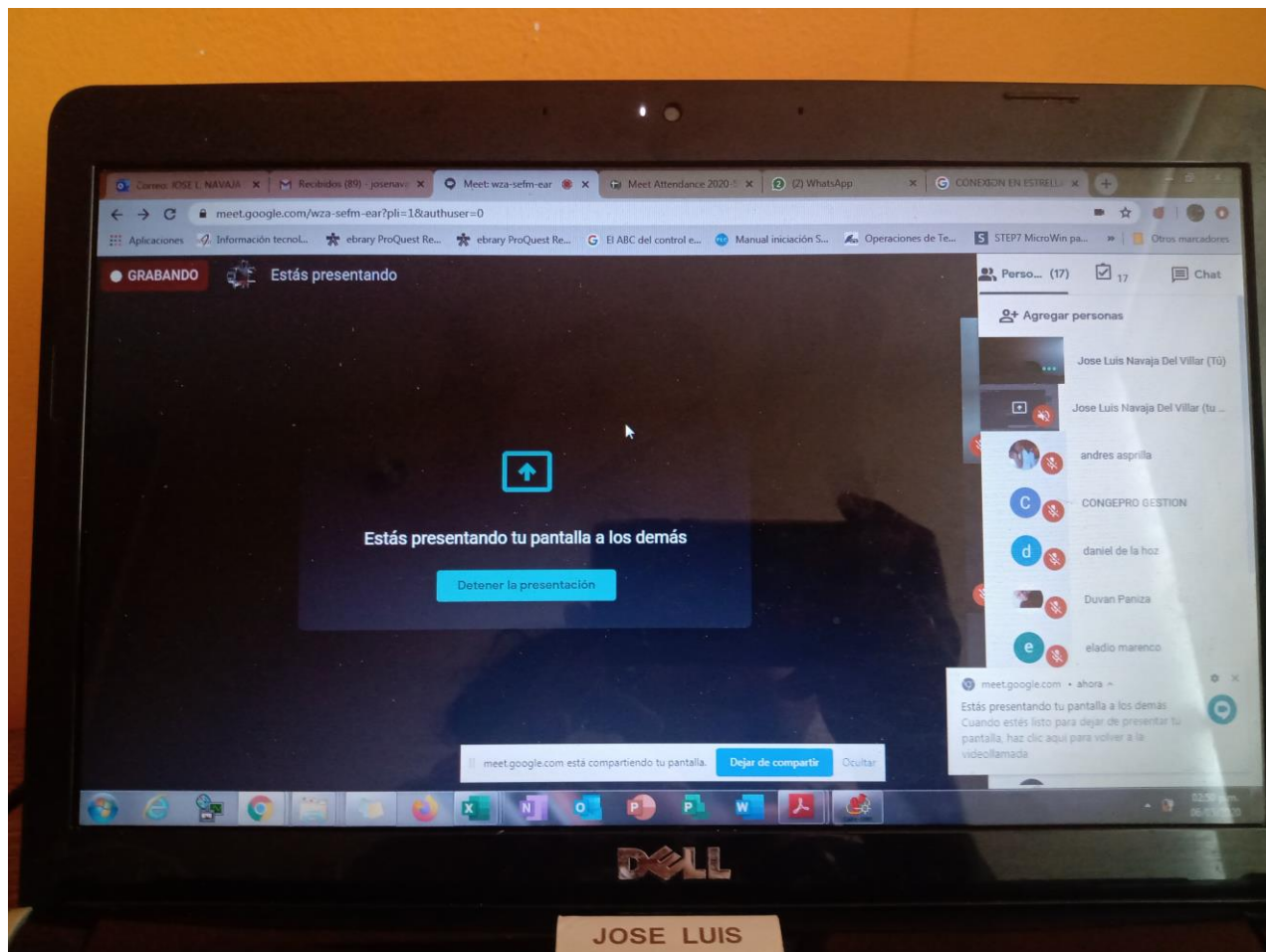




EVIDENCIAS

1. Sesiones en línea.





SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Procedimiento de Desarrollo Curricular

GUÍA DE APRENDIZAJE

2. Evidencia de cuestionario en línea.

6:28

"I'M BACK."

Bienvenidos muchachos a una nueva sesión de formación. Espero todos se encuentren excelente al igual que sus familias.

Avelo

En el día de hoy vamos a trabajar conductores de activación y desactivación de contactores.

Actividad

Realice el ejercicio propuesto en la imagen, en su cuaderno de apuntes y envíe la solución por mensajería interna al instructor.

Realizar un circuito con tres contactores KM1, KM2 y KM3. El KM1 se activa con S1, el KM2 con S2 y el KM3 con S3. Se desea que al activarse KM1, se active KM2 y al activarse KM2, se active KM3. Si se presiona S1, KM1 se activa y si se presiona S2, KM2 se activa y si se presiona S3, KM3 se activa. La activación de KM1, KM2 y KM3 debe ser en cascada (KM1-KM2-KM3).

Solución

Analice la solución y cualquier duda, pregunta o inquietud me la hacen llegar por interno.

Ahora

Consultar los esquemas de control (mando) y potencia (fuerza) para un inversor de giro.

Envíenme para seleccionarlos los que vamos a compartir para analizar.

Esquema que comparte el compañero Moya

Esquema que comparte el compañero Durango

Esquema que comparte el compañero Cuernas

Esquema que comparte el compañero Asprilla

Esquema que comparte el compañero Román

Deben escuchar cada análisis observando cada uno de los esquemas.

Analizámonos y estaré disponible para preguntas, dudas o inquietudes.

Actividad

Realice el siguiente ejercicio propuesto en la imagen.

En un circuito inversor de control de giro, se desea que al activarse S1, se active KM1 y al activarse S2, se active KM2. Se desea que al activarse S1, se active KM1 y al activarse S2, se active KM2. Se desea que al activarse S1, se active KM1 y al activarse S2, se active KM2.

Realizar el esquema de control de la situación anterior.

Enviar a más tardar mañana antes de 1pm en una página al instructor.

Mañana les agradeceré prepararse para una sesión en línea en Meet Hangouts y los que no puedan conectarse, conectarse al grupo de WhatsApp. Voy a mostrarles el funcionamiento de los contactores a la conexión y desconexión en cada caso.

6:28

Bienvenidos muchachos acuna nueva sesión de formación. Espero todos se encuentren excelente.

Hasta la 1:30 haré la retroalimentación a los que han enviado el compromiso.

Muchos hicieron muy bien el esquema de solución en su funcionamiento.

¡Sigamos así!

Ahora le enviaré el link para la sesión en Meet Hangouts y los que no puedan les enviaré un pequeño video por Whatsapp de la temática.

Para unirse a la reunión de video, haz clic en este vínculo: <https://meet.google.com/pzj-myc-czw>

Si quieres unirse por teléfono, marca +1 920-350-3895 y luego ingresa este PIN: 306 390 778#

FPTS307899.pdf

1 página • PDF

adjunto esquema de fabricante ABB de inversión de giro. Para su estudio.

Actividad.

Realice el esquema de control (mando), para la siguiente situación.

Se desea realizar un circuito con tres contactores (KM1, KM2, KM3) y un solo pulsador S1 de marcha y otro S2 de apagado. Cuyo funcionamiento debe ser.

a. El contactor KM1 se activa con S1, el contactor KM2 se activa transcurridos 4 segundos de activado KM1, KM3 se activa transcurridos 4 segundos de activado KM2. En cascada (KM1-KM2-KM3)

b. Transcurridos 8 segundos de activado KM3. Se deben apagar todos los contactores.

Envíarlo antes de 5:30pm de hoy, en una imagen a mi mensajería interna.

Bueno muchachos nos vemos el día de mañana. Cuidense.

6 DE MAYO DE 2020