, brida inferior, vástago o en dos cualesquiera de ellos.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 22 de 70
Español (Colombia)
9:17 p. m.
11/08/2022

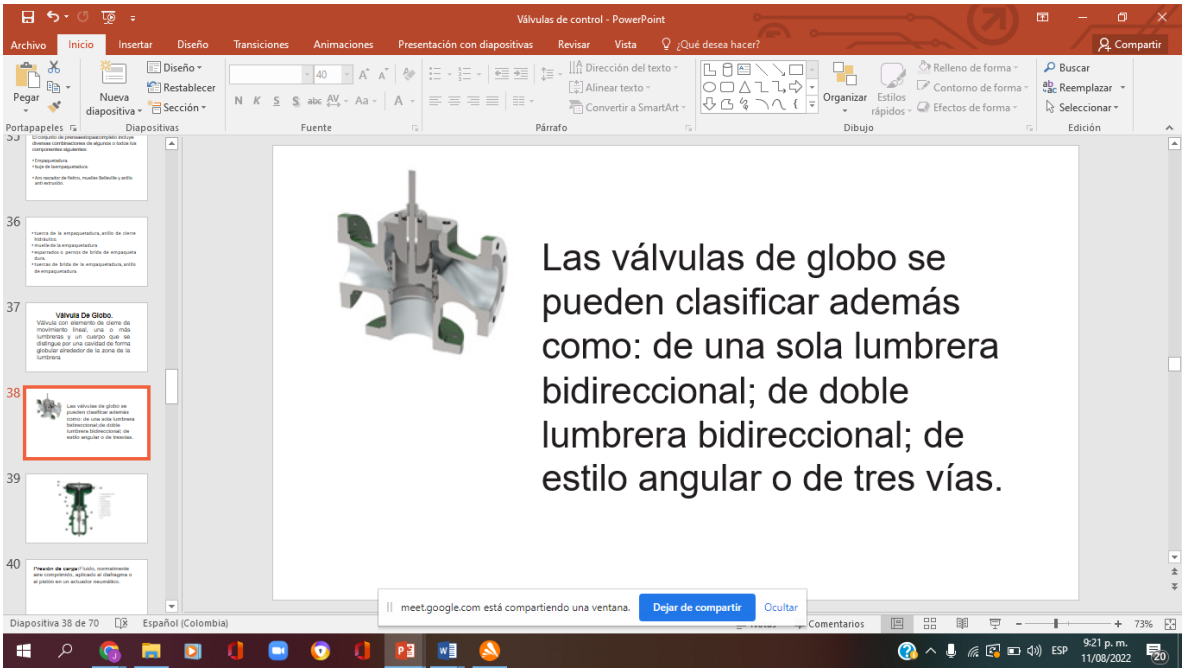

Válvulas de control - PowerPoint
Cilindro: Cámara de un actuador de pistón en la que este se mueve.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 23 de 70
Español (Colombia)
9:18 p. m.
11/08/2022

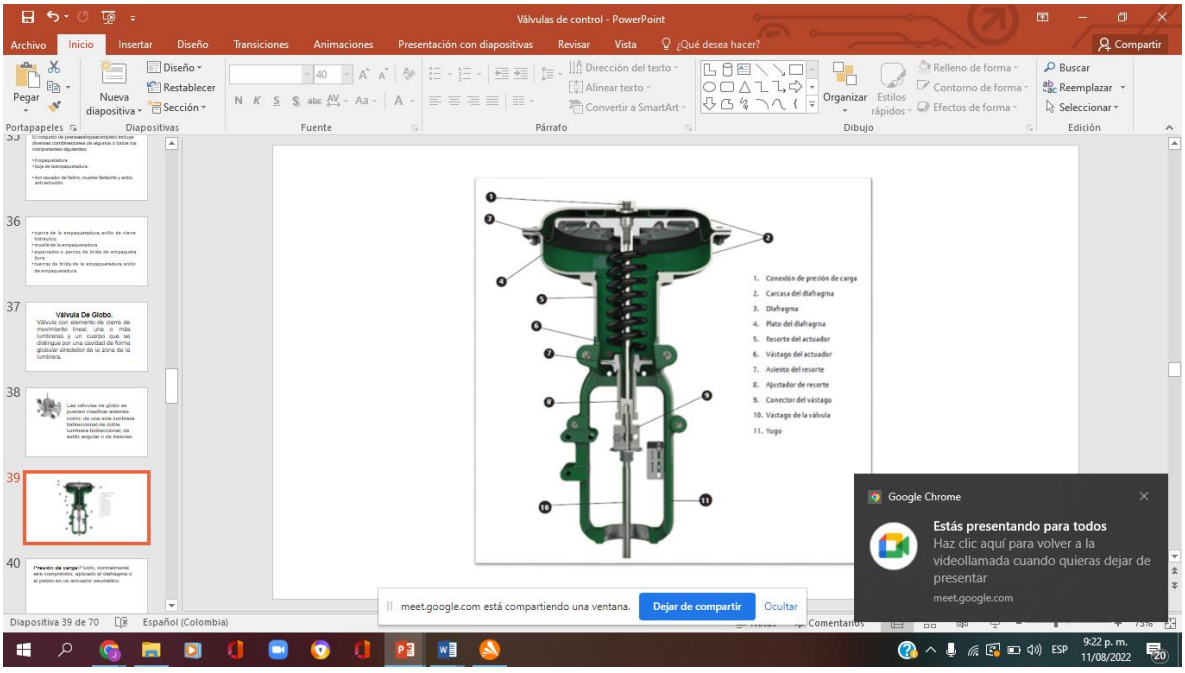

Válvulas de control - PowerPoint
Junta de cierre de cilindro: Elemento de cierre en la conexión del cilindro del actuador de pistón con el yugo.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 24 de 70
Español (Colombia)
9:19 p. m.
11/08/2022

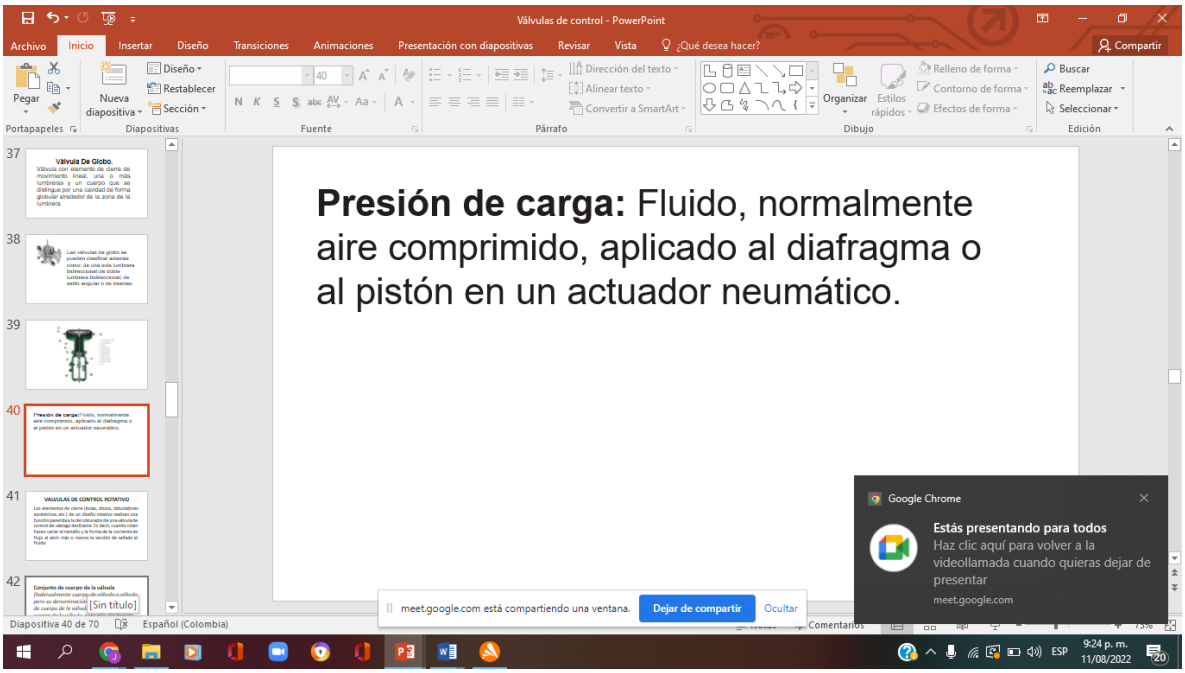

Válvulas de control - PowerPoint
Diafragma: Elemento flexible que reacciona a la presión y que transmite fuerza al plato del diafragma y al vástago del actuador.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 25 de 70
Español (Colombia)
9:19 p. m.
11/08/2022

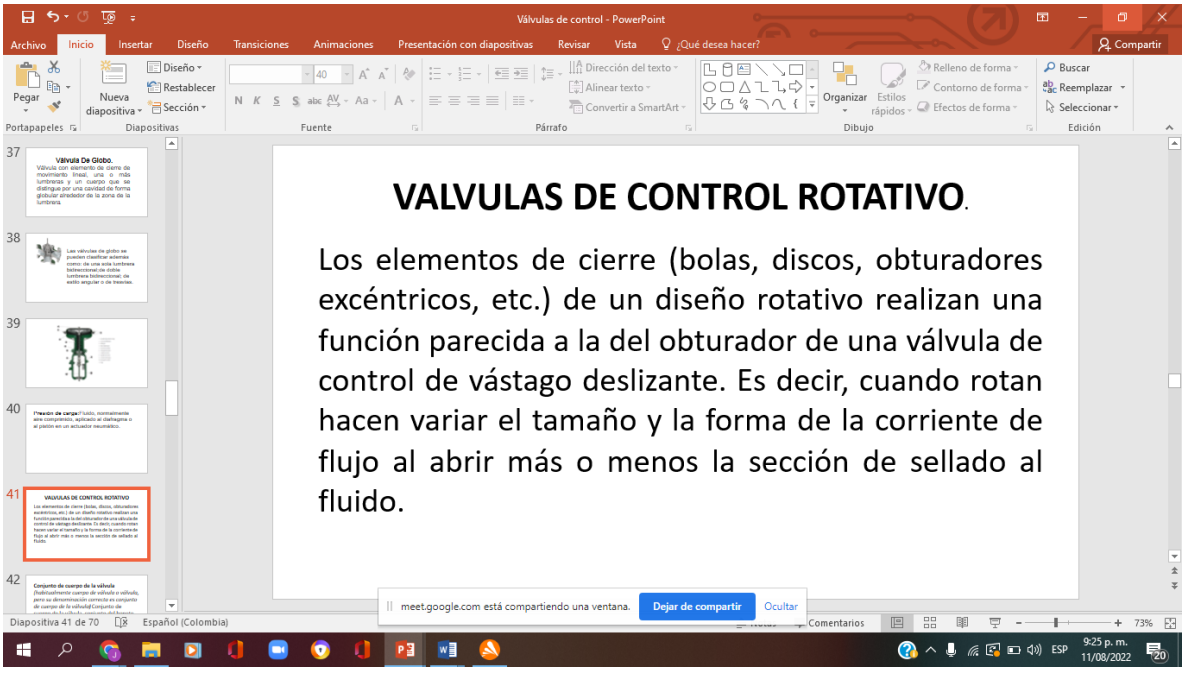

Válvulas de control - PowerPoint
Actuador de diafragma: Dispositivo accionado por un fluido, que suele ser aire comprimido (consulte Presión de carga), y que actúa sobre un componente flexible, el diafragma, con el fin de generar una fuerza para desplazar al elemento de cierre.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
9:19 p. m.
11/08/2022

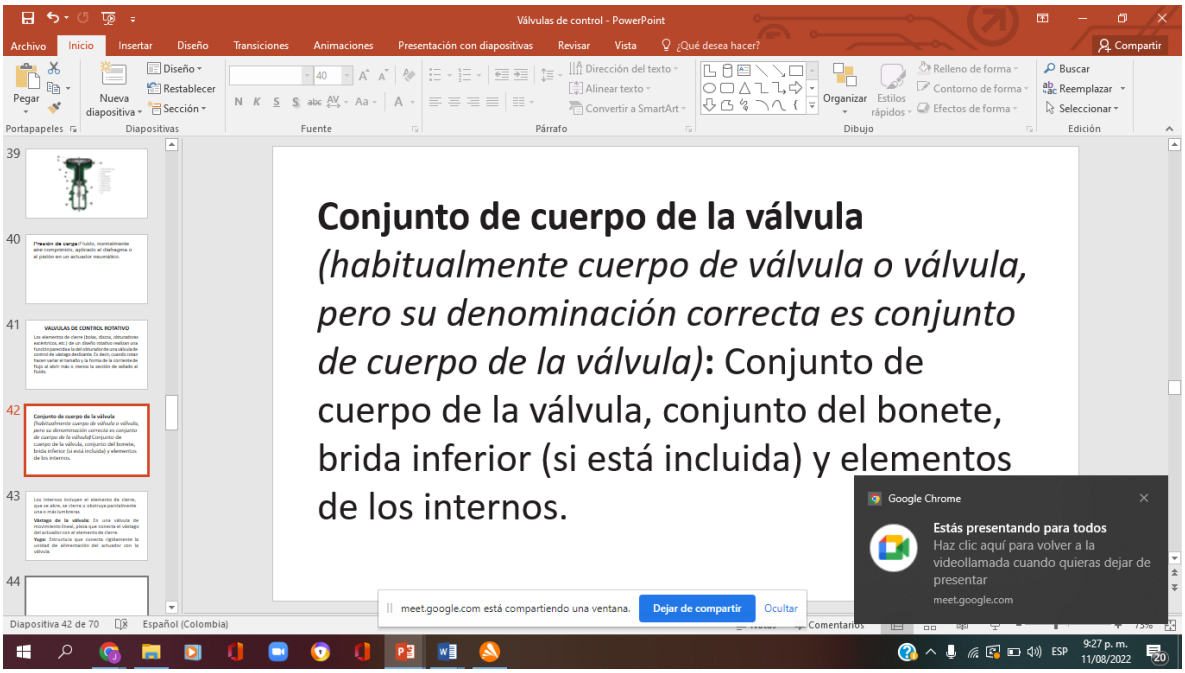

Válvulas de control - PowerPoint
Válvula De Globo.
Válvula con elemento de cierre de movimiento lineal, una o más lumbreras y un cuerpo que se distingue por una cavidad de forma globular alrededor de la zona de la lumbrera.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
9:21 p. m.
11/08/2022

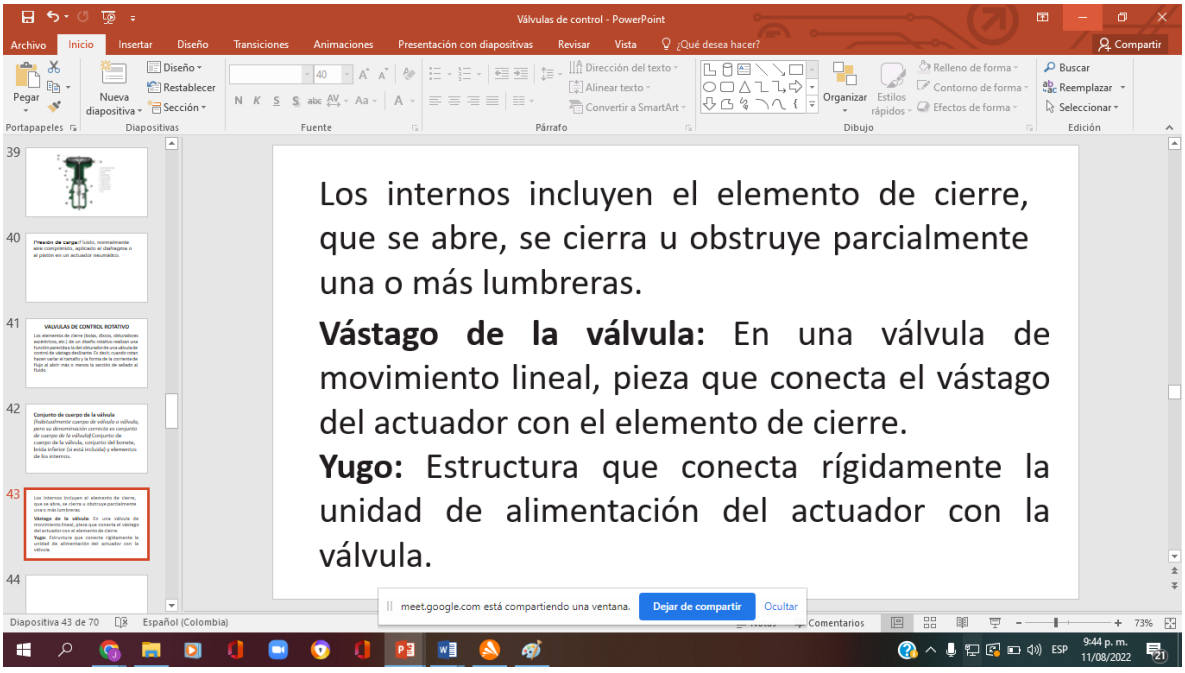

Válvulas de control - PowerPoint
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
¿Qué desea hacer?
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Dirección del texto
Alinear texto
Convertir a SmartArt
Las válvulas de globo se pueden clasificar además como: de una sola lumbrera bidireccional; de doble lumbrera bidireccional; de estilo angular o de tres vías.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 38 de 70
Español (Colombia)
Comentarios
73%
ESP
9:21 p. m.
11/08/2022

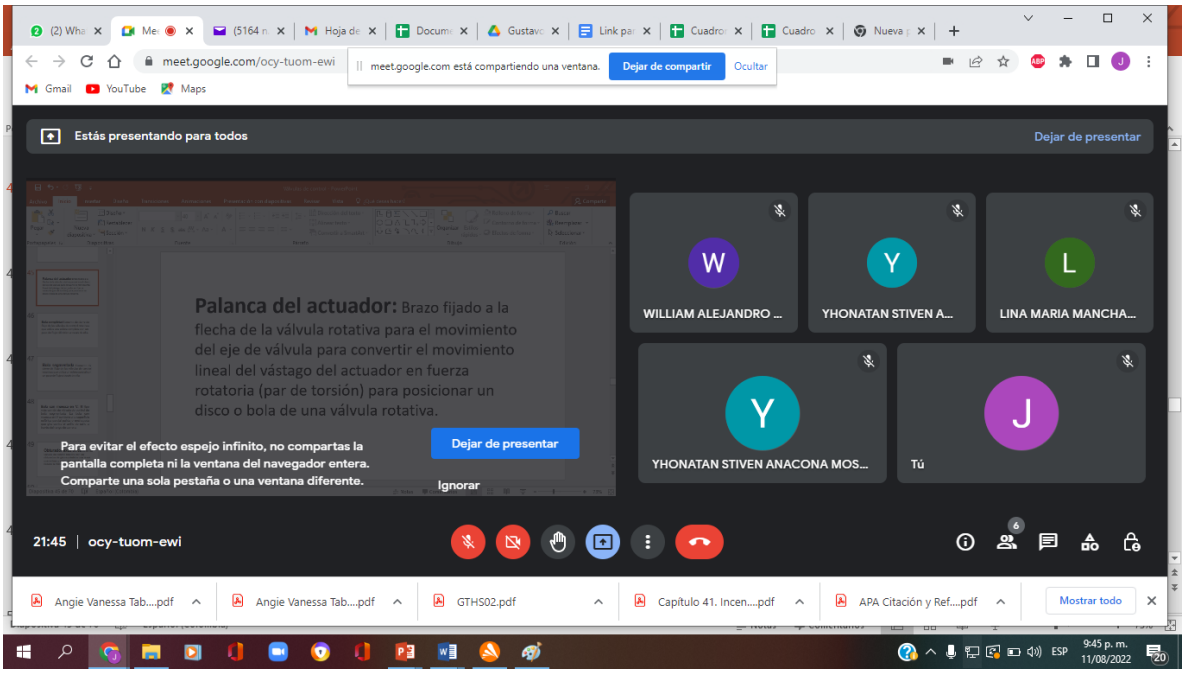

Válvulas de control - PowerPoint
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
¿Qué desea hacer?
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Dirección del texto
Alinear texto
Convertir a SmartArt
1. Conexión de presión de carga
2. Carcasa del diafragma
3. Diafragma
4. Plato del diafragma
5. Resorte del actuador
6. Vástago del actuador
7. Asiento del resorte
8. Ajustador de resorte
9. Conector del vástago
10. Vástago de la válvula
11. Yugo
Google Chrome
Estás presentando para todos
Haz clic aquí para volver a la videollamada cuando quieras dejar de presentar
meet.google.com
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 39 de 70
Español (Colombia)
Comentarios
ESP
9:22 p. m.
11/08/2022

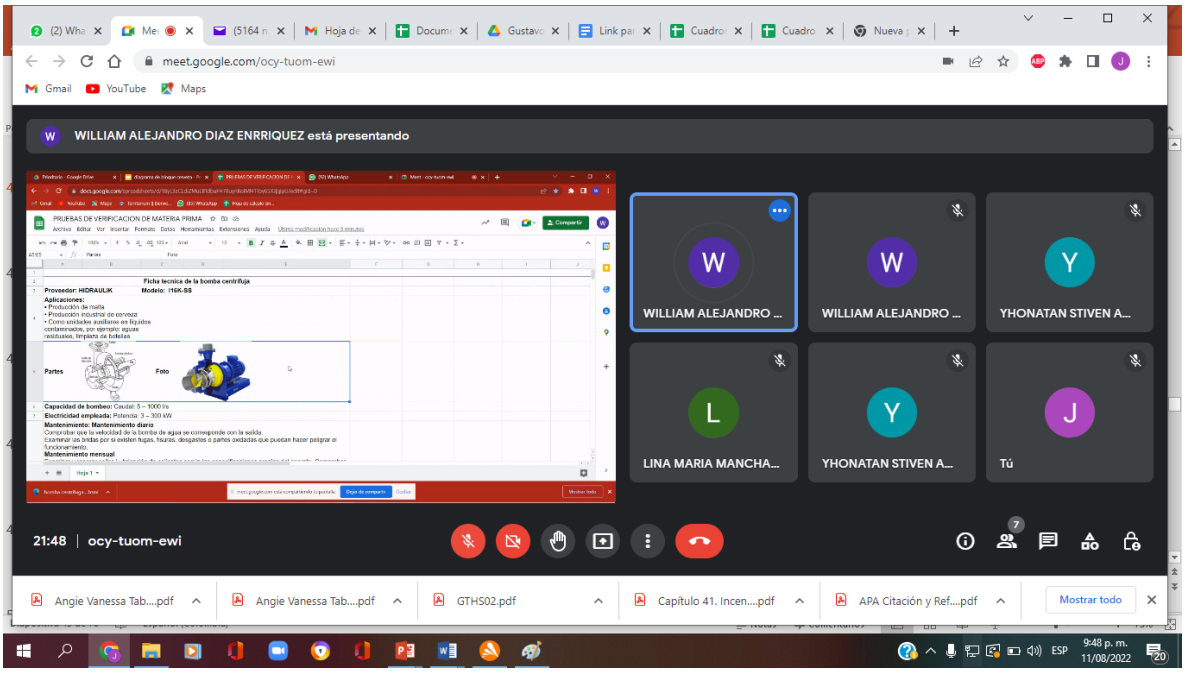

Válvulas de control - PowerPoint
Presión de carga: Fluido, normalmente aire comprimido, aplicado al diafragma o al pistón en un actuador neumático.
Google Chrome
Estás presentando para todos
Haz clic aquí para volver a la videollamada cuando quieras dejar de presentar
meet.google.com
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 40 de 70
Español (Colombia)
9:24 p. m.
11/08/2022

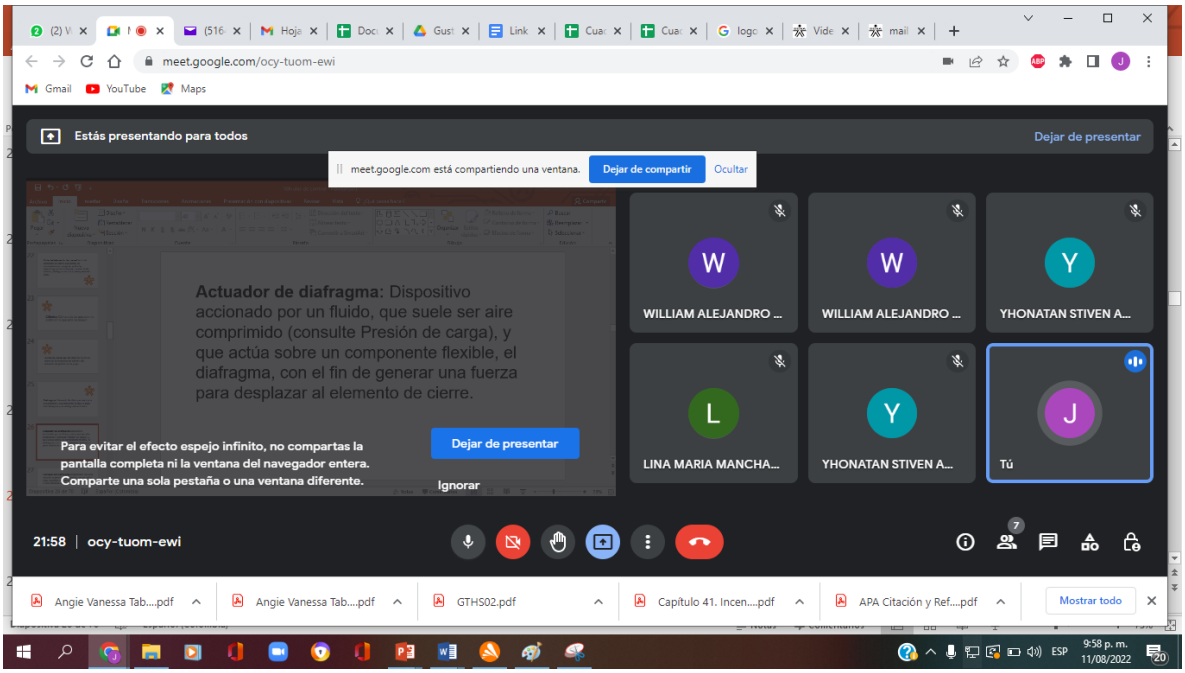

Válvulas de control - PowerPoint
VALVULAS DE CONTROL ROTATIVO.
Los elementos de cierre (bolas, discos, obturadores excéntricos, etc.) de un diseño rotativo realizan una función parecida a la del obturador de una válvula de control de vástago deslizante. Es decir, cuando rotan hacen variar el tamaño y la forma de la corriente de flujo al abrir más o menos la sección de sellado al fluido.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 41 de 70
Español (Colombia)
9:25 p. m.
11/08/2022

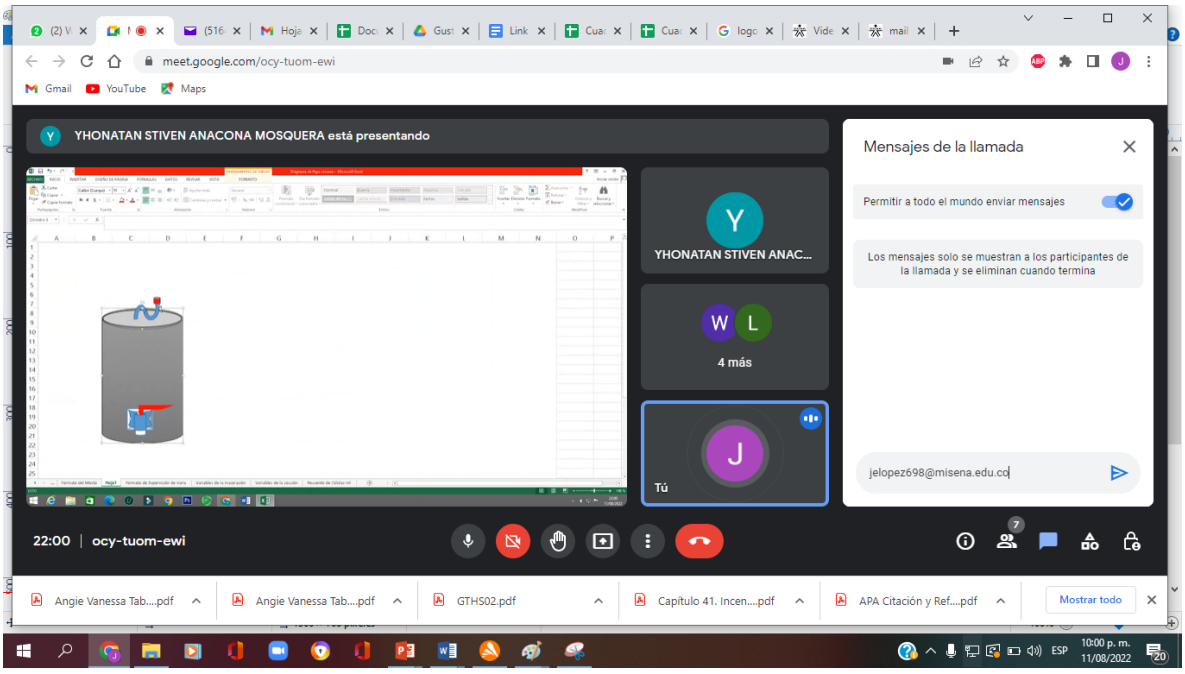

Válvulas de control - PowerPoint
Conjunto de cuerpo de la válvula
(habitualmente cuerpo de válvula o válvula, pero su denominación correcta es conjunto de cuerpo de la válvula): Conjunto de cuerpo de la válvula, conjunto del bonete, brida inferior (si está incluida) y elementos de los internos.
Google Chrome
Estás presentando para todos
Haz clic aquí para volver a la videollamada cuando quieras dejar de presentar
meet.google.com
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 42 de 70
Español (Colombia)
9:27 p. m.
11/08/2022

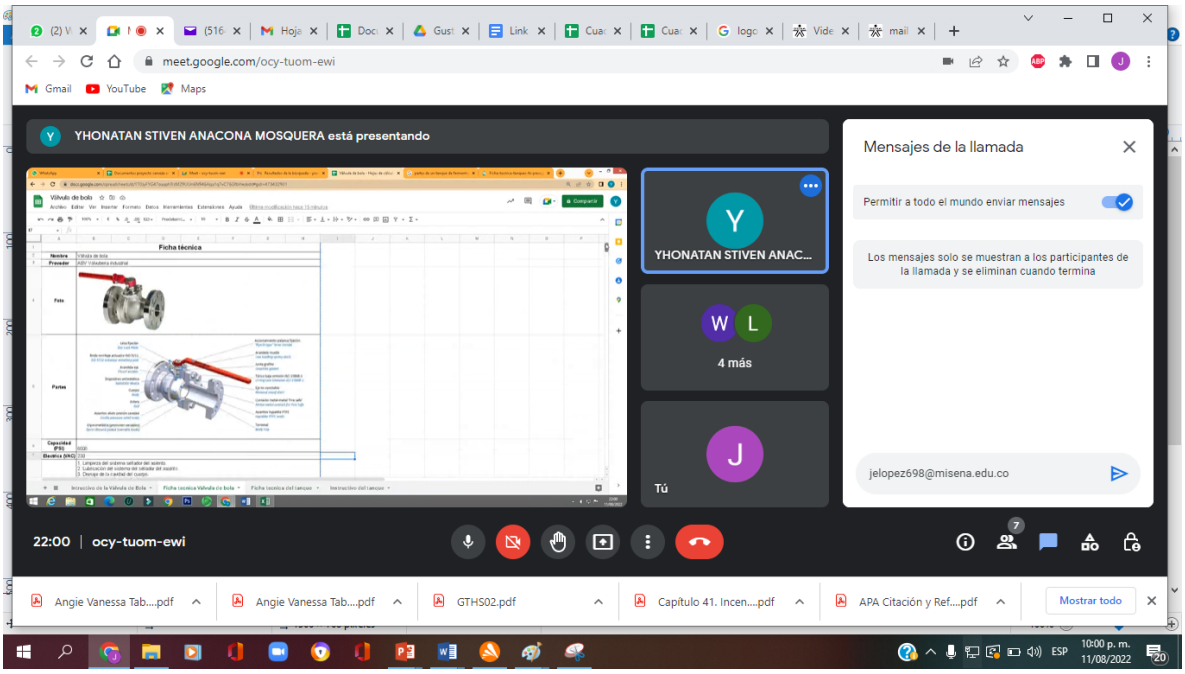

Válvulas de control - PowerPoint
Los internos incluyen el elemento de cierre, que se abre, se cierra u obstruye parcialmente una o más lumbreras.
Vástago de la válvula: En una válvula de movimiento lineal, pieza que conecta el vástago del actuador con el elemento de cierre.
Yugo: Estructura que conecta rígidamente la unidad de alimentación del actuador con la válvula.
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Diapositiva 43 de 70
Español (Colombia)
9:44 p. m.
11/08/2022

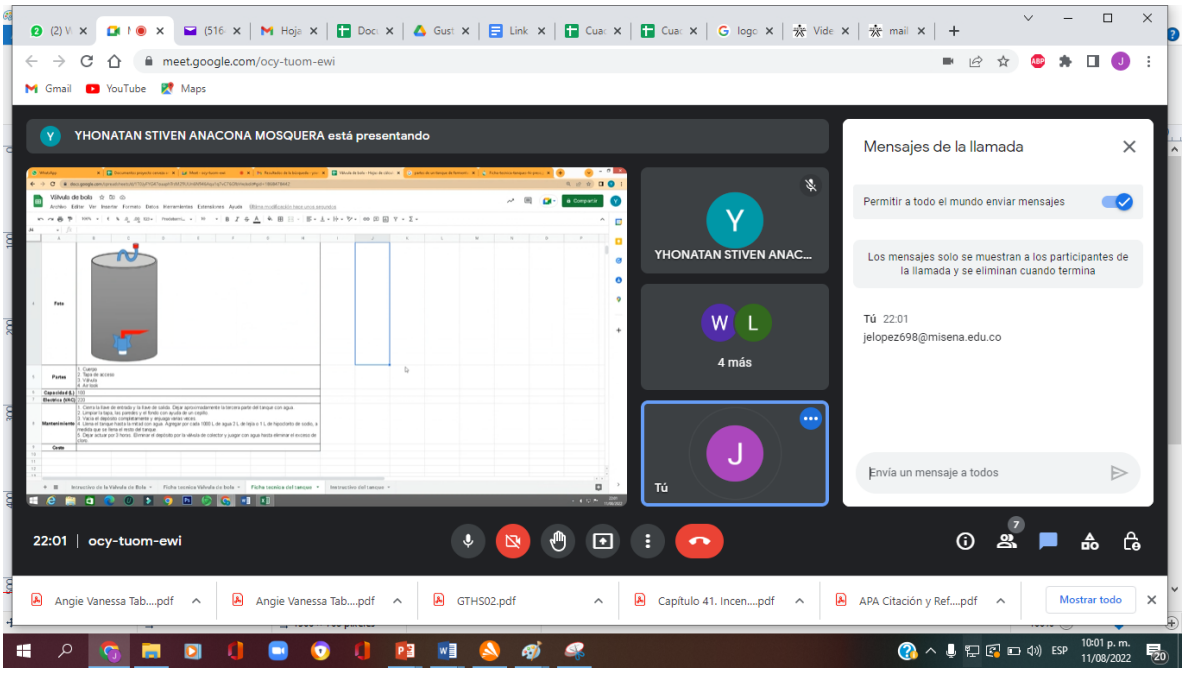

meet.google.com/ocy-tuom-ewi
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Gmail
YouTube
Maps
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
Palanca del actuador: Brazo fijado a la flecha de la válvula rotativa para el movimiento del eje de válvula para convertir el movimiento lineal del vástago del actuador en fuerza rotatoria (par de torsión) para posicionar un disco o bola de una válvula rotativa.
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
WILLIAM ALEJANDRO ...
YHONATAN STIVEN A...
LINA MARIA MANCHA...
YHONATAN STIVEN ANACONA MOS...
Tú
21:45 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
9:45 p. m.
11/08/2022

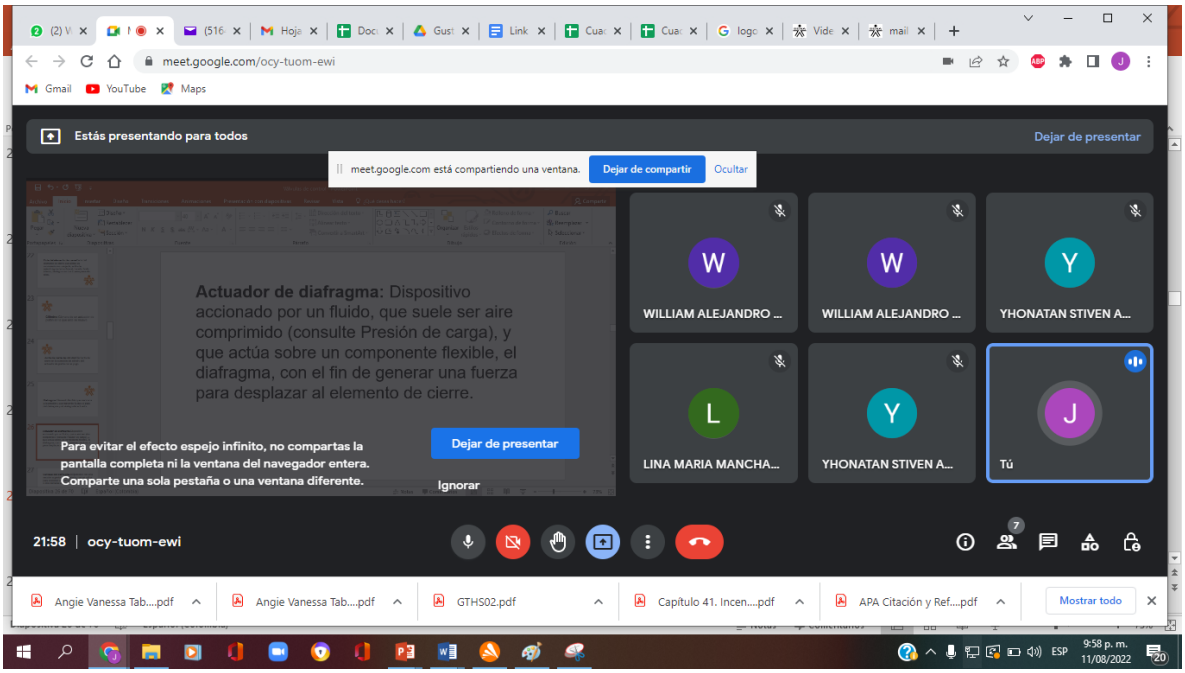

meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
WILLIAM ALEJANDRO DIAZ ENRRIQUEZ está presentando
PRUEBAS DE VERIFICACION DE MATERIA PRIMA
Ficha tecnica de la bomba centrifuja
Proveedor: HORAULIK
Modelo: 116K-SS
Aplicaciones:
• Producción de malta
• Producción industrial de cerveza
• Como unidades auxiliares en líquidos contaminados, por ejemplo: aguas residuales, limpieza de botellas
Partes
Foto
Capacidad de bombeo: Caudal: 5 – 1000 l/s
Electricidad empleada: Potencia: 3 – 300 kW
Mantenimiento: Mantenimiento diario
Comprobar que la velocidad de la bomba de agua se corresponde con la salida.
Examinar las bridas por si existen fugas, fisuras, desgastes o partes cedadas que puedan hacer peligrar el funcionamiento
Mantenimiento mensual
WILLIAM ALEJANDRO ...
WILLIAM ALEJANDRO ...
YHONATAN STIVEN A...
LINA MARIA MANCHA...
YHONATAN STIVEN A...
Tú
21:48 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
9:48 p. m.
11/08/2022


meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Actuador de diafragma: Dispositivo accionado por un fluido, que suele ser aire comprimido (consulte Presión de carga), y que actúa sobre un componente flexible, el diafragma, con el fin de generar una fuerza para desplazar al elemento de cierre.
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
WILLIAM ALEJANDRO ...
WILLIAM ALEJANDRO ...
YHONATAN STIVEN A...
LINA MARIA MANCHA...
YHONATAN STIVEN A...
Tú
21:58 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
9:58 p. m.
11/08/2022


meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
YHONATAN STIVEN ANACONA MOSQUERA está presentando
YHONATAN STIVEN ANAC...
4 más
Tú
Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
Los mensajes solo se muestran a los participantes de la llamada y se eliminan cuando termina
jelopez698@misena.edu.co
22:00 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
10:00 p. m.
11/08/2022


meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
YHONATAN STIVEN ANACONA MOSQUERA está presentando
Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
Los mensajes solo se muestran a los participantes de la llamada y se eliminan cuando termina
YHONATAN STIVEN ANAC...
4 más
Tú
jelopez698@misena.edu.co
22:00 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
10:00 p. m.
11/08/2022


meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
YHONATAN STIVEN ANACONA MOSQUERA está presentando
Mensajes de la llamada
Permitir a todo el mundo enviar mensajes
Los mensajes solo se muestran a los participantes de la llamada y se eliminan cuando termina
Tú 22:01
jelopez698@misena.edu.co
YHONATAN STIVEN ANAC...
4 más
Tú
Envía un mensaje a todos
22:01 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
10:01 p. m.
11/08/2022


meet.google.com/ocy-tuom-ewi
Gmail
YouTube
Maps
Estás presentando para todos
Dejar de presentar
meet.google.com está compartiendo una ventana.
Dejar de compartir
Ocultar
Actuador de diafragma: Dispositivo accionado por un fluido, que suele ser aire comprimido (consulte Presión de carga), y que actúa sobre un componente flexible, el diafragma, con el fin de generar una fuerza para desplazar al elemento de cierre.
Para evitar el efecto espejo infinito, no compartas la pantalla completa ni la ventana del navegador entera. Comparte una sola pestaña o una ventana diferente.
Dejar de presentar
Ignorar
WILLIAM ALEJANDRO ...
WILLIAM ALEJANDRO ...
YHONATAN STIVEN A...
LINA MARIA MANCHA...
YHONATAN STIVEN A...
Tú
21:58 | ocy-tuom-ewi
Angie Vanessa Tab....pdf
Angie Vanessa Tab....pdf
GTHS02.pdf
Capítulo 41. Incen....pdf
APA Citación y Ref....pdf
Mostrar todo
ESP
9:58 p. m.
11/08/2022