PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Julio 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 Julio 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: g). un pago correspondiente al mes de Julio 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

		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
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

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. 7801092294 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

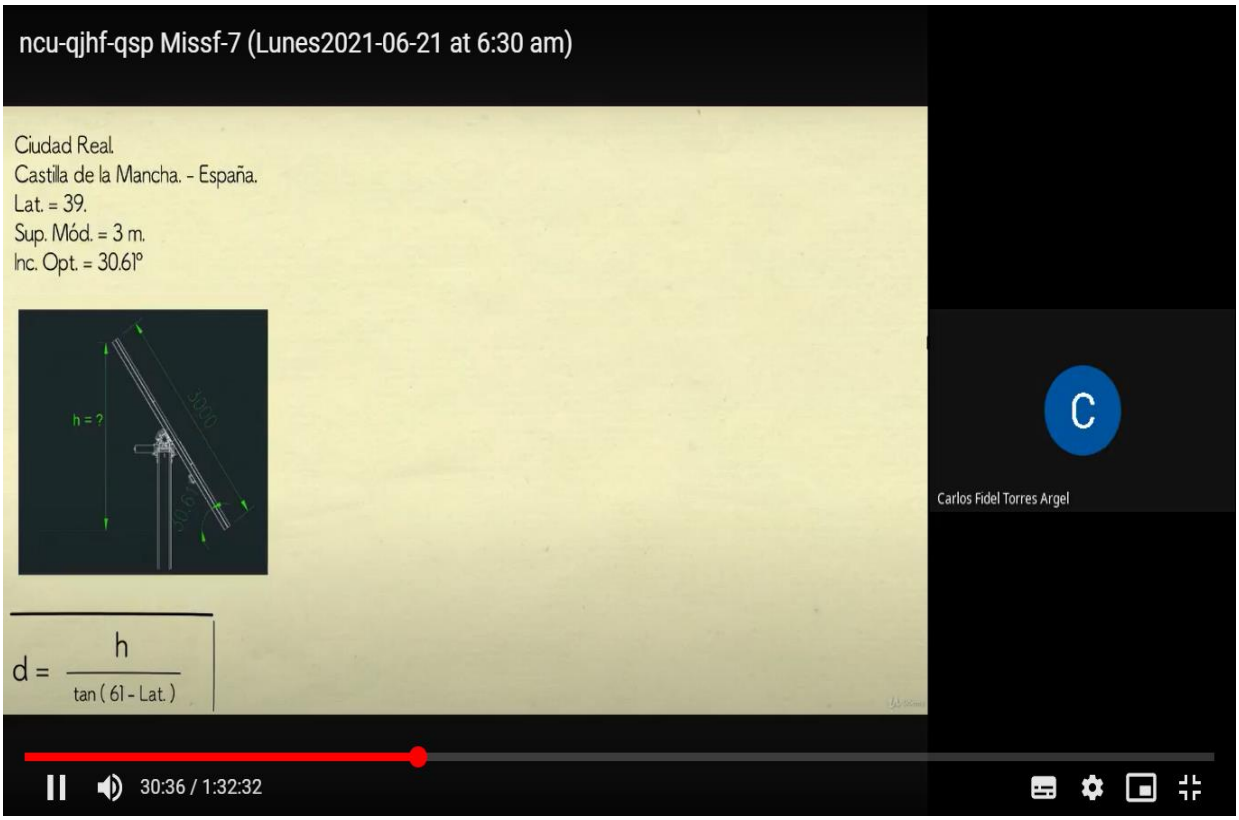
CARLOS FIDEL TORRES ARGEL
Contratista
C.C. No. 8.696.523

Recibí a satisfacción:

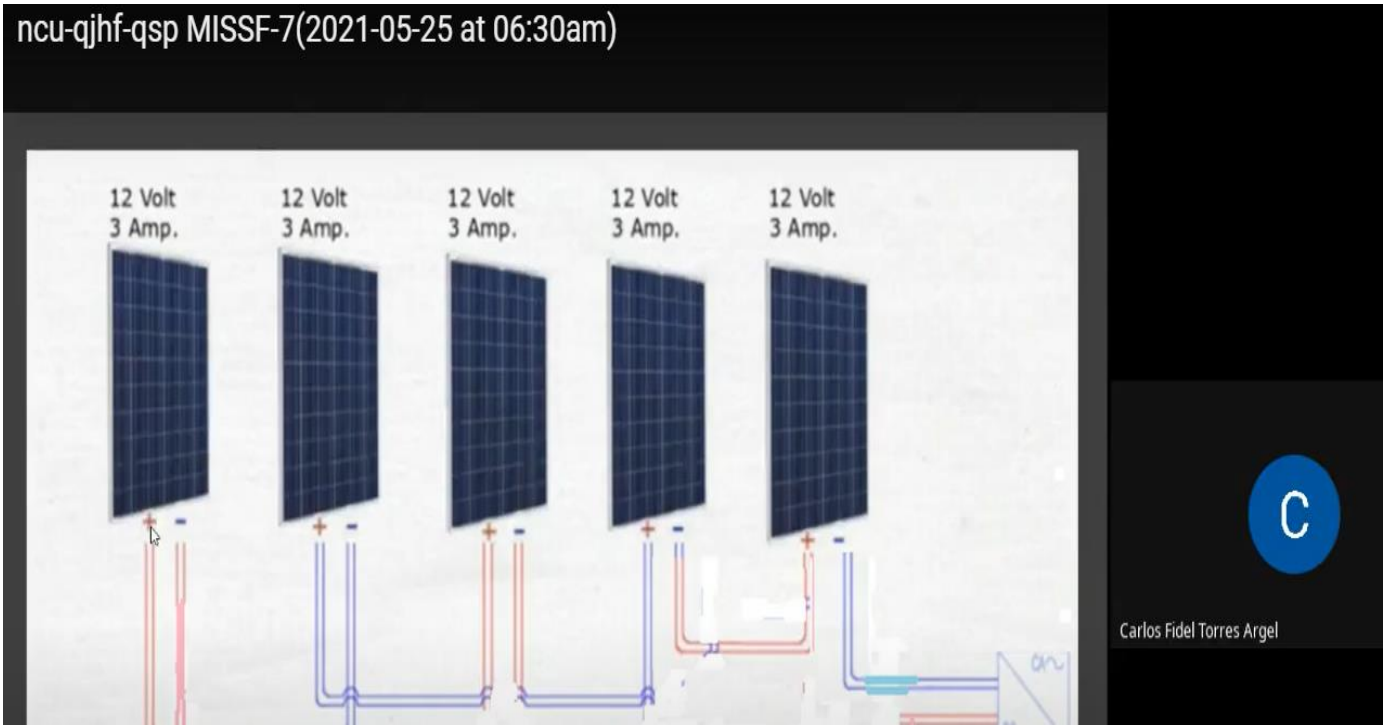
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2173759 de 2021
Coordinador Sede TIC

Semana 21 al 25 de junio 2021

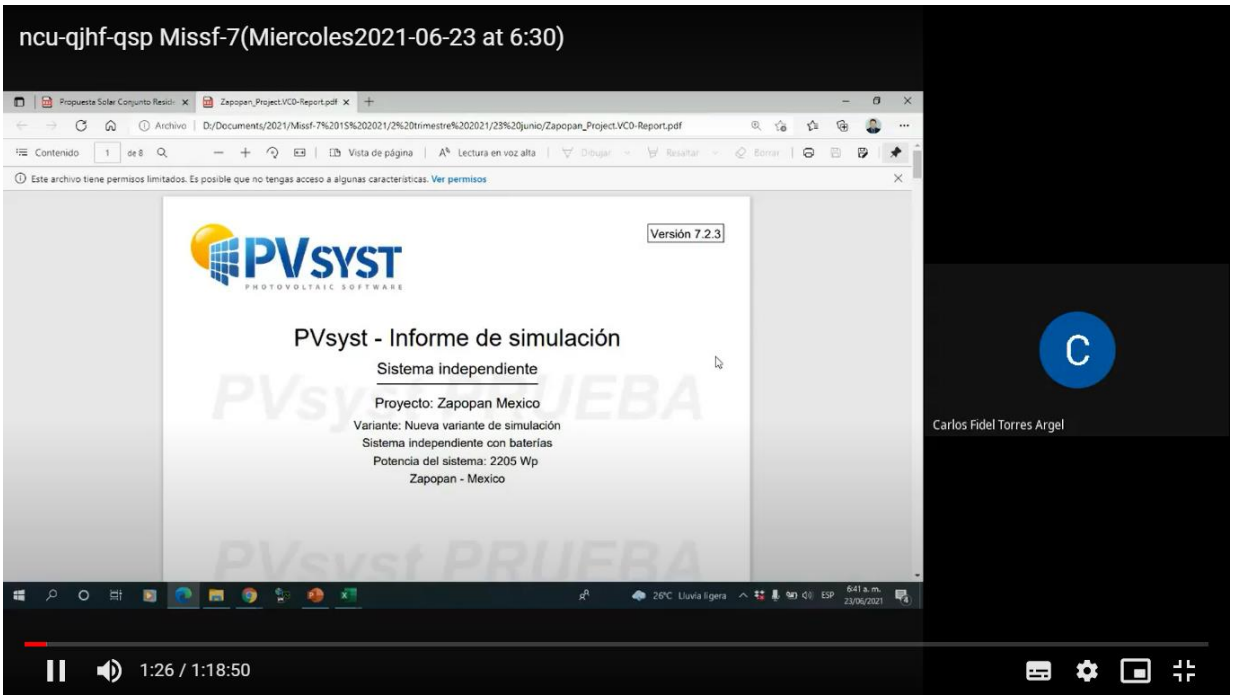
Evidencia actividad sincrónica MISSF-7 lunes 21 de junio



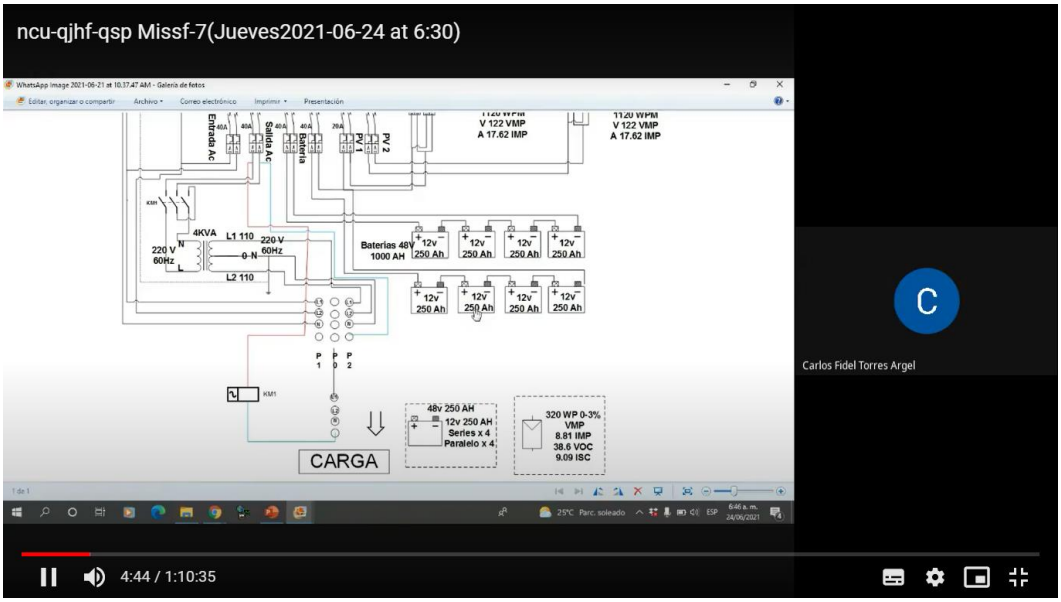
Evidencia actividad sincrónica MISSF-7 martes 22 junio



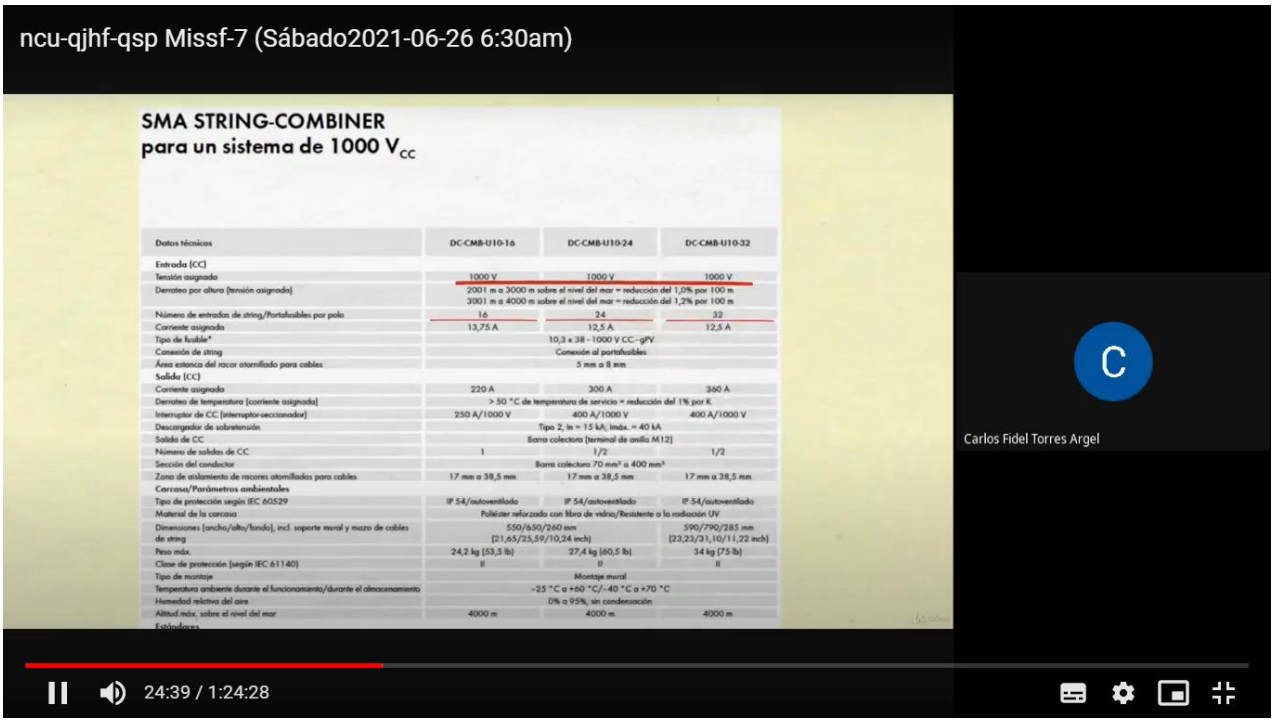
Evidencia actividad sincrónica MISSF-7 miércoles 23 de junio



Evidencia actividad sincrónica MISSF-7 jueves 24 de junio



Evidencia actividad sincrónica MISSF-7 viernes 25 de junio

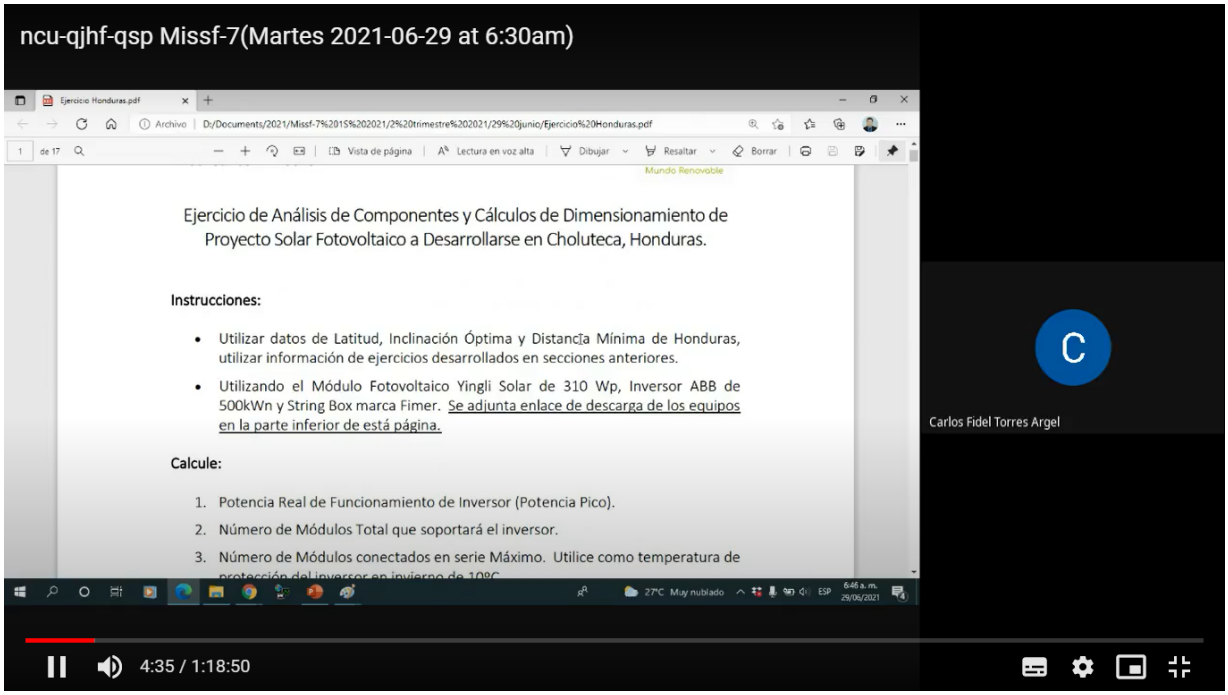


Semana 28 junio al 2 de julio del 2021

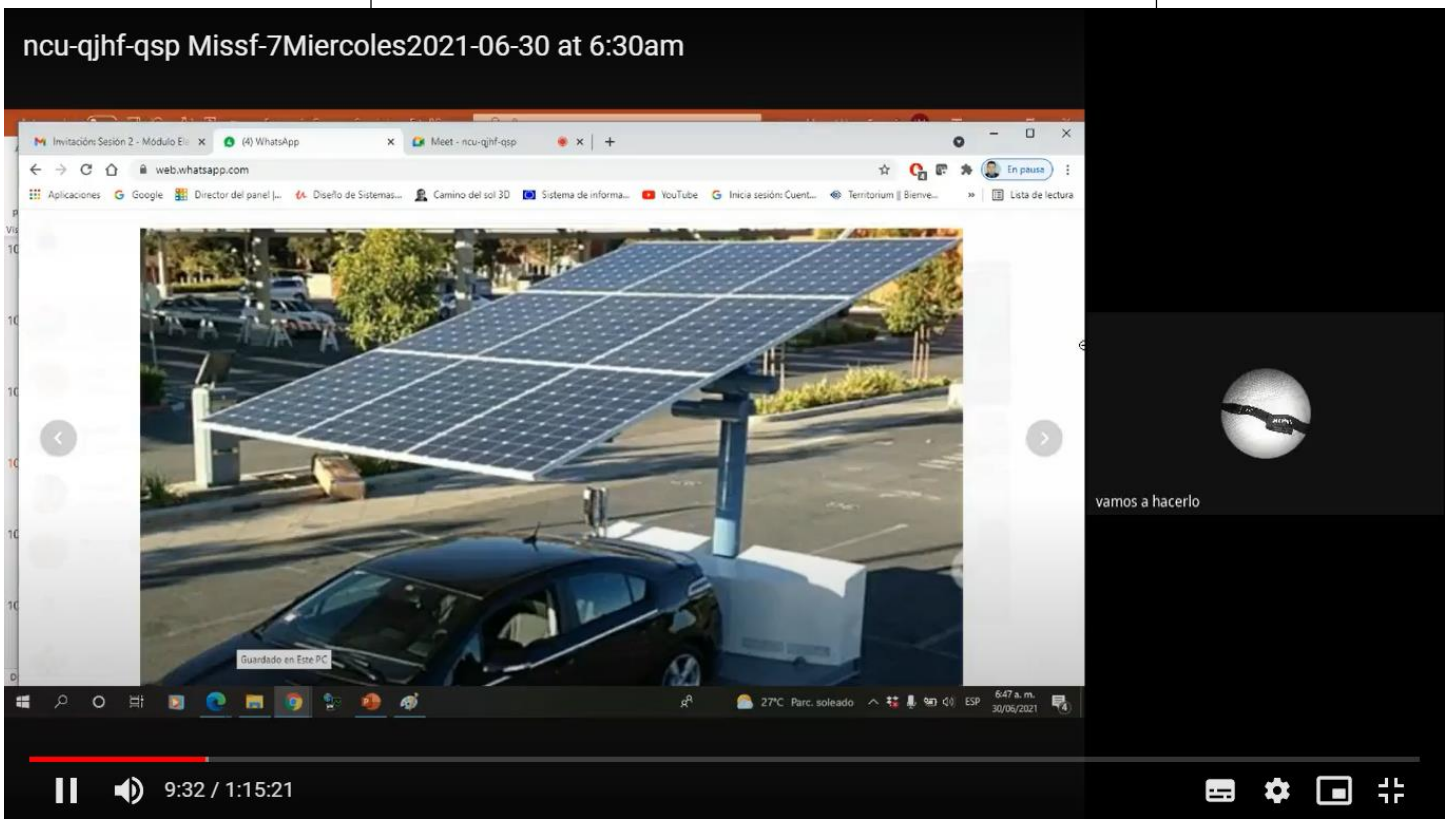
Evidencia sincrónica MISSF-7 lunes 28 junio



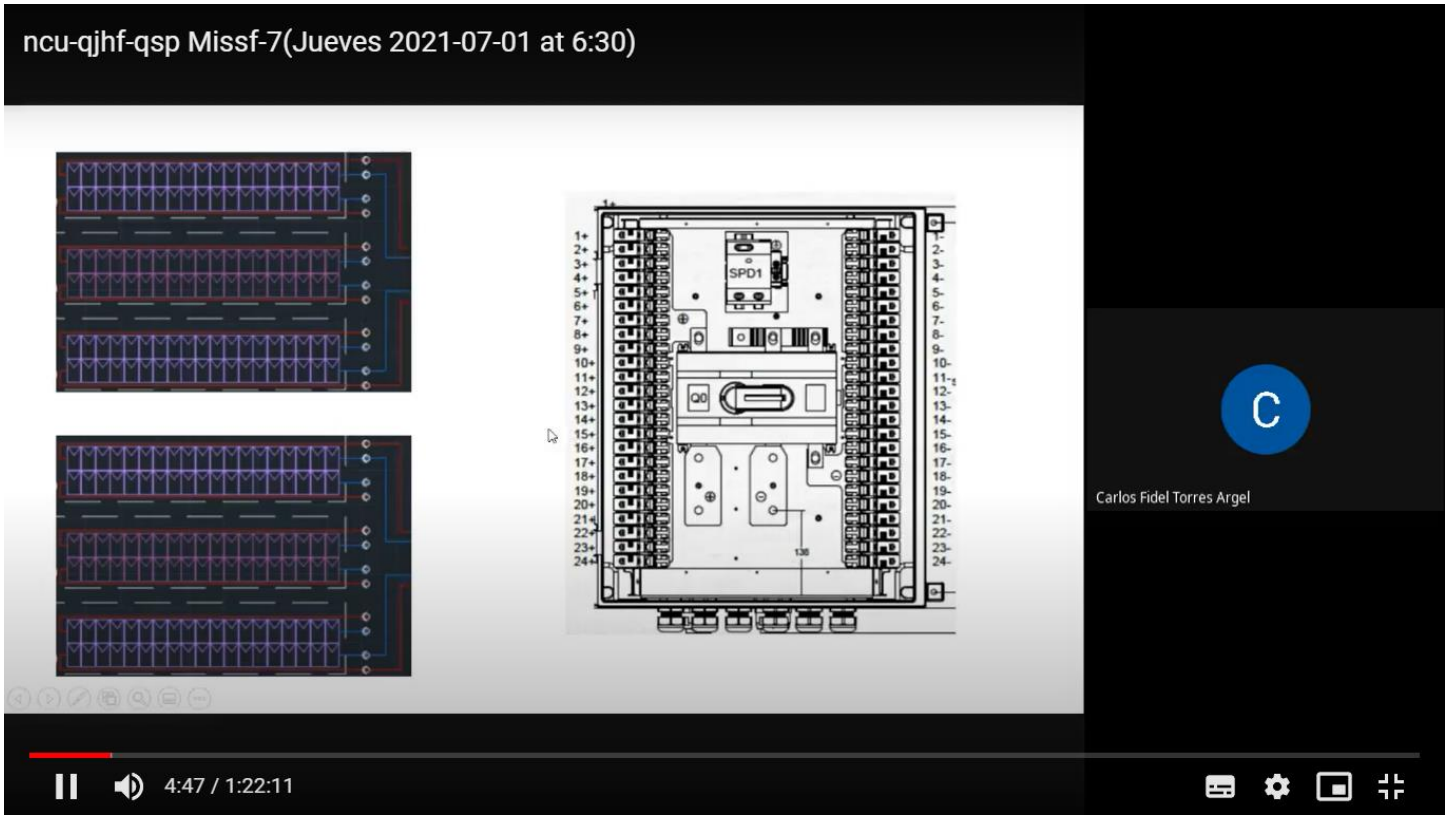
Evidencia sincrónica MISSF-7 martes 29 de junio



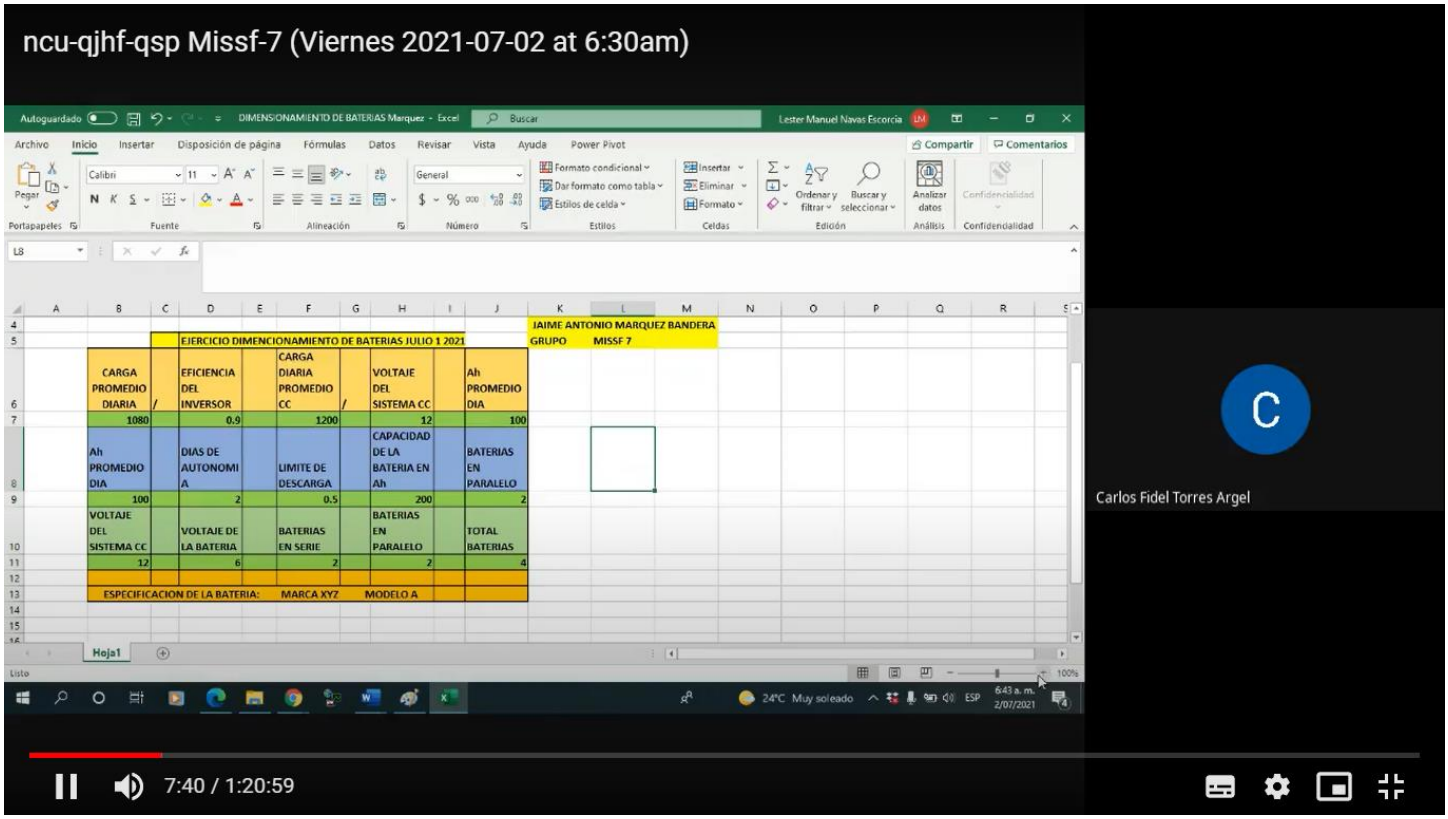
Evidencia sincrónica MISSF-7 miércoles 30 de junio



Evidencia sincrónica MISSF-7 jueves 1 de julio

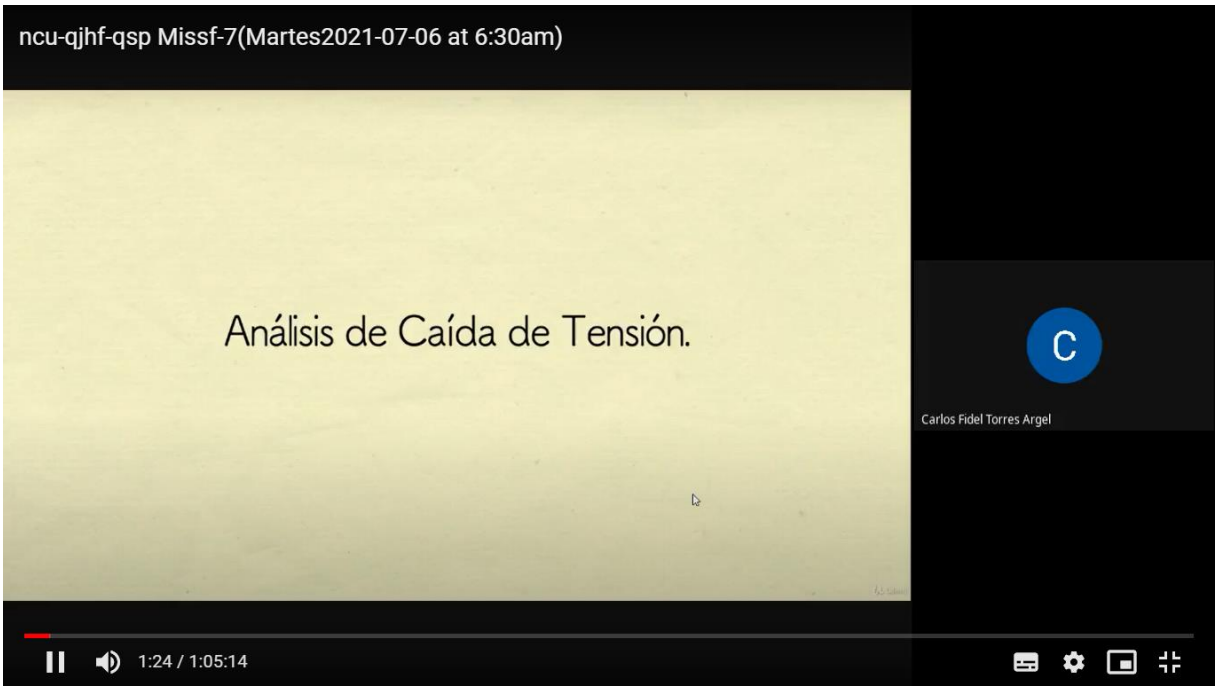


Evidencia sincrónica MISSF-7 viernes 2 de julio

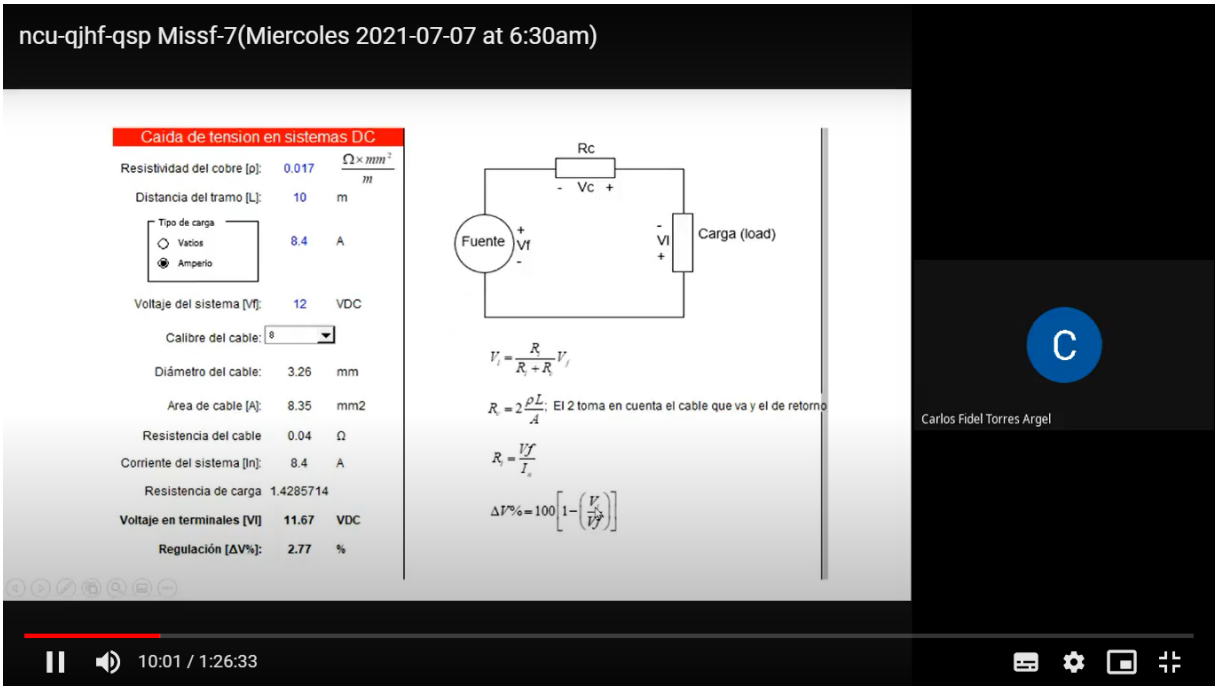


Semana 5 al 9 de Julio del 2021

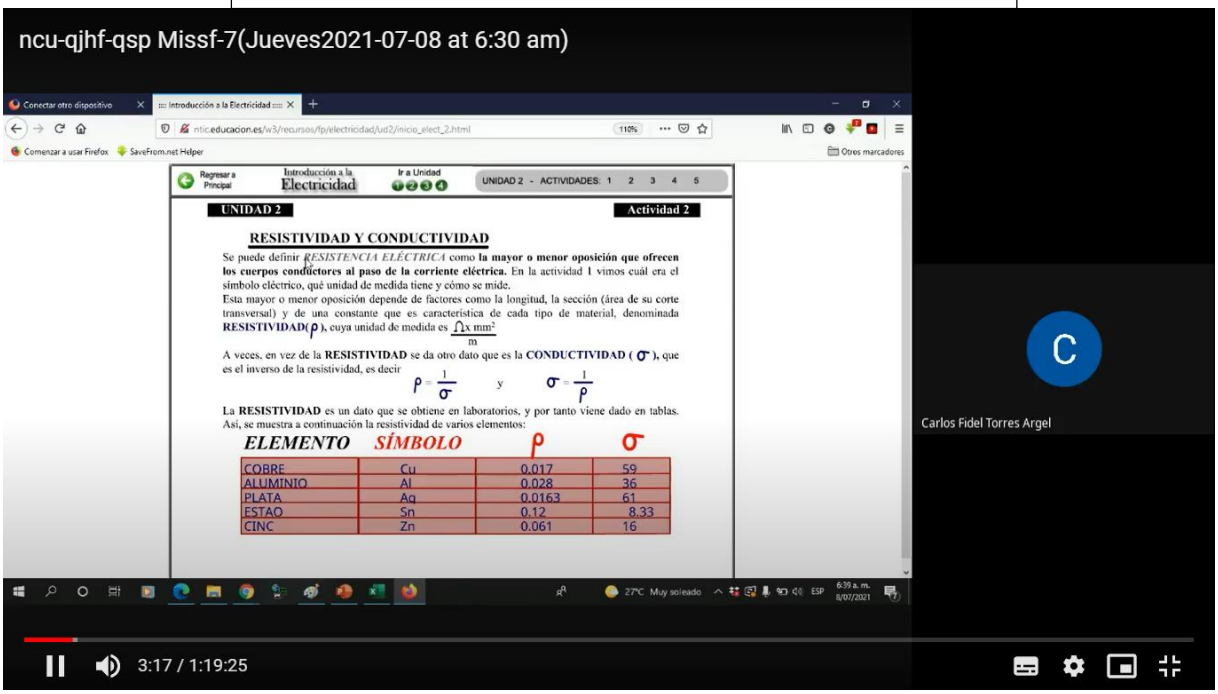
Evidencia sincrónica MISSF-7 martes 6 de Julio



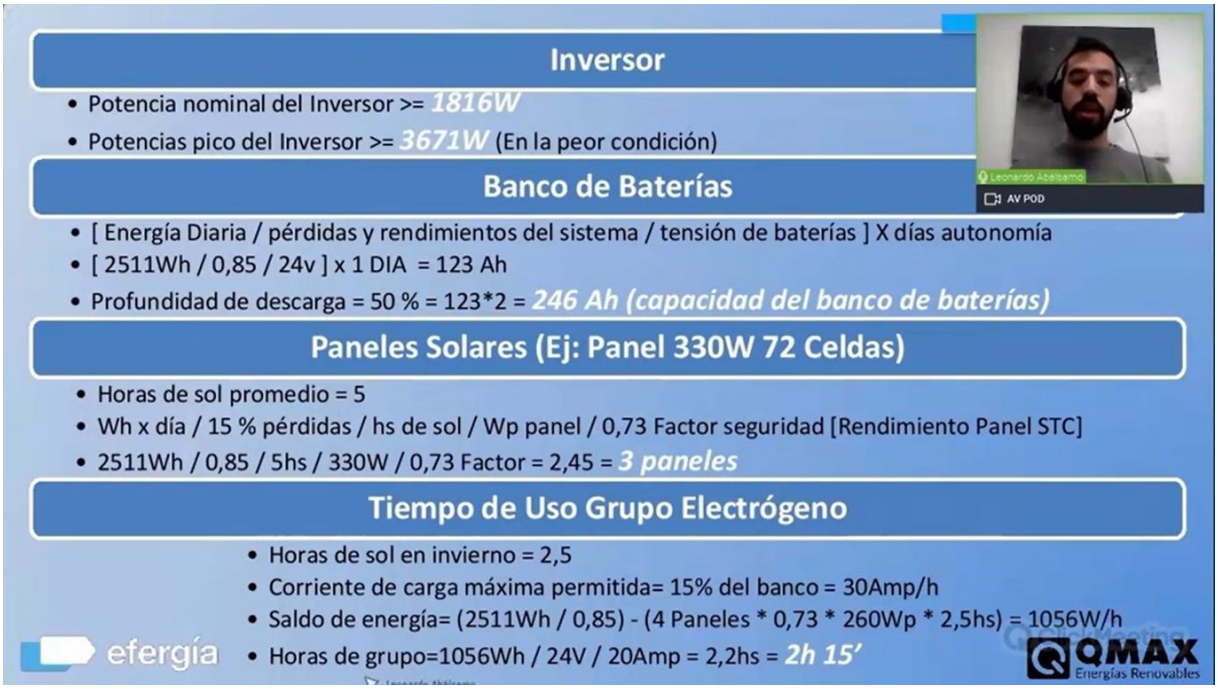
Evidencia sincrónica MISSF-7 miércoles 7 de julio



Evidencia sincrónica MISSF-7 jueves 8 de julio



Evidencia asincrónica MISSF-7 viernes 9 de julio

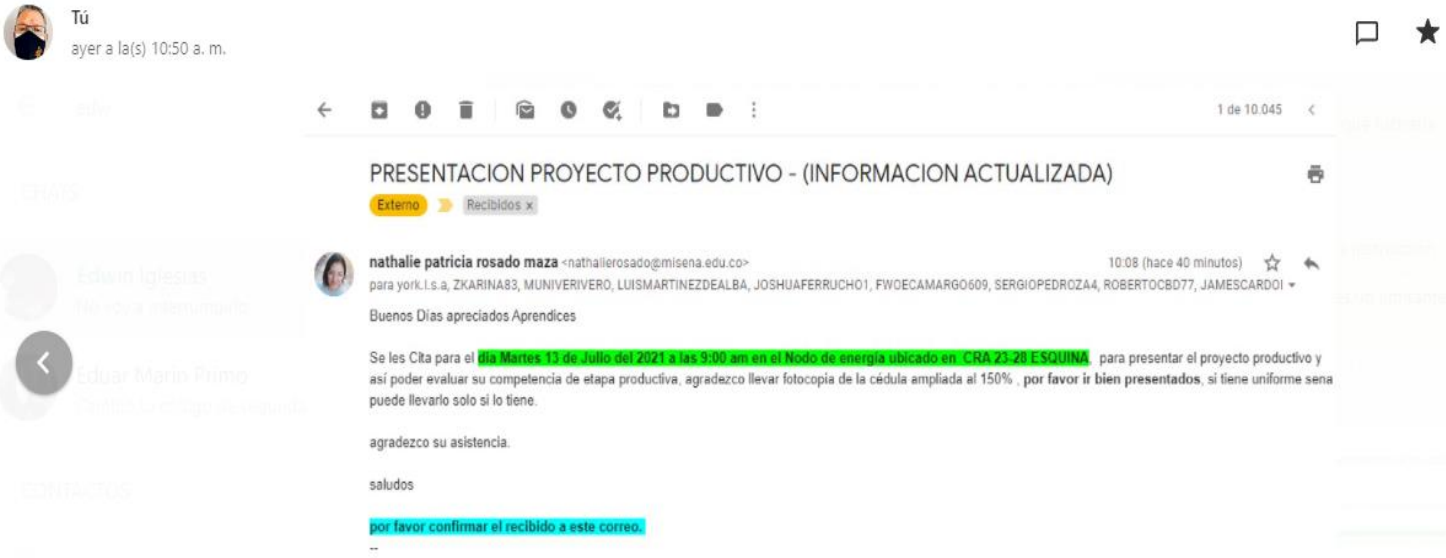


Semana 12 al 16 julio del 2021

Evidencia sincrónica MISSF-7 lunes 12 de julio



Evidencia MISSF- martes 13 de julio



Tú
ayer a la(s) 10:50 a. m.

1 de 10.045

PRESENTACION PROYECTO PRODUCTIVO - (INFORMACION ACTUALIZADA)

Externo Recibidos ×

nathalie patricia rosado maza <nathalierosado@misena.edu.co> 10:08 (hace 40 minutos)
para york.l.s.a, ZKARINA83, MUNIVERIVERO, LUISMARTINEZDEALBA, JOSHUAFERRUCHO1, FWOECAMARGO609, SERGIOPEDROZA4, ROBERTOCBD77, JAMESCARDOI

Buenos Días apreciados Aprendices

Se les Cita para el **día Martes 13 de Julio del 2021 a las 9:00 am en el Nodo de energía ubicado en CRA 23-28 ESQUINA**, para presentar el proyecto productivo y así poder evaluar su competencia de etapa productiva, agradezco llevar fotocopia de la cédula ampliada al 150% , **por favor ir bien presentados**, si tiene uniforme sena puede llevarlo solo si lo tiene.

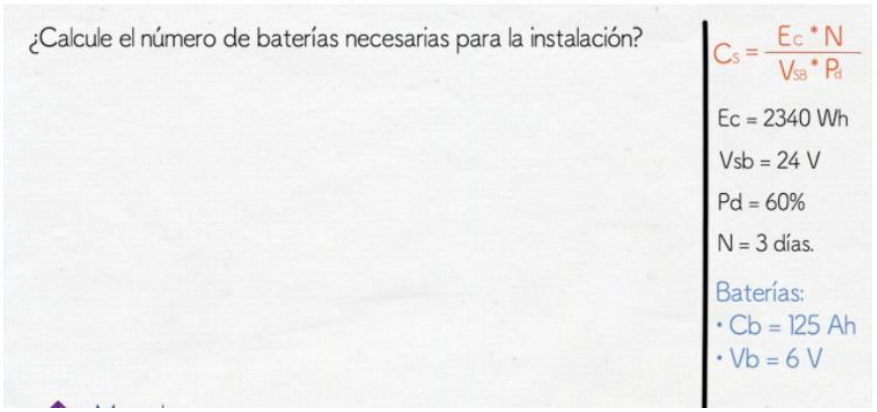
agradezco su asistencia.

saludos

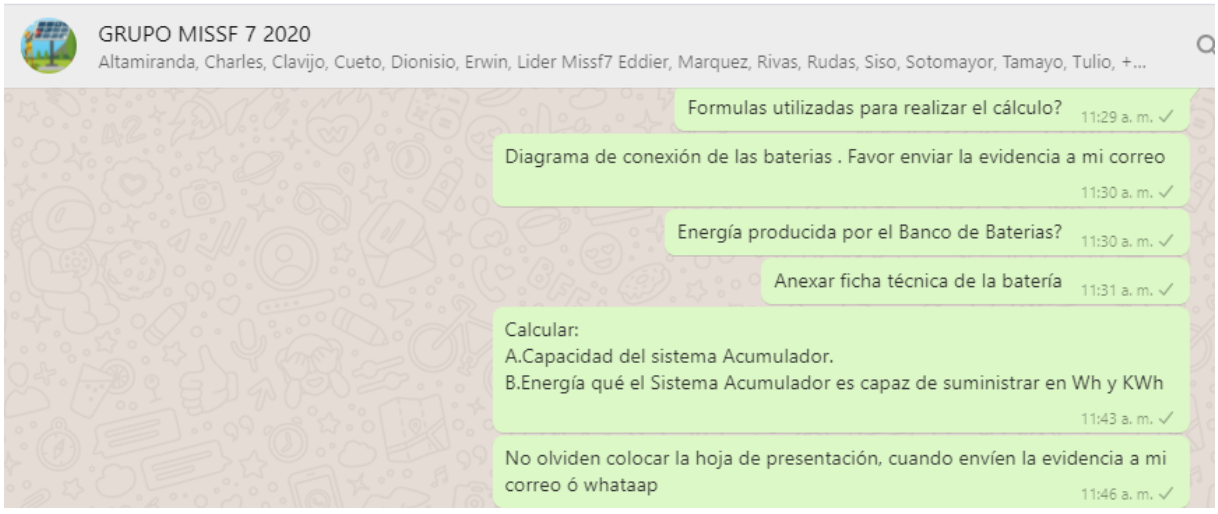
por favor confirmar el recibido a este correo.
--

Evidencia sincrónica MISSF-7 miércoles 14 de julio

Tú @ GRUPO MISSF 7 2020
11/6/2021 a la(s) 11:23 a. m.



Evidencia sincrónica MISSF-7 jueves 15 de julio



Evidencia sincrónica MISSF-7 viernes 16 de julio

Corriente Continua (A)

$$I = \frac{HP * 746}{V * \eta} = \frac{kW * 1000}{V}$$

Corriente Alterna Monofásica (A)

$$I = \frac{HP * 746}{V * \eta * FP} = \frac{kW * 1000}{V * FP}$$

Corriente Alterna Bifásica (A)

$$I = \frac{HP * 746}{2 * V * \eta * FP} = \frac{kW * 1000}{2 * V * FP}$$

Corriente Alterna Trifásica (A)

$$I = \frac{HP * 746}{\sqrt{3} * V * \eta * FP} = \frac{kW * 1000}{\sqrt{3} * V * FP}$$

I = Corriente Eléctrica.

HP = Potencia Eléctrica.

kW = Potencia Eléctrica.

V= Tensión o Voltaje.

η = Eficiencia PU.

FP = Factor de Potencia (cosθ).

En caso de que el valor desconocido no sea el de la corriente eléctrica (I) sino cualquier otro, y si se conocen los otros valores de la ecuación, simplemente se deberá despejar la variable desconocida de la ecuación y resolver esta posteriormente.

Calculo de la Corriente Alterna