LUIS FERNANDO NIÑO

LICACION DE LOS PLC EN LA TOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES. (2217594) 510150 CO2217594 R15 C9111

tido por:
FERNANDO NIÑO
NA

mientas
uncios
rticipantes
rmación
ntenido del curso
ción de contenidos
tricas de Encuestas
os
dencias
ORM
sión en línea
aluaciones
kis

Anuncio | Evidencia | Galería

Asunto

Mensaje

Activar texto enriquecido
Marcar como prioritario
Enviar correo electrónico
Caracteres: 9000

Fecha de vigencia: 2020-11-14 12:37

Agregar a una carpeta del curso

Habilitar Antiplagio

Hipervínculo

Adjuntar archivos MÁX. 200Mb

Publicar Anunc

¡Soy Eva!

Anuncios

Búsqueda avanzada

Offline OFF

mpetencias
tafolio de Evidencias
mificación
aces
ntro de Calificaciones
upo
yectos
bricas
gs
guimiento
nfiguración
ceso LinkedIn Learning

oradores



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
Instructor



echa de inicio: 25 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: ANUNCIO PRIORITARIO FIJO - Enlaces Importantes

Reciban un cordial saludo.

Los siguientes son los enlaces que se deben tener en cuenta, para este grupo de Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales:

- Grupo general en WhatsApp: https://chat.whatsapp.com/HqQZwtKbpAbCJQ77xG6sog
- Grupo del curso en WhatsApp: https://chat.whatsapp.com/ISKCLEBNVnc6bSfDZbM4d5
- Canal en YouTube: https://www.youtube.com/user/lufernios - www.youtube.com/lufernios
- Grabaciones conferencias WEB: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsGW6MXqRcsKa6ZRbAOLSwuB
- Ingreso conferencias WEB en el horario establecido en el cronograma: https://meet.jit.si/sesionlinea
- Videos de Apoyo:
  - ISA 1: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsH_cOywsYQd7mnvqI8yx7Wr
  - ISA 2: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsHLFNJE5Vej9kwOLBGldXJ1
  - PLC-I: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsHcvBlQSmlB-Q8eX0QkfmJJ
  - Aplicación de los PLC: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsH8S8LQpsr5kwzPjl4t4dtf

No olviden que también me pueden contactar directamente a mi WhatsApp http://wa.me/+573004619463 o a través de cualquiera de los grupos de WhatsApp, según se trate de un asunto particular (mi WhatsApp), sobre la plataforma (Grupo General) o sobre las temáticas o actividades del curso (Grupo del Curso).

IMPORTANTE: No olvidar que quien no asista a alguna de las conferencias WEB, debe ver la correspondiente grabación, pues las indicaciones que durante la misma se brindan, deben ser acatadas por todos los aprendices.



¡Soy Eva!

Offline OFF



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA

fecha de inicio: 13 horas Antes - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 5.1. Último plazo para el registro de evidencias y correcciones

Apreciado(a) Aprendiz,

Desde hoy y hasta el próximo lunes 16 de noviembre nos encontramos en el periodo correspondiente al plan de mejoramiento.

Durante estos días es importante realizar la corrección de cada actividad cuya calificación sea D, así como el regsitro de caa una de las actividades propuestas para el curso y que aún se tenga pendiente por realizar y registrar, sabiendo que las evidencias requeridas son las siguientes:

- Actualización de datos y certificación del documento de identidad
- Sondeo de conocimientos previos
- Diagrama Identificar los lenguajes de programación
- Informe aplicar el sistema de automatización de luces - Se aplica Ladder
- Estudio de caso implementar el sistema de almacenamiento de elementos. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder
- Ensayo seleccionar PLC para aplicación industrial. Recomendación del PLC a emplear, según requerimientos
- Informe realizar la automatización de un semáforo. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder y/o BDF
- Estudio de caso aplicar sistema de cintas transportadoras. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder
- Evaluación manejar la estructura, funcionamiento y lenguajes de programación de los PLC
- Sondeo de evaluación del programa

En caso de cualquier dificultad, por favor, me contactan a través de la plataforma, pero preferiblemente a través del WhatsApp, debido a que es fin de semana con puente festivo, así que los estaré atendiendo por mensajería instantánea.

Con aprecio,

Luis Fernando.

0 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA

fecha de inicio: 12 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 4.4. Culminación de la Cuarta Semana Formativa - Inicio del Plan de Mejoramiento

A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha:	2217594	40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde :	Octubre 22	Hasta :	Noviembre 18	

S E M A N A N o 4

Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16	Inicia : Nov. 07 de 2020 Culmina : Nov. 12 de 2020	Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo,

Ya se ha culminado la cuarta semana de este proceso formativo según lo indicado en la parte superior de este anuncio.

Durante esta semana se aprendió sobre la **"Implementación de una solución secuencial a un proceso industrial utilizando lenguaje GRAFCET"**, temática para la cual se propuso: actividad consistente en el desarrollo de Estudio de caso aplicar sistema de cintas transportadoras. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder; así como la evaluación de la unidad y la de la formación.

Teniendo en cuenta que el periodo normal del curso se termina oficialmente el día de hoy, a partir de mañana y hasta el lunes 16 al medio día se desarrolla el periodo correspondiente al plan de mejoramiento, durante el cual podrán ponerse al día en las actividades que tengan pendientes.
* **NOTA:** Como de costumbre, cada cual debe revisar las calificaciones que le son registradas en la plataforma y en caso de considerar que existe algún error en la calificación obtenida, me lo hace saber a través de la herramienta de Mensajería (Opción en la parte superior de Territorio) o de WhatsApp, justificando adecuadamente su solicitud, para así proceder a revisar y si es el caso realizar la respectiva corrección.

0 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 11 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 4.3. Encuesta de evaluación de la formación

Apreciado(a) Aprendiz,

El SENA tiene como propósito mejorar la calidad de su formación, por esta razón su opinión es muy importante para nosotros. Lo invitamos a diligenciar el cuestionario de evaluación que se habilita de manera automática en la parte lateral izquierda de la plataforma Territorio, en la sección "Encuestas", en el cual podrá evaluar el curso (contenido, materiales, acceso, etc.), así como al instructor que le acompañó durante su proceso formativo.

¡Soy Eva!
Offline OFF

Un caluroso abrazo a todos(as).

0 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 10 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 4.2. Tener en cuenta los plazos para el registro de evidencias

Apreciado(a) Aprendiz,

El próximo jueves 12 termina el plazo establecido para el registro oportuno de evidencias según lo que se informó desde el inicio de la formación a través del cronograma, de los anuncios publicados y durante las conferencias web realizadas.

Quienes registren oportunamente sus evidencias tendrán la oportunidad de participar en el sorteo de los pines para Netflix, según las condiciones que se han brindado durante las conferencias WEB, sin embargo, si para el día jueves 12 alguien no alcanza a registrar las evidencias faltantes, podrá hacerlo dentro del periodo de plan de mejoramiento que va desde el 13 y hasta el 16 de noviembre, hasta el medio día.

Les recuerdo las evidencias que deben ser registradas:

- Actualización de datos y certificación del documento de identidad
- Sondeo de conocimientos previos
- Diagrama Identificar los lenguajes de programación
- Informe aplicar el sistema de automatización de luces - Se aplica Ladder
- Estudio de caso implementar el sistema de almacenamiento de elementos. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder
- Ensayo seleccionar PLC para aplicación industrial. Recomendación del PLC a emplear, según requerimientos
- Informe realizar la automatización de un semáforo. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder y/o BDF
- Estudio de caso aplicar sistema de cintas transportadoras. Grafcet nivel 1 o 2 + Ladder
- Evaluación manejar la estructura, funcionamiento y lenguajes de programación de los PLC
- Sondeo de evaluación del programa

No olvidar que deben emplear el material de estudio, así como los videos de apoyo cuyo acceso se encuentra indicado en el anuncio prioritario ubicado al inicio de todos los anuncios.

Con aprecio,

Luis Fernando.

¡Soy Eva!
Offline OFF



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 08 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 4.1. Inicio de la Cuarta Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales				
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha: 2217594	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde : Octubre 22	Hasta : Noviembre 18		
	S E M A N A N o 4			
Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16	Inicia : Nov. 07 de 2020 Culmina : Nov. 12 de 2020		Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18	

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo.

Hoy ha iniciado la Cuarta y Última Semana del curso según la información ampliamente indicada en los diversos anuncios, publicaciones y la información del programa, aclarando que el último día oficial de la formación será el **Lunes 16 (último día de plazo para el registro de evidencias, hasta el medio día) y el Cierre el día Miércoles 18**.

Durante esta semana se aprenderá sobre la "**Implementación de una solución secuencial a un proceso de selección utilizando GRAFCET"**, para lo cual es fundamental que tengas en cuenta las actividades que se deben desarrollar:

***** ACTIVIDADES CALIFICABLES *****
---> Estudiar comprensivamente el material de estudio de la semana 4
(Ingresar por "Contenido del curso", opción "Proyecto", Click en " **Material del curso**",
Carpeta "**Unidad 4 - Implementación de una solución secuencial a un proceso de selección utilizando lenguaje GRAFCET**")
Ver los 3 videos sugeridos sobre Grafcet, que se encuentran dentro de la lista de reproducción de los videotutoriales de apoyo sugeridos para el curso (http://bit.ly/senaplc2).
En bueno realizar un repaso general a las temáticas de las primeras unidades y ver el material de apoyo
---> Desarrollar la Actividad de la Unidad No 4 "Estudio de caso Aplicar sistema de cintas transportadoras para envío de ...
Enviar el fichero en Word, convertido a PDF, con los pantallazos (capturas de pantalla) de la solución
No incluir el fichero generado en Zeliosoft empleando Grafcet, solo los pantallazos
NO COMPRIMIR NINGÚN FICHERO - **ENVIAR SIN COMPRIMIR**
---> Desarrollo de la Evaluación de la actividad 4 así como del Sondeo de evaluación del curso
Quedan solo estos pocos días para registrar las evidencias de las actividades así que aprovecha al máximo, para procurar completar lo más pronto posible las actividades requeridas para aprobar cada resultado de aprendizaje propuesto para la formación.

¡Soy Eva!
Offline OFF

0 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 06 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 3.4. Culminación de la Tercera Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales				
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha: 2217594	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde : Octubre 22	Hasta : Noviembre 18		
	S E M A N A N o 3			
Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16	Inicia : Nov. 01 de 2020 Culmina : Nov. 06 de 2020		Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18	

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo,

Hoy se culmina la tercera semana de este proceso formativo según lo indicado en la parte superior de este anuncio.

Durante esta semana formativa se aprendió sobre el "**Diseño de Programas de PLC Utilizando Temporizadores con el Lenguaje FBD**", temática para la cual se propuso una actividad consistente en el desarrollo de un programa para un semáforo según se explica claramente el problema en el documento que describe la actividad de la Semana 3, incluyendo la guía de aprendizaje de tal actividad, y cuyo desarrollo es fundamental para afianzar lo aprendido en la tercera unidad y poder continuar con las temáticas de la semana 4.

Aunque el proceso de revisión y calificación se realiza **dentro de las 48 horas hábiles siguientes** al registro de la evidencia en la plataforma, para el momento de publicación de este anuncio ya se encuentran calificadas todas las evidencias que se han registrado hasta el día de ayer.

* **NOTA:** Como de costumbre, cada cual debe revisar las calificaciones que le son registradas en la plataforma y en caso d considerar que existe algún error en la calificación obtenida, me lo hace saber a través de la herramienta de Mensajería Interna (Opción disponible en el menú principal del curso) o a través de WhatsApp, justificando adecuadamente su solicitud, para así proceder a revisar y si es el caso realizar la respectiva corrección.

¡Soy Eva!

1 Me gusta 0 Comentario(s)

Offline OFF

Asunto: Anuncio 3.3. Invitación a la conferencia WEB de la Unidad 4

Apreciado(a) Aprendiz,

Estás cordialmente invitado(a) a participar de la cuarta conferencia WEB para este curso virtual.

CONFERENCIA WEB DE LA UNIDAD 4: Implementación de una solución con Grafcet
Fecha:Sábado 7 de noviembre de 2020. **Hora:** de 5:00 P.M. a 6:00 P.M.
***Objetivo:** Aprender a acceder al material de la unidad 4 requerido para realizar la implementación de soluciones secuenciales a procesos de selección utilizando GRAFCET, así como también aprender a acceder al espacio de las actividades de la cuarta unidad.

Indicaciones para el ingreso:

-Procurar ingresar 10 o 15 minutos antes de la hora programada para el incio de la conferencia WEB
-Click en la opción "Contenido del curso" que se encuentra en el menú de herramientas del curso
-Click en Proyecto, luego en la carpeta "Sesiones en Línea", luego en "Ingreso conferencias WEB"
-Click en la opción de la conferencia WEB según la fecha y hora programada
. (Conferencia WEB Unidad 4: Implementación de una solución con Grafcet - Sábado 7 de Noviembre de 2020 - 5:00 P.M.)

Para ingresar, debes hacer click en el siguiente enlace: https://meet.jit.si/sesionlinea

Es necesario configurar adecuadamente el sonido (auriculares y micrófono) en la computadora se se utilice, para interactuar adecuadamente durante la sesión en línea.

1 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 04 de Noviembre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

¡Soy Eva!

Asunto: Anuncio 3.2. Aclaración sobre las actividades

Hola apreciado(a) aprendiz,

Sobre la actividad propuesta para la unidad 3, considero adecuado aclarar que:

Offline OFF

su conocimiento acerca de temporizadores y diagrama de bloques".

- Por otra parte, durante la conferencia web de la unidad 3, se aclaró que el lenguaje a aplicar era el FBD, así mismo se hizo en el anuncio de inicio de la semana 3, en el cual se indicó que para la actividad 3, se debía de implementar la solución en ZelioSoft, empleando el lenguaje FBD.
- En lo que concierne al Grafcet, solo se requiere el diagrama en nivel 1, por lo que no es necesario realizarlo en ZelioSoft con FBD, pero si se realiza, toda la actividad se evidencia con un pantallazo de tal diagrama con el código en FBD para la funcionalidad, correspondiendo a un Diagrama en Grafcet Nivel 3.
- La otra evidencia, es el ensayo, el cual debe ser puntual y con palabras propias, por lo cual no es válido copiar y pegar de ningún sitio.

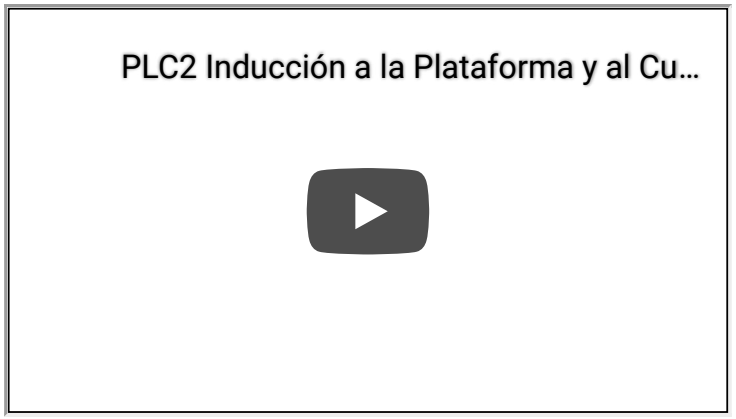
Por otra parte, todas las evidencias registradas hasta el día de ayer ya se encuentran calificadas, así que se debe ingresar, revisar y, en caso de ser necesario, corregir la evidencia y volverla a registrar.

Los videos de apoyo se encuentran a través de la siguiente URL: https://www.youtube.com/playlist?list=PLQu5cagYaDsH8S8LQpsr5kwzPjl4t4dtf

No olvidar que hasta el 8 de noviembre hay plazo para registrar las evidencias de aprendizaje para participar en el sorteo por un PIN para Netflix (también puede ser para recarga de celular), pero deben haber registrado las evidencias de actividades de las 4 unidades, sondeos y evaluaciones.

Con aprecio,

Luis Fernando.



1 Me gusta 0 Comentario(s)

¡Soy Eva!

Offline OFF

Asunto: Anuncio 3.1. Inicio de la Tercera Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales					
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha:	2217594	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde :	Octubre 22	Hasta :	Noviembre 18	
	S E M A N A N o 3				
Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16		Inicia : Nov. 01 de 2020 Culmina : Nov. 06 de 2020		Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18	

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo.

Ya se ha iniciado la tercera semana del curso según la información de inicio y fin indicada en la parte superior de este anuncio.
Durante esta semana se iniciará el aprendizaje sobre los "**Diseño de Programas de PLC Utilizando Temporizadores con el Lenguaje FBD"**, para lo cual es fundamental que tengas en cuenta las actividades que se deben desarrollar:

***** ACTIVIDADES CALIFICABLES *****

---> Estudiar comprensivamente el material de estudio de la semana 3
(Ingresar por "Contenido del curso", opción "Proyecto", Click en " **Material del curso**",
Carpeta "**Unidad 3 - Diseño de programas de PLC utilizando temporizadores**")
Ver los videos sobre la explicación de las temáticas y el paso a paso para el desarrollo de la actividad 3.
http://bit.ly/senaplc2

---> Desarrollar las tareas de la Actividad No 3 Ensayo y programa...
(Ingresar por "Contenido del curso", opción "Proyecto", Carpeta "**Actividad 3**")
- Ensayo "Seleccionar PLC para aplicación industrial
- Informe "Elaborar la automatización de un semáforo": Elabora en Word el planteamiento, análisis y diseño del programa,
incluyendo cada pantallazo del mismo realizado en ZelioSoft, empleando el lenguaje de Diagrama de Bloques Funcionales -FBD-. Guardar en PDF y enviar
ATENCIÓN: No comprimir ningun fichero al enviar las evidencias del desarrollo de las actividades.

NOTA: Es necesario haber visto ya las grabaciones de las conferencias WEB de Inducción o Apertura a Plataforma y al Curso, así como las correspondientes a las unidades 1 y 2, participar en la conferencia WEB de la unidad 3 (o ver su respectiva grabación), como también ver los videos de apoyo y realizar el desarrollo previo de todas las actividades de las primeras unidades.

Ánimo y a trabajar con dedicación pues el tiempo pasa rápidamente!!!

¡Soy Eva!
Offline OFF



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 31 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 19 de Diciembre del 2020

Asunto: Anuncio 2.3. Culminación de la Segunda Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales				
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha: 2217594	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde : Octubre 22	Hasta : Noviembre 18		
	S E M A N A N o 2			
Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16	Inicia : Oct. 27 de 2020 Culmina : Oct. 31 de 2020		Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18	

Apreciado(a) Aprendiz, ya se ha culminado la SEGUNDA SEMANA del curso según el cronograma del curso y la fecha que se encuentra en la parte superior de este anuncio.

Durante esta semana se ha estado aprendiendo sobre los "**Diseño de Programas Utilizando Contadores**", con lo cual se ha venido avanzando en la aplicación de las temáticas inicialmente desarrolladas en el curso, profundizando así en los conocimientos sobre Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales.

El plazo para registrar las evidencias de las actividades (estudiar comprensivamente el material de la semana 2 y desarrollar el taller o actividad) se ha extendido (Plazo extemporáneo) hasta este **Domingo a medio día** .

Les recuerdo que la calificación para cada actividad registrada se estará evidenciando a través de la opción "Mis Calificaciones" que se encuentra en el menú principal del curso, pero el proceso de revisión y calificación se realiza **dentro de las 48 hábiles siguientes** al registro de la evidencia en la plataforma.

Aunque sobre el desarrollo de la actividad 1 se explicó en la conferencia WEB de la primera unidad junto con lo que se encuentra en los videotutoriales de apoyo, sobre el desarrollo de la unidad 2 también he indicado que hay disponibles unos videotutoriales que orientan paso a paso el proceso de realización, tanto de la actividad 1 como de la actividad 2, encontrando esos videotutoriales en YouTube a través de http://bit.ly/senaplc2.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Offline OFF

Asunto: Anuncio 2.2. Conferencia WEB Unidad 3

Apreciado(a) Aprendiz,

Estás cordialmente invitado(a) a participar de la tercera conferencia WEB para este curso virtual.

CONFERENCIA WEB DE LA UNIDAD 3: Diseño de programas utilizando temporizadores con FBD
Fecha: Domingo 1 de noviembre de 2020. **Hora:** de 8:00 A.M. a 9:00 A.M.
***Objetivo:** Aprender a acceder al material de la unidad 3 requerido para comprender cómo diseñar programas para PLC utilizando temporizadores con el lenguaje de bloques funcionales FBD, así como también aprender a acceder al espacio de las actividades de la tercera unidad.

Indicaciones para el ingreso:
-Procurar ingresar 10 o 15 minutos antes de la hora programada para el incio de la conferencia WEB
-Click en la opción "Contenido del curso" que se encuentra en el menú de herramientas del curso
-Click en Proyecto, luego en la carpeta "Sesiones en Línea", luego en "Ingreso conferencias WEB"
-Click en la opción de la conferencia WEB según la fecha y hora programada
. (Conferencia WEB Unidad 3: Diseño de programas utilizando temporizadores con FBD - Domingo 1 de Noviembre de 2020 - de 8:00 A.M. a 9:00 A.M.)

Para ingresar, debes hacer click en el siguiente enlace: https://meet.jit.si/sesionlinea

Es necesario configurar adecuadamente el sonido (auriculares y micrófono) en la computadora se se utilice, para interactuar adecuadamente durante la sesión en línea.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 27 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 2.1. Inicio de la Segunda Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales					
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha:	2217592	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde :	Octubre 22	Hasta :	Noviembre 18	

Offline OFF

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo de tu tutor virtual.

Se ha dado inicio a la SEGUNDA SEMANA FORMATIVA, para lo cual se recuerda la información de inicio y fin indicada en la parte superior de este anuncio, semana durante la cual se aprenderá sobre el "**Diseño de Programas Utilizando Contadores**", para lo cual es fundamental que tengas en cuenta las actividades que se deben desarrollar:

***** ACTIVIDADES BÁSICAS *****
---> Repasar el material de estudio de la Semana No 1
---> Ver las grabaciones de las conferencias WEB ya realizadas, así como los videotutoriales de apoyo

***** ACTIVIDADES CALIFICABLES PARA LA SEMANA No 2 *****
---> Estudiar comprensivamente el material de estudio de la Semana 2. Ingresar por "Contenido del curso", Proyecto
-Material del curso, carpeta Unidad 2
---> Desarrollar la Actividad No 2- Fichero con la Evidencia del desarrollo del taller
"Sistema de Almacenamiento de Elementos (Llenado y conteo de cajas con botellas)"
Ingresar por "Contenido del curso", "Proyecto", "Actividades", carpeta "Actividades Unidad 2",
descargar adjuntos de "Guía Actividad Unidad 2": "Guía de aprendizaje unidad 2.pdf" y "Actividad Unidad 2.pdf"
También acceder al contenido del elemento "Actividad Unidad 2 - Interactivo"
Registrar la evidencia por "Actividades", carpeta "Actividades Unidad 2", "Espacio de Envío Actividad Unidad 2"
-La evidencia para la actividad 2, se debe presentar en un documento de Word con la explicación del programa y el pantallazo del mismo en el software.
-No hay necesidad de adjuntar el fichero, solo los pantallazos del programa y de su simulación.

"El mayor de los retos del mundo actual es dejar el individualismo y aprender a trabajar en equipo "

0 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 26 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 1.5. Culminación de la Primera Semana Formativa

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales				
A. PLC. A.P.I.	**Código de la Ficha:**	**2217592**	**Duración : 40 Horas**	**. 4 Semanas .**
	Desde :	**Octubre 22**	**Hasta :**	**Noviembre 18**
	S E M A N A N o 1			**2 Horas x Día**

¡Soy Eva!
Offline OFF

Apreciado(a) Aprendiz, hoy se culmina la primera semana de este proceso formativo según el cronograma del curso y la fecha que se encuentra en la parte superior de este anuncio.

Durante esta semana se ha estado aprendiendo sobre **Compuertas Lógicas, Circuitos Combinatorios y Programación en Lenguaje LADDER empleando ZelioSoft**, temáticas las cuales, en parte, se emplearán durante el desarrollo del resto de semanas en este proceso formativo, pues apenas está iniciando el curso, ya que **hoy culmina la primera** de las cuatro (4) semanas formativas.

El plazo para registrar las evidencias de las actividades (estudiar comprensivamente el material de la unidad 1, ver los videos de apoyo y realizar lo solicitado para la actividad 1) se ha extendido hasta este **domingo a la 01:00 P.M**.

No olvidar que la calificación para cada actividad registrada se estará evidenciando a través de la opción "Mis Calificaciones" que se encuentra en el menú principal del curso, pero el proceso de revisión y calificación se realiza **dentro de las 48 horas hábiles siguientes** al registro de la evidencia en la plataforma.

* **NOTA:** Cada cual debe revisar las calificaciones que le son registradas en la plataforma y en caso de considerar que existe algún error el la calificación obtenida, me lo hace saber a través de la herramienta de Mensajes o mediante mensajería por WhatsApp, justificando adecuadamente su solicitud, para así proceder a revisar y si es el caso realizar la respectiva corrección.

0 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 25 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 1.4. Conferencia WEB de la Semana Formativa 2

Apreciado(a) Aprendiz,

Estás cordialmente invitado(a) a participar de la segunda conferencia WEB para este curso virtual.

CONFERENCIA WEB DE LA UNIDAD 2: Diseño de programas utilizando contadores
Fecha: Martes 27 de octubre de 2020. **Hora:** de 8:00 A.M. a 9:00 A.M.
***Objetivo:** Aprender a acceder al material de la unidad 2 requerido para comprender cómo utilizar contadores con el lenguaje Ladder, así como también aprender a acceder al espacio de las actividades de la segunda unidad.

¡Soy Eva!

Offline OFF

-Click en Proyecto, luego en la carpeta "Sesiones en Línea", luego en "Ingreso conferencias WEB"
-Click en la opción de la conferencia WEB según la fecha y hora programada
. (Conferencia WEB Unidad 2: Diseño de programas utilizando contadores - Martes 27 de Octubre 8:00 A.M. a 9:00 A.M.)

Puedes ingresar directamente a través del siguiente enlace: https://meet.jit.si/sesionlinea

Es necesario configurar adecuadamente el sonido (auriculares y micrófono) en la computadora se se utilice, para interactuar adecuadamente durante la sesión en línea.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 23 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 21 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 1.3. Conferencia WEB de la Semana 1

Apreciado(a) Aprendiz,

Estás cordialmente invitado(a) a participar de la primera conferencia WEB para este curso virtual.

CONFERENCIA WEB DE APERTURA Y DE LA UNIDAD 1: Contextualización y Conceptualización de la Lógica Cableada
Fecha: Sábado 24 de octubre de 2020. **Hora:** de 05:00 P.M. a 6:00 P.M.
***Objetivo:** Identificar los elementos y su distribución en la plataforma Territorio, así como su importancia para el adecuado desarrollo de la formación; Aprender a acceder al material de la unidad 1 requerido para comprender la lógica cableada, así como también aprender a acceder al espacio de las actividades de la primera unidad.

Indicaciones para el ingreso:
-Procurar ingresar 10 o 15 minutos antes de la hora programada para el incio de la conferencia WEB
-Click en la opción "Contenido del curso" que se encuentra en el menú de herramientas del curso
-Click en Proyecto, luego en la carpeta "Sesiones en Línea", luego en "Ingreso conferencias WEB"
-Click en la opción de la conferencia WEB según la fecha y hora programada
. (Conferencia WEB de Apertura y Unidad 1: Lógica Cableada- Sábado 24 de Octubre 5:00 P.M. a 6:00 P.M.)
Puedes ingresar directamente a través del siguiente enlace: https://meet.jit.si/sesionlinea

¡Soy Eva!
Offline OFF

1 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 22 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 20 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 1.2. Conferencia WEB de Apertura

Apreciado(a) Aprendiz,

Estás cordialmente invitado(a) a participar de la primera conferencia WEB para este curso virtual.

CONFERENCIA WEB DE APERTURA
- Servicios del SENA y explicación de la plataforma -
Fecha: Viernes 23 de octubre de 2020. **Hora:** de 12:30 P.M. a 1:30 P.M.
***Objetivo:** Identificar los servicios que presta el SENA así como aprender sobre los diversos elementos y su distribución en la plataforma Territorio, así como su importancia para el adecuado desarrollo de la formación

Indicaciones para el ingreso: (Ir a la opción Contenido del curso, en el menú herramientas, luego Proyecto)
-Procurar ingresar 10 o 15 minutos antes de la hora programada para el incio de la conferencia WEB
-Click en la opción "Contenido del curso" que se encuentra en el menú de herramientas del curso
-Click en Proyecto, luego en la carpeta "Sesiones en Línea", luego en "Ingreso conferencias WEB"
-Click en la opción de la conferencia WEB según la fecha y hora programada
Conferencia WEB de Apertura: Servicios del SENA y explicación de la plataforma - Viernes 23 de octubre 12:30 P.M.
Puedes ingresar directamente a través del siguiente enlace: https://meet.jit.si/sesionlinea

Es necesario configurar adecuadamente el sonido (auriculares y micrófono) en la computadora que se utilice, para interactuar adecuadamente durante la sesión en línea.

2 Me gusta 1 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 22 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 20 de Noviembre del 2020

¡Soy Eva!
Offline OFF

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales

A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha:	2217592	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde :	Octubre 22	Hasta :	Noviembre 18	

S E M A N A N o 1

Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16	Inicia : Oct. 22 de 2020 Culmina : Oct. 26 de 2020	Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18

Apreciado(a) Aprendiz, recibe un cordial saludo de tu tutor virtual.

Ya se ha iniciado formalmente este programa formativo así como la primera semana del curso según la información de inicio y fin indicada en la parte superior de este anuncio, semana durante la cual se aprenderá sobre **Contextualización y Conceptualización de la Lógica Cableada**, para lo cual es fundamental que tengas en cuenta las actividades que se deben desarrollar:

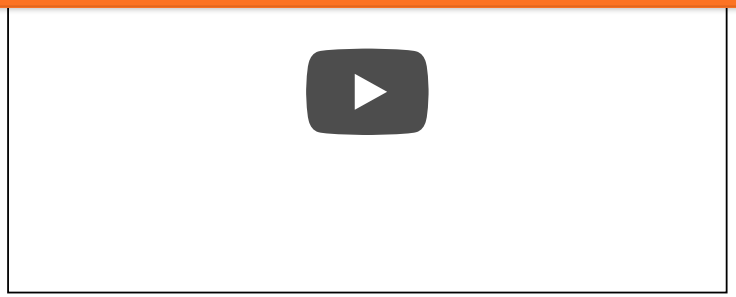
***** ACTIVIDADES NO CALIFICABLES *****
---> Realizar el reconocimiento de la plataforma del curso
---> Ver el video de "Estilos de aprendizaje": https://www.youtube.com/watch?v=cLU2gwHiDAo
---> Por "Contenido del curso"; "Proyecto", "Inducción al programa", "Actualización de datos personales"
Registrar la evidencia de la actualización de datos y la certificación de vigencia de la cédula,
---> Por "Contenido del curso"; "Proyecto", "Inducción al programa", desarrollar...
el Sondeo Inicial y la Evaluación de inducción.
---> Participar en el Foro Social publicando Presentación Personal (Opcional.Tener en cuenta lo indicado en el Cronograma)

***** ACTIVIDADES CALIFICABLES PARA LA SEMANA No 1 *****
---> Estudiar comprensivamente el material de estudio de la Semana 1. Ingresar por "Contenido del curso"
-Material del curso, carpeta Unidad 1
---> Desarrollar la Actividad No 1- Fichero con Evidencia del desarrollo del taller **"Automatización de Luces"**
Ingresar por "Contenido del curso", "Proyecto", "Actividades", carpeta "Actividades Unidad 1",
descargar adjuntos de "Guía Actividad Unidad 1": "Guía de aprendizaje unidad 1.pdf" y "Actividad Unidad 1.pdf"
También acceder al contenido del elemento "Actividad Unidad 1 - Interactivo"
Registrar la evidencia por "Actividades", carpeta "Actividades Unidad 1", "Espacio de Envío Actividad Unidad 1"

Ten presente que una semana de formación corresponde a cinco (5) días de desarrollo del curso. Para esta primera semana se trabajará entre el jueves 22 y el lunes 26, aunque los enlaces (para la actividad 1) continuarán activos hasta el medio día, dos días hábiles antes de finalizar el curso.

NOTA:
Si aún no lo has hecho, es necesario que leas los anuncios anteriores,
desde el "**Anuncio de Bienvenida**" hasta el último que se encuentre publicado.

¡Soy Eva!
Offline OFF



1 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 22 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 20 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 0.3. Solicitud de actualización de datos y certificación del documento de identidad

Apreciado(a) Aprendiz,
Tal como lo indiqué mediante el correo electrónico enviado a través de la plataforma SENA SOFIA PLUS informando sobre el inicio de la formación, se requiere que cada participante de esta formación realice la actualización de sus datos en tal plataforma, los cuales deben encontrarse registrados exactamente igual a como se encuentran en el documento de identificación.

Se debe capturar el pantallazo de actualización de datos en SENA SOFIA PLUS (pegar en Word y guardar como PDF), a la vez, generar el certificado de vigencia de la cédula de ciudadanía (para quienes son mayores de edad y con cédula colombiana) a través de la página WEB de la Registraduría Nacional del Estado Civíl (https://wsp.registraduria.gov.co/certificado/Datos.aspx).

Por cuestiones de seguridad y para procurar mantener la privacidad de la información, no se debe enviar imagen de la cédula, solo el certificado de vigencia en PDF generado por la registraduría, como ya se indicó.

Para los menores de edad se debe enviar la imagen de la tarjeta de identidad y, para extranjeros, la imagen del pasaporte, que son los documentos que en cada caso se admiten para el registro en la plataforma, para menores y para extranjeros, respectivamente. En formato PDF

En caso de presentarse inconvenientes para actualizar los datos (identificación, tipo de identificación, nombres y apellidos) se debe enviar un correo electrónico al funcionario Edgar Salamanca, al email **esalamanca@sena.edu.co**, enviando una imagen escaneada, por los dos lados, del documento de identidad, para que se gestione la actualiz

¡Soy Eva!
Offline OFF

identidad".

Un caluroso abrazo a todos(as).

1 Me gusta 0 Comentario(s)

LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 22 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 20 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 0.2. Información importante y pasos iniciales

CANALES DE COMUNICACIÓN

- **Comunicación con el instructor:**
  - Foro de dudas e inquietudes: Aspectos relacionados con la formación. De interés general.
  - Mensajería/Notas: Situaciones particulares.
  - Correo electrónico: Casos excepcionales.
  - Atención sincrónica - Chat: Asistencia y soporte en horario establecido
  - Sesiones en Lïnea. Atención sincrónica - Conferencias WEB: Orientación sobre la plataforma y temáticas en horarios establecidos
  - Mensajería Instantánea por WhatsApp (+573004619463): Cualquier situación. Atención permanente.
- **Comunicación con los demás participantes del curso:**
  - Foro social
  - Mensajería/Notas

NORMAS APLICABLES

- Reglamento de aprendices SENA: Ver "Inducción al programa", "Tutoriales y guías", "Reglamento"
- Reglas del juego del curso: Ver "Información del programa", elemento "INFORMACIÓN - Versión..."
- Netiqueta: Ver "Inducción al programa", "Tutoriales y guías", elemento "Netiqueta - ..." y demás elementos
- Anuncios: Toda orientación e indicaciones generales se publica mediante los anuncios

PASOS INICIALES

- Reconocimiento de cada elemento de la plataforma
- Acceder a los videotutoriales sobre el manejo de la plataforma:
  - Pestaña "Videos e Instructivos" en la página principal del SENA Virtual (www.senavirtual.edu.co)
  (https://sena.territorio.la/cms/index.php/videos-instructivos)
- Leer siempre los anuncios que el instructor publica y seguir las indicaciones que se realizan en

¡Soy Eva!
Offline OFF

encuentra en el menú de la interfaz inicial; "Material del Curso"; Carpeta de la unidad a estudiar
-**P**articipar en la Conferencia WEB de la unidad en desarrollo o ver la grabación de la misma
-**R**ealizar la actividad propuesta para la unidad en desarrollo: Ingresar por la opción "Contenido del curso" que se encuentra en el menú de la interfaz inicial; "Actividades"; Carpeta de la unidad correspondiente a la actividad a desarrollar. Descargar el documento guía de la actividad y acceer al Interactivo; Realizar la actividad; Acceder al espacio de envío de la actividad y adjuntar el documento con la actividad desarrollada, **sin comprimir el archivo**
-**P**articipar en el foro temático cuando corresponda, según la descripción del foro: Foros, Foro temático, Leer la primera publicación y exclusivamente seguir las indicaciones que se realizan en la misma. **No participar** en el foro sin haber realizado la actividad de la unidad en desarrollo y de las anteriores unidades.

- Leer y seguir las indicaciones que se brindan en el anuncio de inicio de la semana formativa, y así con cada nueva unidad temática.

1 Me gusta 0 Comentario(s)



LUIS FERNANDO NIÑO OSPINA
fecha de inicio: 22 de Octubre del 2020 - fecha de vigencia: 20 de Noviembre del 2020

Asunto: Anuncio 0.1. Saludo de bienvenida del instructor

Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales					
A. PLC. A.P.I.	Código de la Ficha:	2217592	Duración : 40 Horas	. 4 Semanas .	2 Horas x Día
	Desde :	Octubre 22	Hasta :	Noviembre 18	
		SEMANA No 1			
Ultimo día para registro de evidencias: Noviembre 16		Inicia : Oct. 22 de 2020 Culmina : Oct. 26 de 2020		Fecha de Cierre de la Formación: Noviembre 18	

Recibe un caluroso saludo de bienvenida estimado(a) aprendiz y una cordial invitación a dejar el estrés y disponerte co mucho ánimo y positivismo para alcanzar la meta que te has propuesto con este curso.

Soy Luis Fernando Niño Ospina el instructor asignado por el SENA Centro Minero de la Regional Boyacá para realizar el acompañamiento como tutor de este novedoso curso virtual sobre Aplicación de los PLC en la Automatización de Procesos Industriales, cuyo código de ficha, además de la información sobre la duración total del curso, fecha de inicio y culminación, como también la información sobre la semana en curso (fecha de inicio y fin) se encuentran en la parte superior de este anuncio.

¡Soy Eva!
Offline OFF

El objetivo general de este curso es "**Brindar algunos fundamentos necesarios para que los interesados profundicen en los fundamentos de los Controladores Lógicos Programables (PLC) en la automatización de procesos industriales**".

Cronograma de Actividades: Ver en "Contenido del curso", Proyecto, "Información del programa", "Información específica", elemento "Cronograma con fechas"

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Administrador LMS
fecha de inicio: 15 de Octubre del 2020

4

Este sondeo busca conocer su opinión con relación al desempeño del instructor y al desarrollo del programa.

Para acceder, dar clic en: **Sondeo de evaluación del programa.**

Importante: este sondeo no es calificable, pero es imprescindible realizarlo.

Examen

Responder examen

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Administrador LMS
fecha de inicio: 15 de Octubre del 2020

¡Soy Eva!

Offline OFF

automatizados; validando de esta manera su competencia en las distintas temáticas tratadas en esta actividad de aprendizaje.

Para acceder, dar clic en: **Evidencia: Evaluación Manejar la estructura, funcionamiento y lenguajes de programación de los PLC.**

Examen

Responder examen

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Administrador LMS
fecha de inicio: 15 de Octubre del 2020

Este sondeo permite medir el nivel de conocimiento previo que posee sobre la temática del programa y el manejo de la plataforma virtual SENA.

Para acceder, dar clic en: **Sondeo de conocimientos previos.**

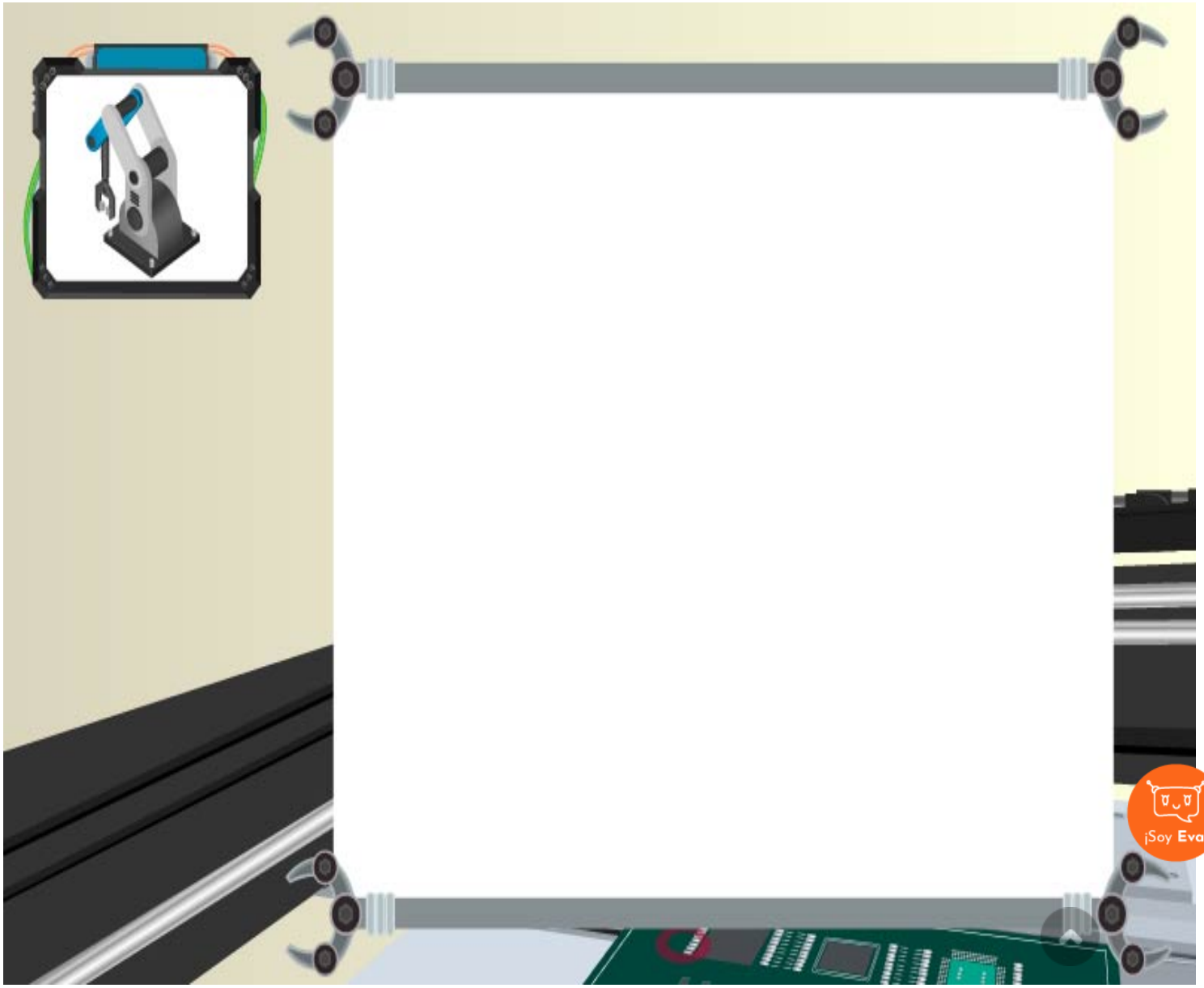
Examen

Responder examen

0 Me gusta 0 Comentario(s)

¡Soy Eva!
Offline OFF

Asunto: ANUNCIO 3



¡Soy Eva!

Offline OFF



LUIS FERNANDO NIÑO

Ver mas

Territorium © 2019 - Todos los derechos reservados.

Hour	Minutes
05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00	00 05 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55

¡Soy Eva!

Offline OFF