PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Noviembre de 2021

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2173759**
Coordinador Sede TIC
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Noviembre del año 2021

Referencia: No 2173759 del año 2021

CARLOS FIDEL TORRES ARGEL, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.696.523 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: k). un pago correspondiente al mes de Noviembre de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 47466349263 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de electricidad de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Seleccionar estrategias de enseñanza aprendizaje evaluación según el programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado	Se escogieron varias estrategia pedagógicas, donde el equipo de instructores facilitamos a los aprendices el desarrollo de sus actividades utilizando varias técnicas didácticas como: + Estudio individual (Lectura Compresiva). +	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830 y Grupo Missf-10 Ficha 2340404

		Búsqueda y análisis de información (Investigación). + Trabajo individual. + Ejercicio Práctico.	
2	Programar las actividades de enseñanza aprendizaje y evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación Profesional	Se programo las actividades de enseñanza y aprendizaje , teniendo en cuenta el cronograma de Formación y las guías de aprendizaje correspondiente a la Actividad de Proyecto.	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830 y Grupo Missf-10 Ficha 2340404
3	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes	En los Procesos de Aprendizaje todo el equipo de instructores se oriento por la estructura curricular teniendo en cuenta los recursos didácticos y materiales de la actual actividad de Proyecto.	Técnico en Mantenimiento e instalación de sistema solar fotovoltaico. Grupo Missf-7 Ficha 2165830 y Grupo Missf-10 Ficha 2340404

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7811827901 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

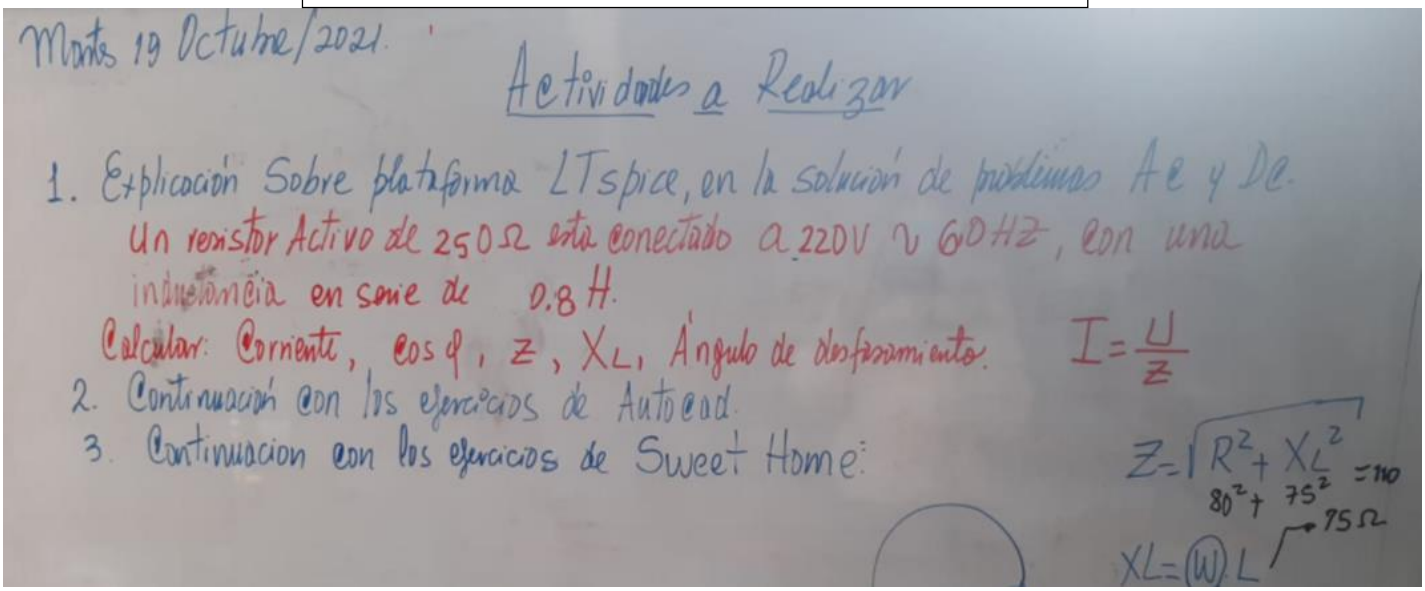
CARLOS FIDEL TORRES ARGEL
Contratista
C.C. No. 8.696.523

Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2173759 de 2021
Coordinador Sede TIC

Semana 18 al 22 de octubre del 2021

Evidencia Presencial MISSF-10 martes 19 Oct



Evidencia presencial MISSF-10 miércoles 20 oct



Evidencia Presencial MISSF-10 jueves 21



Evidencia Presencial MISSF-10 viernes 22 Oct



Semana del 25 al 29 de octubre del 2021

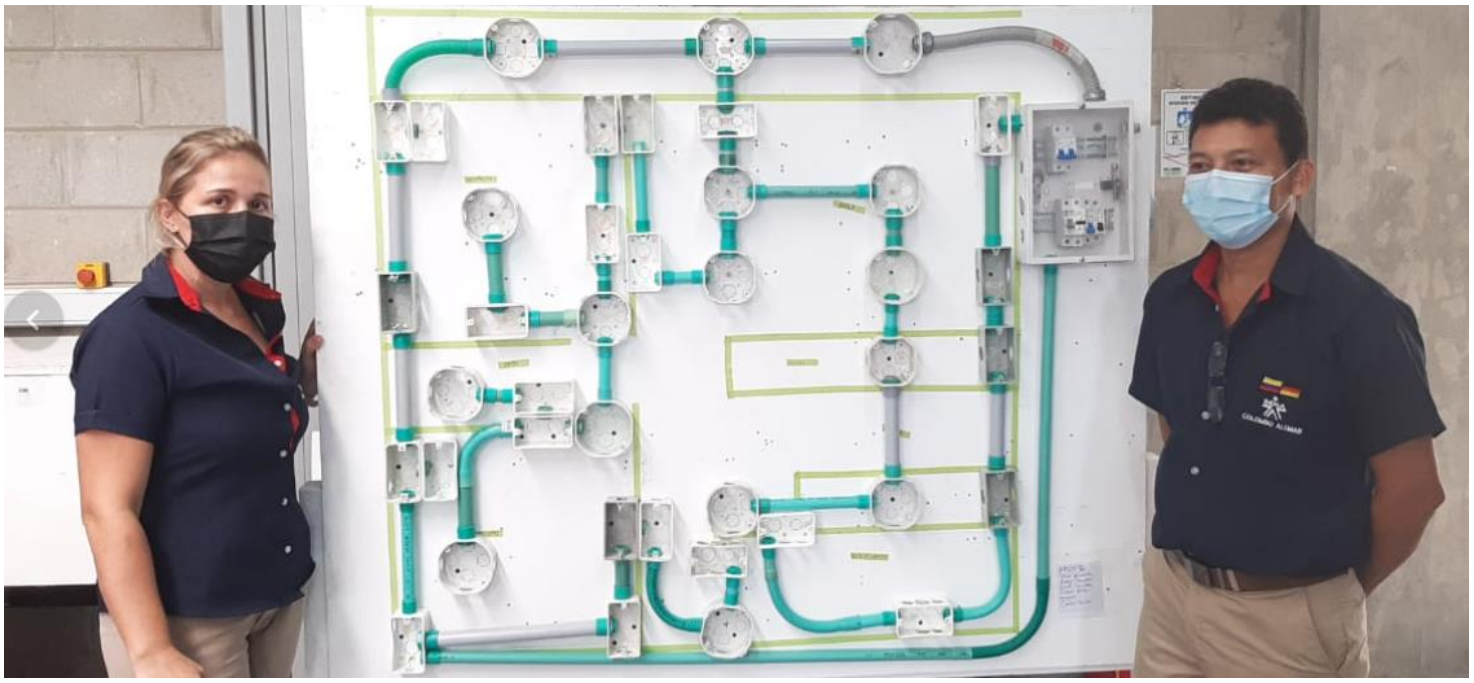
Evidencia Presencial Lunes 25 de octubre



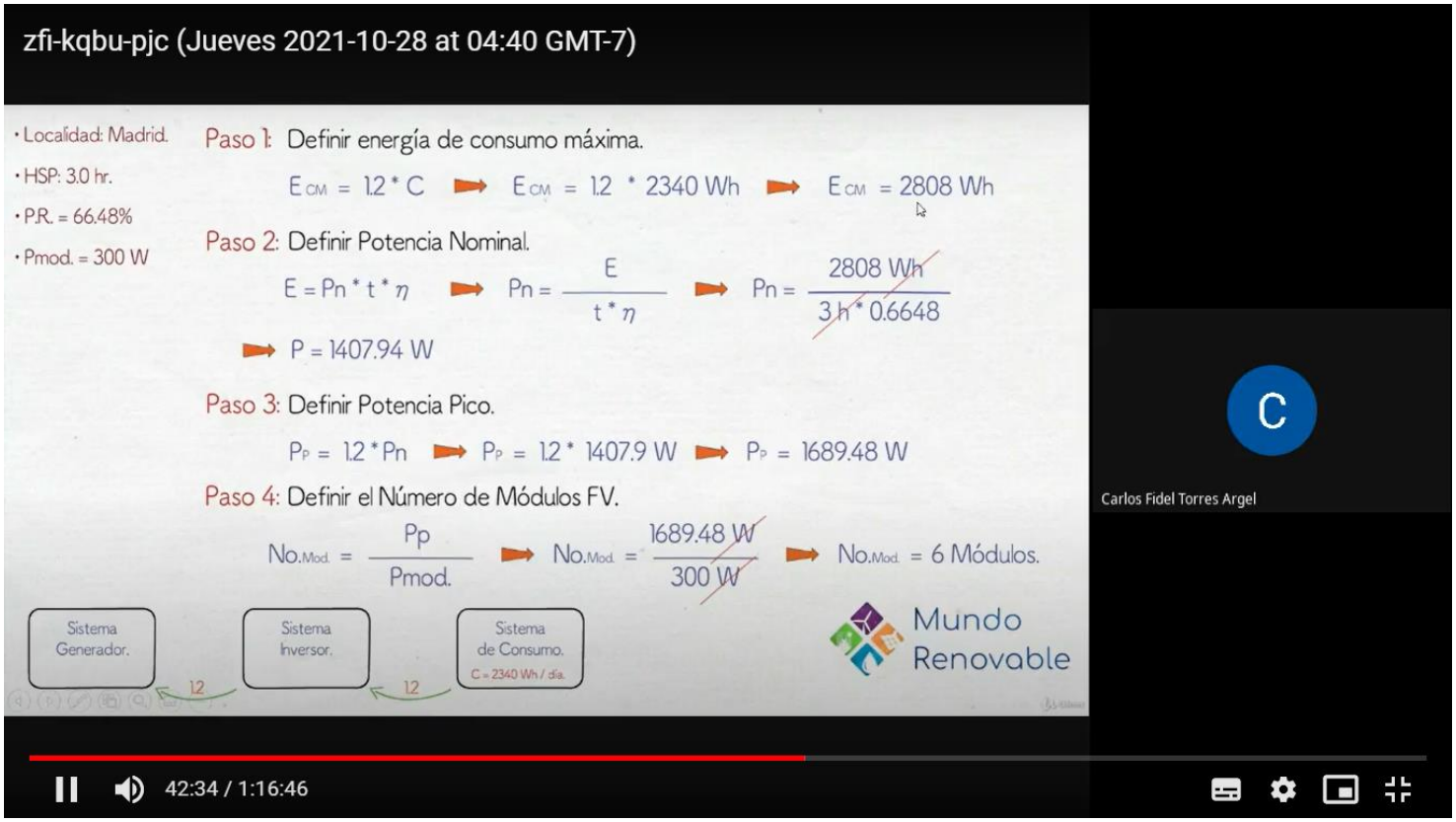
Evidencia presencial martes 26 octubre



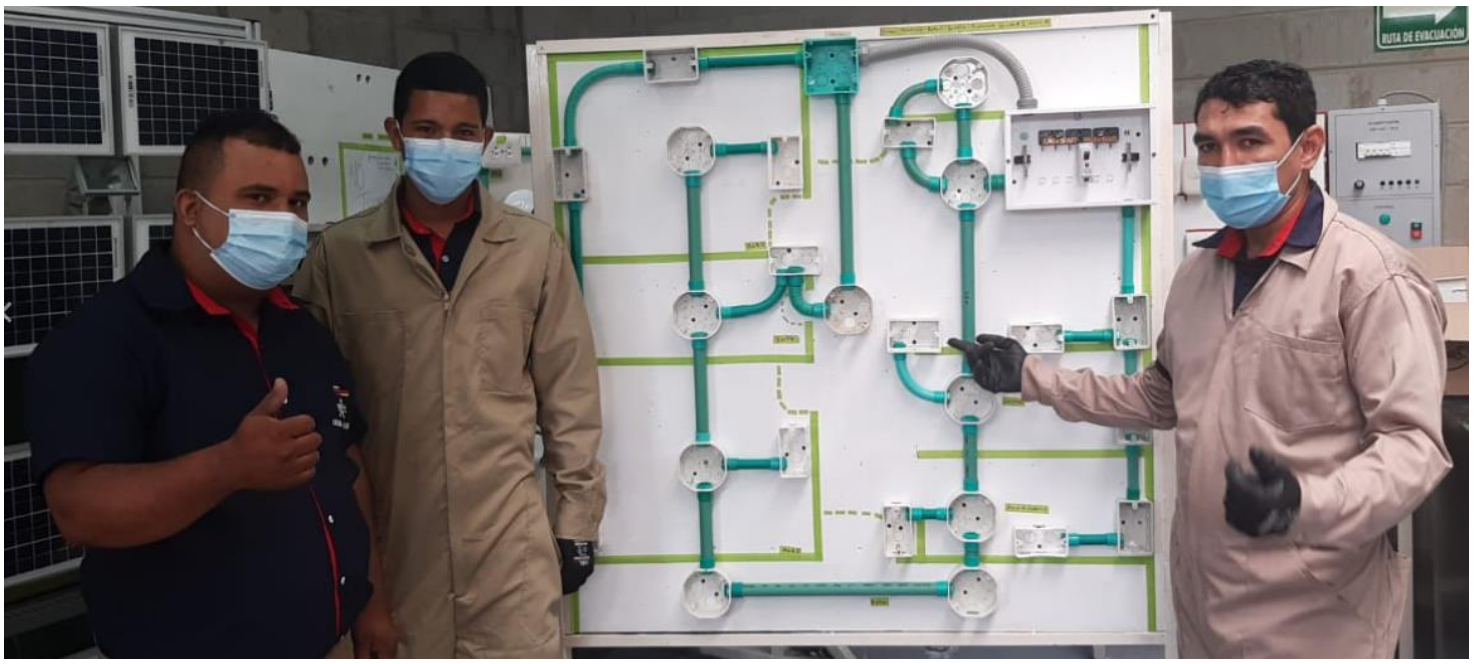
Evidencia presencial miércoles 27 de oct



Evidencia virtual jueves 28 de oct



Evidencia presencial viernes 29 de oct

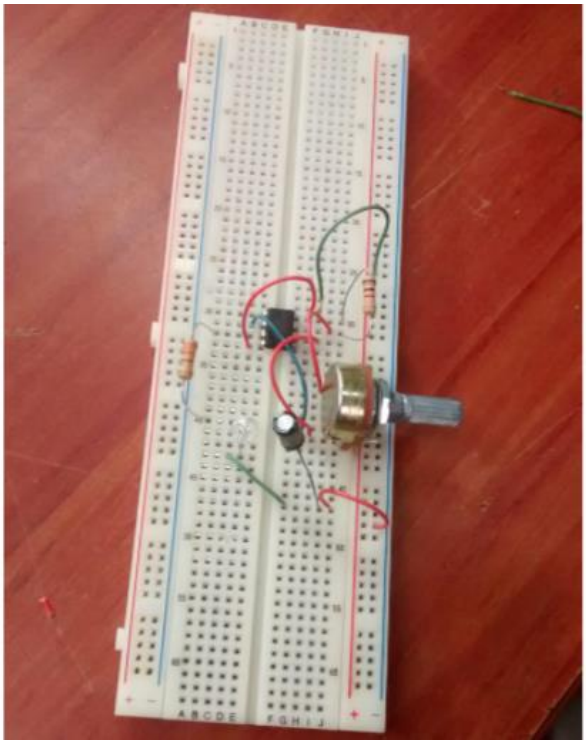


Semana del 1 al 5 de Nov del del 2021

Evidencia presencial del martes 2 de Nov



Evidencia Presencial MISSF-10 miércoles 3 de nov



Evidencia Presencial jueves nov 4



Evidencia Presencial MISSF-10 viernes 5 nov

FINALIDAD

MONTAR EL C.I. 555 EN UN CIRCUITO PARA USARLO COMO TEMPORIZADOR Y MEDIANTE LA RESISTENCIA VARIABLE, REGULAR EL TIEMPO DE RETARDO DE OSCILACION.

CONTENIDOS CLAVES

CONFIGURACION DEL C.I. 555 MEDIANTE LA INFORMACION DEL NTE.

SECUENCIA DE REALIZACIÓN

TOME LA PROTOBOARD, E INSTALE EL C.I. 555. CON LA AYUDA DEL NTE IDENTIQU CADA UNA DE LAS TERMINALES QUE LO COMPONEN Y PROCEDA AL CABLEADO DEL MISMO. POR EJEMPLO, LA SALIDA DE SEÑAL DEL INTEGRADO CORRESPONDE A LA TERMINAL 3.

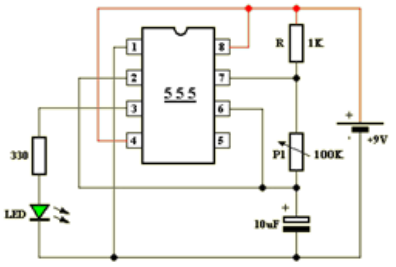
INSTALE CADA UNO DE LOS COMPONENTES, TENIENDO EN CUENTA POLARIDADES; COMO ES EL CONDENSADOR ELECTROLITICO Y FINALMENTE PROCEDA A ENERGIZAR EL CIRCUITO.

A TRAVES DEL POTENCIOMETRO REGULE EL TIEMPO DE RETARDO DE OSCILACION DEL CIRCUITO DE TAL FORMA QUE, SI AUMENTA LA RESISTENCIA, MENOR SERÁ EL TIEMPO DE RETARDO QUE EL DIODO LED EXPERIMENTARA PARA ENCENDERSE.

PRECAUCIONES

REVISAR LA CONTINUIDAD DEL CTO PARA EVITAR FALSOS CONTACTOS Y ASI TENGA BUEN FUNCIONAMIENTO; COMPROBAR LA FUENTE DE VOLTAJE

ESQUEMA / MONTAJE



MATERIALES Y COSTO

1 C.I. 555	$2300
1 DIODO LED ¼ W	$ 200
1 RESIST 330Ω	$ 50
1 RESIST 1KΩ	$ 50
1 CONDENS 100µF	$ 400
1 POT. 100KΩ	$1200
1 BATERIA 9 V	$3000

INSTRUMENTACIÓN

VARIABLES MEDIDAS
Ohmios: Ω
Voltaje: V

HERRAMIENTAS
PINZAS AGUDAS
PROTOBOARD
MULTIMETRO

OTROS RECURSOS

PROPUESTA DE TRABAJO
SOCIALIZAR LA EXPERIENCIA MEDIANTE EL MONTAJE DEL CTO.

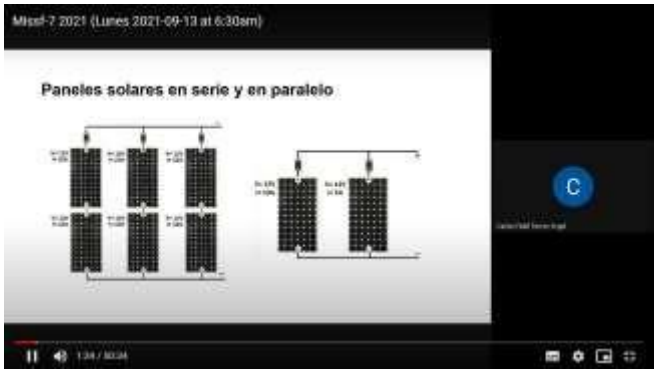
IDENTIFICAR APLICACIONES.

INTEGRANTES

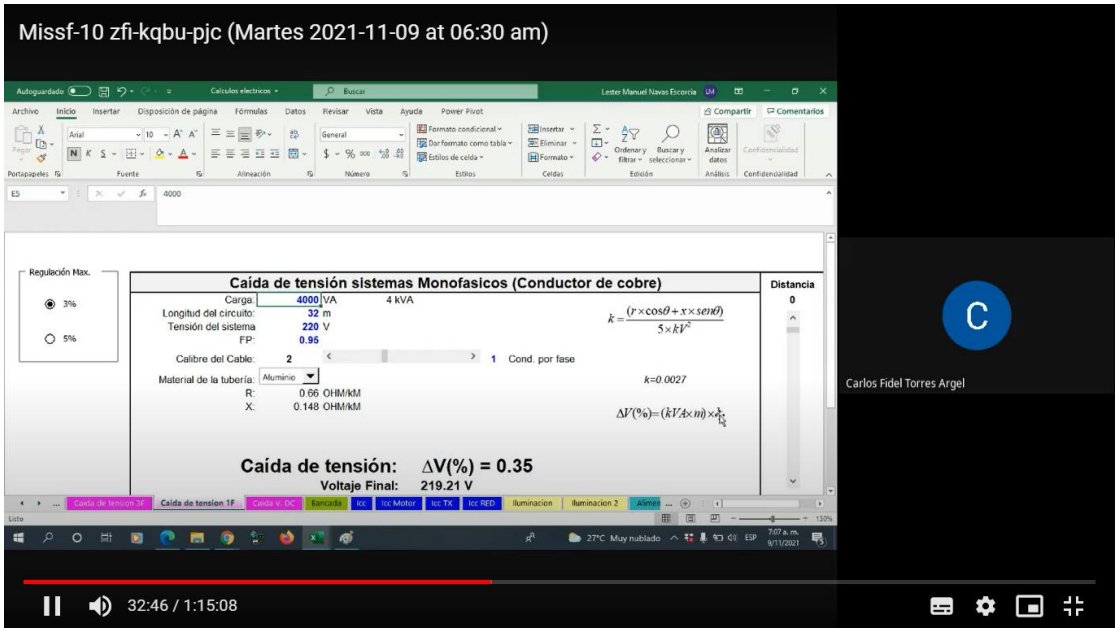
Facilitador: Carlos Torres Argel

Semana 8 al 12 de nov 2021

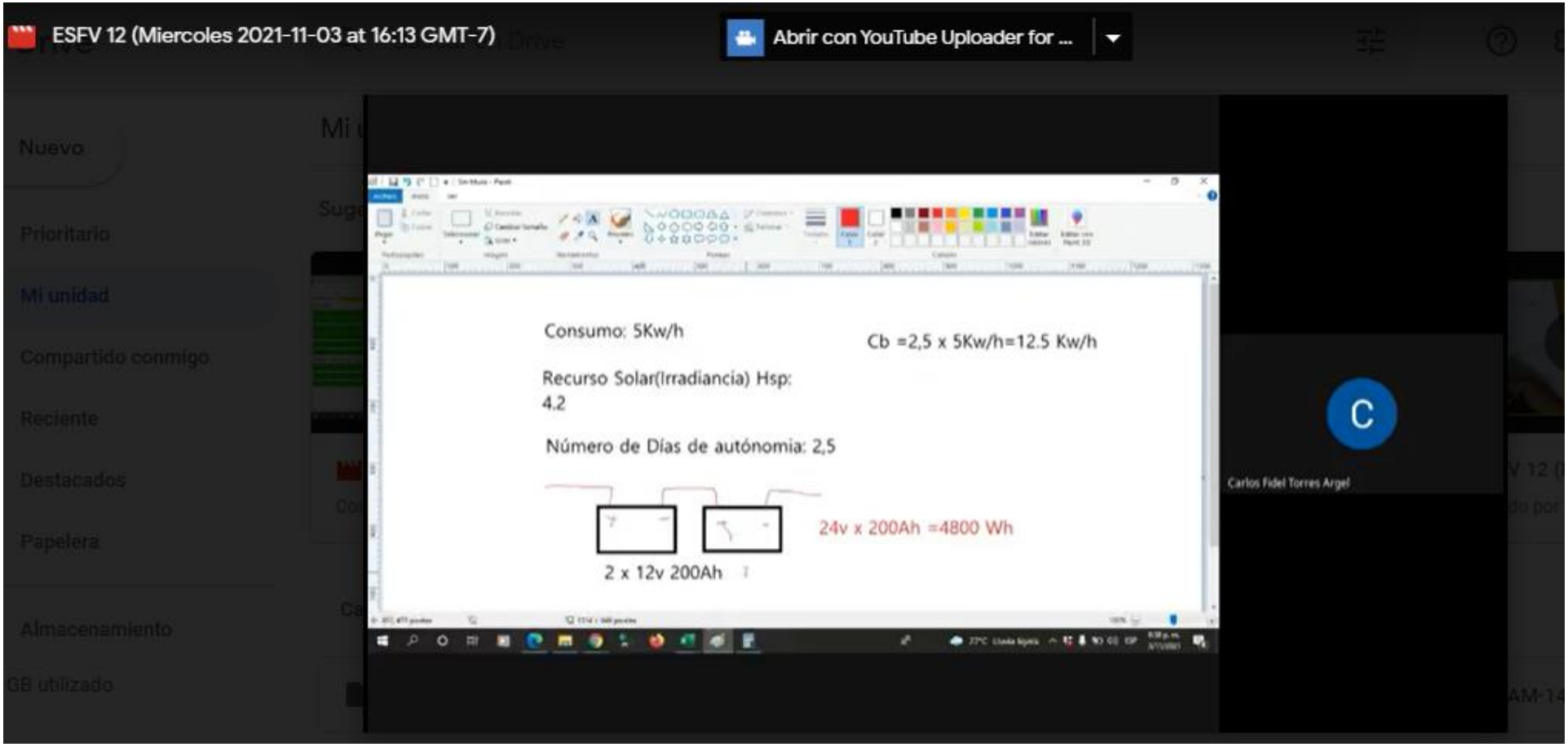
Evidencia virtual MISSF-10 lunes 8 nov



Evidencia virtual MISSF-10 martes 9 nov



Evidencia virtual MISSF-10 miércoles 10 de nov

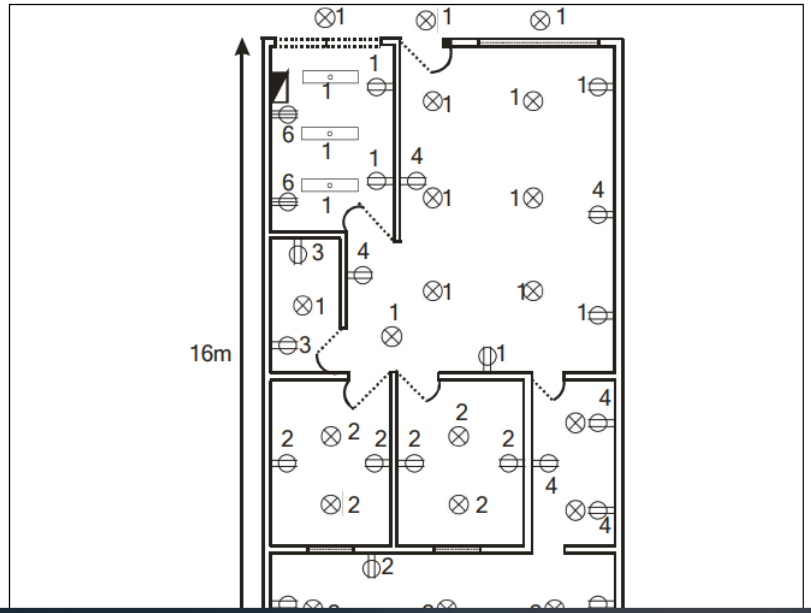


Evidencia actividad sincrónica MISSF-10 jueves 11 nov

Guia 07 - Diseño de Instalacione

Archivo | G:/Planos%20arquitectonicos%208%20Oct/Guia%2007%20-%20Diseño%20de%20Instalaciones.pdf

10 de 17



30°C Muy soleado ESP 12:59 p. m. 9/11/2021