

ANEXOS DE EVIDENCIAS DEL MES DE JULIO

1. Participación como experto evaluador a los comités a las ideas de proyecto: 10 comités asistidos:

- Lamina con Biomasa

Comite de ideas presencial: Lamina con Biomasa - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Acciones: Eliminar, Reenviar, Responder a todos, Evento duplicado, Sí, Tal vez, No, Proponer nueva hora, Responder, Ocupado 15 minutos antes, Opciones, Clasificar Privado, Etiquetas, Programando sondeo, FindTime, Enviar a OneNote, Ideas Viva

Comite de ideas presencial: Lamina con Biomasa

🕒 Jue 29/06/2023, 'de' 15:00 a 15:30

📍 Tecnoacademia Cúcuta

📅 Buena tarde programo comité de ideas presencial:
LUGAR: Ambiente de biotecnología y nanotecnología - Tecnoparque Cúcuta
HORA: 03:00pm
IDEA: Lamina con Biomasa

Jessica Paola Leal Chaparro
Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
Cedrum - Contratista
jplealc@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
Calle 2n Avenidas 4y5 Pescadero

 www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Seguimiento

Organizador

 Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Lunes, 26/06/2023 a las 15:21

Asistentes

Su respuesta fue "Sí"

✓ Sí: 5

-  Claudia Yohanna Lizcano... Obligatorio
-  Jorge Leonel Abril Florez Obligatorio
-  Carlos Roberto Díaz Quiroa Obligatorio



- Obtención de bioplásticos sostenibles a partir del raquí de la palma

Comite de ideas presencial: Obtencion de bioplasticos sostenibles a partir del raqui de palma africana - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Sí Tal vez No Proponer nueva hora Responder Ocupado 15 minutos antes Clasificar Privado Programando sondeo Enviar a OneNote Ideas Viva

Comite de ideas presencial: Obtencion de bioplasticos sostenibles a partir del raqui de palma africana

Jue 29/06/2023, 'de' 15:30 a 16:00

Tecnocademia Cúcuta

Buena tarde programo comité de ideas presencial:
LUGAR: Ambiente de biotecnología y nanotecnología - Tecnoparque Cúcuta
HORA: 03:30pm
IDEA: Obtencion de bioplasticos sostenibles a partir del raqui de palma africana

Jessica Paola Leal Chaparro
Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
Cedrum - Contratista
jplealc@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
Calle 2n Avenidas 4y5 Pescadero

 www.sena.edu.co

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Miércoles, 28/06/2023 a las 14:34

Asistentes

Su respuesta fue "Sí"

✓ Sí: 2

Maria Carolina Duque S...
Obligatorio

EM Edward Padilla mendez
Opcional

✓ Sin respuesta: 8



- Análisis físico químico y microbiológico de abono orgánico(liquido)

Comité de ideas virtual: Analisis fisico quimico y microbiologico de abono organico(liquido) - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Unirse a la reunión de Teams Sí Tal vez No Proponer nueva hora Responder Ocupado 15 minutos antes Clasificar Privado Programando sondeo Enviar a OneNote Ideas Viva

Comité de ideas virtual: Analisis fisico quimico y microbiologico de abono organico(liquido)

Vie 07/07/2023, 'de' 10:00 a 10:30

[Unirse a la reunión de Teams](#) Reunión de Microsoft Teams

Buenos días programo comité de ideas virtual:
 DIA: Viernes 07 de julio.
 LUGAR: sala teams
 HORA: 10:00am
 IDEA: Analisis fisico quimico y microbiologico de abono organico(liquido)

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
 Enviado el Martes, 04/07/2023 a las 11:36

Asistentes

Su respuesta fue "Sí"

✓ Sí: 1

Maria Carolina Duque S...
 Obligatorio

✓ Sin respuesta: 7

Freddy Rafael Camperos...
 Obligatorio

Reunión de Microsoft Teams

Correo: Je... Inicio - On... 066_Obte... GIC-F-051... GIC-F-051... Red Tecno... Calendario... (1) Whats... Meet... +

meet.google.com/ysu-rhgu-dpg?authuser=0

Outlook WhatsApp Editor PDF y Rellen... 2023 - CUENTAS Calendario: Jessica... Agenda TP-TA Audi... FUEC-ALS ChatGPT | IA abierta

Olga Florez está presentando

SENA

Análisis físico químico y microbiológico de abono orgánico (liquido)

Olga Lucía Florez Peña

Olga Florez

5 más

Jessica Leal

Personas

- Jessica Leal (Tú)
- Carlos R. Diaz
- carolina duque suarez
- Claudia Lizcano Anfitrión de la reunión
- jorge abril
- luis alvarez
- Olga Florez
- Olga Florez Presentación

10:42 | ysu-rhgu-dpg

Buscar

- Bicicleta modular modubike

Comite de ideas presencial: Bicicleta modular modubike - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Sí Tal vez No Proponer nueva hora Responder Ocupado 15 minutos antes Clasificar Privado Programando sondeo Enviar a OneNote Ideas Viva

Comite de ideas presencial: Bicicleta modular modubike

🕒 Mié 12/07/2023, 'de' 10:30 a 11:00

📍 Tecnoacademia Cúcuta

📅 Buenas tardes programo comité de ideas presencial:
DIA: Miércoles 12 de julio 2023
LUGAR: Ambiente de Ingeniería y diseño - Tecnoparque Cúcuta
HORA: 10:30am
IDEA: Bicicleta modular modubike

 **Jessica Paola Leal Chaparro**
Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
Cedrum - Contratista
jplealc@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
Calle 2n Avenidas 4y3 Pescadero

📱 🌐 📧 📺 📺 www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Seguimiento

Organizador

 Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Lunes, 10/07/2023 a las 17:09

Asistentes

Su respuesta fue "Sí"

✓ Sí: 2

 Maria Carolina Duque S...
Obligatorio

 tricidelta300g@gmail.com
Obligatorio

✓ Sin respuesta: 6



- Sistema de medición de variables eólicas y climáticas para el análisis de sistemas eólicos

Comite de ideas presencial: Sistema de medición de variables eólicas y climáticas para el análisis de sistemas eólicos - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Acciones

Si Tal vez No Proponer nueva hora Responder Responder

Ocupado 15 minutos antes Opciones

Clasificar Privado Etiquetas

Programando sondeo FindTime

Enviar a OneNote Enviar a OneNote

Ideas Viva Ideas Viva

Comite de ideas presencial: Sistema de medición de variables eólicas y climáticas para el análisis de sistemas eólicos

Jue 13/07/2023, 'de' 15:00 a 15:30

Buenas tardes programo comité de ideas presencial:
DIA: jueves 13 de julio 2023
LUGAR: Ambiente de electrónica y telecomunicaciones - Tecnoparque Cúcuta
HORA: 3:00pm
IDEA: Sistema de medición de variables eólicas y climáticas para el análisis de sistemas eólicos

 **Jessica Paola Leal Chaparro**
Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
Cedrum - Contratista
jplealc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Miércoles, 12/07/2023 a las 18:00

Asistentes

Su respuesta fue "Si"

✓ Si: 2

Maria Carolina Duque S...
Obligatorio

darioalejandrovv@gmail...
Obligatorio

✓ Sin respuesta: 6

- Elaboración de Humus líquido de lombriz señor Pascual

Comite de ideas presencial (Sr Pascual): Elaboración de Humus líquido de lombriz - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Acciones

Unirse a la reunión de Teams Reunión en línea

Si Tal vez No Proponer nueva hora Responder Responder

Ocupado 15 minutos antes Opciones

Clasificar Privado Etiquetas

Programando sondeo FindTime

Enviar a OneNote Enviar a OneNote

Ideas Viva Ideas Viva

Comite de ideas presencial (Sr Pascual): Elaboración de Humus líquido de lombriz

Mar 18/07/2023, 'de' 14:00 a 14:30

 **Unirse a la reunión de Teams** Tecnoacademia Cúcuta

Buenas programo comité de ideas presencial:
DIA: martes 18 de julio 2023
LUGAR: Ambiente de biotecnología y nanotecnología - Tecnoparque Cúcuta
HORA: 2:00pm
IDEA: Elaboración de Humus líquido de lombriz señor Pascual

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala
[Haga clic aquí para unirse a la reunión](#)

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Lunes, 17/07/2023 a las 15:03

Asistentes

Su respuesta fue "Si"

✓ Si: 1

Maria Carolina Duque S...
Obligatorio

✓ Sin respuesta: 7

Freddy Rafael Camperos...
Obligatorio

- Electronic Prosthesis (TRL7)

Comité de ideas virtual: Electronic Prosthesis (TRL7) - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Unirse a la reunión de Teams Reunión en línea

✓ Sí
? Tal vez
✗ No Proponer nueva hora Responder

Ocupado 15 minutos antes Opciones

Clasificar Privado Etiquetas

Programando sondeo FindTime

Enviar a OneNote Enviar a OneNote

Ideas Viva Ideas Viva

Comité de ideas virtual: Electronic Prosthesis (TRL7)

Mar 18/07/2023, 'de' 14:30 a 15:00

[Unirse a la reunión de Teams](#) Reunión de Microsoft Teams

Buenos días programo comité de ideas VIRTUAL: DIA: martes 18 de julio 2023 LUGAR: Sala de teams. HORA: 2:30pm IDEA: Electronic Prosthesis (TRL7) [Mostrar más](#)

Resumen de la reunión

☒ Grabación

¿Le ha parecido útil esta sección? [Sí](#) [No](#)

Información práctica para la reunión

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
Enviado el Viernes, 14/07/2023 a las 8:56

Asistentes

Su respuesta fue "Sí"

Si: 2

Carlos Mario Clavijo Perez
Obligatorio

Maria Carolina Duque S...
Obligatorio

Sin respuesta: 6

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. 71 DEL DÍA 18 DEL MES DE Julio DEL AÑO 2023										
OBJETIVO(S)		Comité de ideas virtual → Electronic Prosthesis (TRL7)								
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO EXT. SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1.	Jorge leonel Abail	1096950216		X		TP	jlabail@sena.edu.co	3109791436	SI	
2.	Carlos Roberto D. Lora Q	1090366245		X		TP-TU	clorad@sena.edu.co	312747606	SI	
3.	Maria Carolina Duque	1090436570		X		TP EYI	macduques@sena.edu.co	318273430	SI	
4.	Carlos Mario Clavijo	1091670700						3180600084	✓	
5.	Luis Eduardo Alvarez	132777389		X		TP Cucuto	luealvarez@sena.edu.co	31833590384	✓	
6.	Jessica Paola Leal	1093783590		X		TP Ingenier	jplmal@sena.edu.co	312747606	SI	
7.	Claudio Jorgeano C	1090175895		X		TP	clizcano@sena.edu.co	31212343491	SI	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

- Equipo de encapsulación por electrospinning

Comité de ideas presencial: Equipo de encapsulación por electrospinning - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Eliminar Reenviar Responder a todos Evento duplicado Sí Tal vez No Proponer nueva hora Responder Ocupado 15 minutos antes Clasificar Privado Programando sondeo Enviar a OneNote Ideas Viva

Comité de ideas presencial: Equipo de encapsulación por electrospinning

Mar 18/07/2023, 'de' 15:00 a 15:30

Tecnoacademia Cúcuta

Buenos días programo comité de ideas presencial:
 DIA: martes 18 de julio 2023
 LUGAR: Ambiente de electrónica y telecomunicaciones - Tecnoparque Cúcuta
 HORA: 3:00pm
 IDEA: Equipo de encapsulación por electrospinning

Jessica Paola Leal Chaparro
 Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
 Cedrum - Contratista
 jplealc@sena.edu.co
 PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
 Calle 2n Avenidas 4y5 Pescadero

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
 Enviado el Jueves, 13/07/2023 a las 8:39

Asistentes

Su respuesta fue "Si"

Si: 2

Carlos Mario Clavijo Perez
 Obligatorio

Maria Carolina Duque S...
 Obligatorio

Sin respuesta: 6



- Equipo de termosonificación para el tratamiento de alimentos

Comité de ideas presencial: Equipo de termosonicación para el tratamiento de alimentos - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Acciones: Eliminar, Reenviar, Responder a todos, Evento duplicado, Responder (Sí, Tal vez, No), Proponer nueva hora, Ocupado 15 minutos antes, Clasificar Privado, Programando sondeo, Enviar a OneNote, Ideas Viva.

Comité de ideas presencial: Equipo de termosonicación para el tratamiento de alimentos

Mar 18/07/2023, 'de' 16:00 a 16:30

Tecnoacademia Cúcuta

Buenos días programo comité de ideas presencial:
 DIA: martes 18 de julio 2023
 LUGAR: Ambiente de electrónica y telecomunicaciones - Tecnoparque Cúcuta
 HORA: 4:00pm
 IDEA: Equipo de termosonicación para el tratamiento de alimentos

Jessica Paola Leal Chaparro
 Centro De Formación Para El Desarrollo Rural Y Minero-
 Cedrum - Contratista
 jpleale@sena.edu.co
 PBX: +(57) 601 5461500 Ext:
 Calle 2n Avenidas 4y5 Pescadero

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
 Enviado el Jueves, 13/07/2023 a las 8:42

Asistentes

Su respuesta fue "Si"

Si: 2

Carlos Mario Clavijo Perez
 Obligatorio

Maria Carolina Duque S...
 Obligatorio

Sin respuesta: 6



- Aplicación web para realizar el seguimiento efectivo de los costos hospitalarios

Comite de ideas virtual: Aplicacion web para realizar el seguimiento efectivo de los costos hospitalarios - Reunión - Calendario - macduques@sena.edu.co

Acciones: Eliminar, Reenviar, Responder a todos, Evento duplicado, Reunión en línea (Unirse a la reunión de Teams), Responder (Sí, Tal vez, No), Proponer nueva hora, Ocupado 15 minutos antes, Clasificar Privado, Programando sondeo, Enviar a OneNote, Ideas Viva.

Comite de ideas virtual: Aplicacion web para realizar el seguimiento efectivo de los costos hospitalarios

Mar 25/07/2023, 'de' 16:00 a 16:30

[Unirse a la reunión de Teams](#) Reunión de Microsoft Teams

Buenas tardes programo comité de ideas virtual
 Idea: Aplicación web para realizar el seguimiento efectivo de los costos hospitalarios
 Dia: martes 25 de julio 2023
 Hora: 04:00pm

Reunión de Microsoft Teams

Únase a través de su ordenador, aplicación móvil o dispositivo de sala

Seguimiento

Organizador

Jessica Paola Leal Chaparro
 Enviado el Miércoles, 19/07/2023 a las 17:05

Asistentes

Su respuesta fue "Si"

Si: 2

Carlos Roberto Díaz Qui...
 Obligatorio

Maria Carolina Duque S...
 Obligatorio

Sin respuesta: 6

2. Proyectos en desarrollo en las fases de tecnoparque a nivel TRL 6 y 7:

Recibidos (623) - carolinadu... WhatsApp Calendario: Maria Carolina D... Correo: Maria Carolina Duque... Red Tecnoparque Colombia

tecnoparque.com.co/proyecto

Página principal | M... Project Google Ace Downloader: d... YouTube Google Traductor MODULACIÓN DIGI... Tema 1b-modulacio... Mis cursos328 Otros marcadores

SENA SIRT Jueves 20/07/2023 3:08:06 PM Maria Carolina Duque Suárez

Buscar:

Código de Proyecto	Experto	Nombre	Sublínea	Fase	Información	Proceso
P2023-172119-12411	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Robot explorador y medidor de variables ambientales, Temperatura, humedad, Ph del suelo	Agroelectrónica	Ejecución		
P2023-172119-12319	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	IOT egg classifier	Sistemas embebidos	Ejecución		
P2023-172119-12278	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico modular portátil de emulación de dinámicas de procesos y sistemas de control	Sistemas embebidos	Ejecución		
P2023-172119-11899	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico para una huerta electrónica automatizada controlada y monitoreada	Agroelectrónica	Ejecución		

Inicio
Nodo
Usuarios
Proyectos
Materiales de Formación
Asesorías y usos
Equipos
Empresas

Buscar

Recibidos (623) - carolinadu... WhatsApp Calendario: Maria Carolina D... Correo: Maria Carolina Duque... Red Tecnoparque Colombia

tecnoparque.com.co/proyecto

Página principal | M... Project Google Ace Downloader: d... YouTube Google Traductor MODULACIÓN DIGI... Tema 1b-modulacio... Mis cursos328 Otros marcadores

SENA SIRT Jueves 20/07/2023 3:08:18 PM Maria Carolina Duque Suárez

Buscar:

P2023-172119-11899	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico para una huerta electrónica automatizada controlada y monitoreada	Agroelectrónica	Ejecución		
P2023-172119-11897	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico de máquina CNC de bajo costo portable y sistema de seguridad de carga para el prototipado de tarjetas PCB	Sistemas embebidos	Ejecución		
P2023-172119-11779	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico del equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas	Agroelectrónica	Ejecución		
P2023-172119-11684	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	FarmBots Robot de granja	Robótica	Ejecución		

Inicio
Nodo
Usuarios
Proyectos
Materiales de Formación
Asesorías y usos
Equipos
Empresas

Buscar

Recibidos (623) - carolinadu... WhatsApp Calendario: Maria Carolina Duque Correo: Maria Carolina Duque Red Tecnoparque Colombia

tecnoparque.com.co/proyecto

Página principal | M... Project Google Ace Downloader: d... YouTube Google Traductor MODULACIÓN DIGI... Tema 1b-modulacio... Mis cursos328 Otros marcadores

SENA SIRT Jueves 20/07/2023 3:08:30 PM Maria Carolina Duque Suárez

Maria Carolina Duque Suárez
Experto nodo Cúcuta

Experto

Inicio
Nodo
Usuarios
Proyectos
Materiales de Formación
Asesorías y usos
Equipos
Empresas

conservación de frutas y hortalizas

P2023-172119-11684	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	FarmBots Robot de granja	Robótica	Ejecución		
P2023-172119-11615	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electrónico de seguridad antirrobo y alimentación fotovoltaica aplicado a un morral modular	Sistemas embebidos	Ejecución		
P2023-172119-11508	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Maquina deshornadora y allanadora aplicado a plantas de coquización con baterías de hornos tipo colmena	Automatización e instrumentación	Cierre		
P2023-172119-11507	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Maquina de movimiento autónomo inteligente de Esterilización para Espacios Por Radiación UVC	Redes inteligente	Cierre		

Buscar

Recibidos (623) - carolinadu... WhatsApp Calendario: Maria Carolina Duque Correo: Maria Carolina Duque Red Tecnoparque Colombia

tecnoparque.com.co/proyecto

Página principal | M... Project Google Ace Downloader: d... YouTube Google Traductor MODULACIÓN DIGI... Tema 1b-modulacio... Mis cursos328 Otros marcadores

SENA SIRT Jueves 20/07/2023 3:08:46 PM Maria Carolina Duque Suárez

Maria Carolina Duque Suárez
Experto nodo Cúcuta

Experto

Inicio
Nodo
Usuarios
Proyectos
Materiales de Formación
Asesorías y usos
Equipos
Empresas

P2023-172119-11503	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Kit robótico modular de bajo costo mediante la metodología STEM y STEAM	Robótica	Ejecución		
P2022-172119-11272	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Pet smart cup	Análisis de señales y protocolos	Ejecución		
P2022-172119-10478	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico del explorador robótico multisensorico para detectar incendios	Análisis de señales y protocolos	Ejecución		
P2022-172119-10317	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	Sistema electronico para plataforma robótica móvil para aplicaciones educativas en ingeniería	Robótica	Finalizado		
P2021-172119-8766	1090476580 - Maria Carolina Duque Suárez	sistema electrónico para un robot que cumpla con las funciones de un camarero	Robótica	Ejecución		

Buscar



3. Realización de estudio de mercado y solicitud de cotizaciones del proceso de compra de equipos y materiales de formación 2023.

Proceso de materiales



Maria Carolina Duque Suarez



Para: Andres Mauricio Puentes Velasquez; Jair Elias Araujo Vargas

Vie 14/07/2023 10:21

CC: Freddy Rafael Camperos Reyes; Andrea Daniela Cardenas Blanco y 1 usuarios más



Estudio de Mercado_Electron...
155 KB

Buenos días

Ing. Mauricio

Por medio del presente correo nos permitimos enviar el estudio de mercado revisado y firmado, por parte de los expertos técnicos Jair y Carolina. Quedamos muy atentos a cualquier solicitud.

Cordialmente, Mil gracias.



María Carolina Duque Suárez

Experto Tecnoparque Nodo Cúcuta

macduques@sena.edu.co

3182734367

Cúcuta, Norte de Santander

Autoguardado Estudio de Mercado Electronica (1) Buscar (Alt+Q) Maria Carolina Duque Suarez

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

Z166 =+Y166*D166

1 CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO - CEDRUM

2 ESTUDIO DE MERCADO

3 525 Contratar el suministro de materiales de formación para el área de Electrónica y Robótica a monto agutable por el sistema de procedencia integral de precios unitarios fijos, correspondiente a la estrategia Tecnoparque y Tecnocademia Nodo Cúcuta para el Desarrollo Rural y Minero.

4 ESTUDIO DE MERCADO - Electronica

5 EMPRESA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VISTRONICA		RETECOL		ELECTRONICA I-O SAS		PRECIO EXPERTO	LINK DEL PRECIO EXPERTO	VALOR DE REFERENCIA	
			VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL			VALOR DE REFERENCIA A	VALOR TOTAL
ADAPTADOR DE VOLTAJE 15.3V USB TIPO C PARA RASPBERRY PI4 ADAPTADOR DE VOLTAJE 15.3V USB TIPO C PARA RASPBERRY PI4	Unidad	1	\$ 37,617	37,617	\$ - 0	- 0	\$ - 0	- 0	\$ 49,500	https://dynamacel.com/zienda/adaptador-raspberry-pi-4-15-3v-usb-c-original/	\$ 43,559	\$ 43,559
ADAPTADOR DE VOLTAJE 5V 3A USB TIPO C PARA RASPBERRY PI4 CONVERTIDOR	Unidad	1	\$ 37,617	37,617	\$ 36,353	36,353	33,558	33,558			\$ 35,843	\$ 35,843

Hoja1

Lista Pública Clasificada Todos los empleados (Sin Restricción) Accesibilidad: es necesario investigar

Proceso de equipos



Maria Carolina Duque Suarez

Para: Andrea Daniela Cardenas Blanco; Freddy Rafael Camperos Reyes y 1 usuarios más

Mié 19/07/2023 17:13

CC: Angee Ximena Nausa Pabon; Jessica Paola Leal Chaparro y 2 más

Estudio de Mercado LOTE 2.p...
199 KB

Buenas tardes

Andrea Cardenas

Por medio del presente correo, realizó el envío de lote 2 revisado y firmado.

Muchas gracias,



Maria Carolina Duque Suárez

Experto Tecnoparque Nodo Cúcuta

macduques@sena.edu.co

3182734367

Cúcuta, Norte de Santander



www.sena.edu.co

SENAcomunica

Autoguardado Estudio de Mercado LOTE 2 v Buscar (Alt+Q) Maria Carolina Duque Suarez

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 Acrobat

Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición

X29

1 CENTRO DE FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y MINERO - CEDRUM

2 ESTUDIO DE MERCADO

3 54_919_526 Contratar la compra de maquinaria y equipo por lotes para la estrategia tecnoparque y tecnocademia en las líneas de biotecnología, nanotecnología, electrónica y telecomunicaciones e ingeniería y diseño para el centro de formación para desarrollo rural y minero cedrum en la vigencia 2023

4 ESTUDIO DE MERCADO - Lote 2

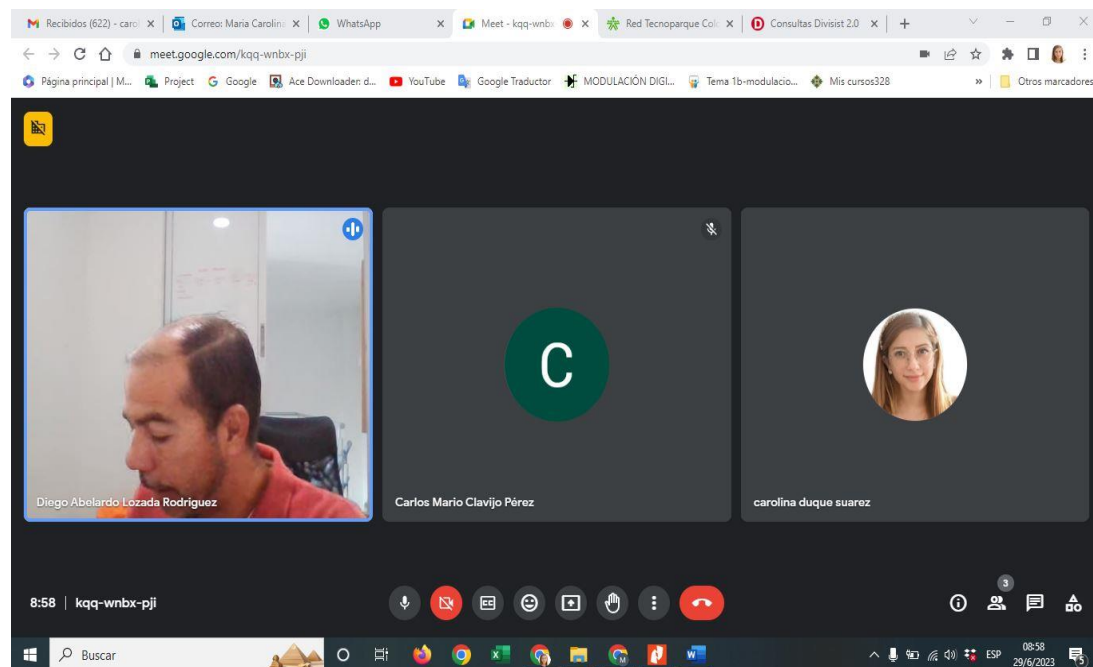
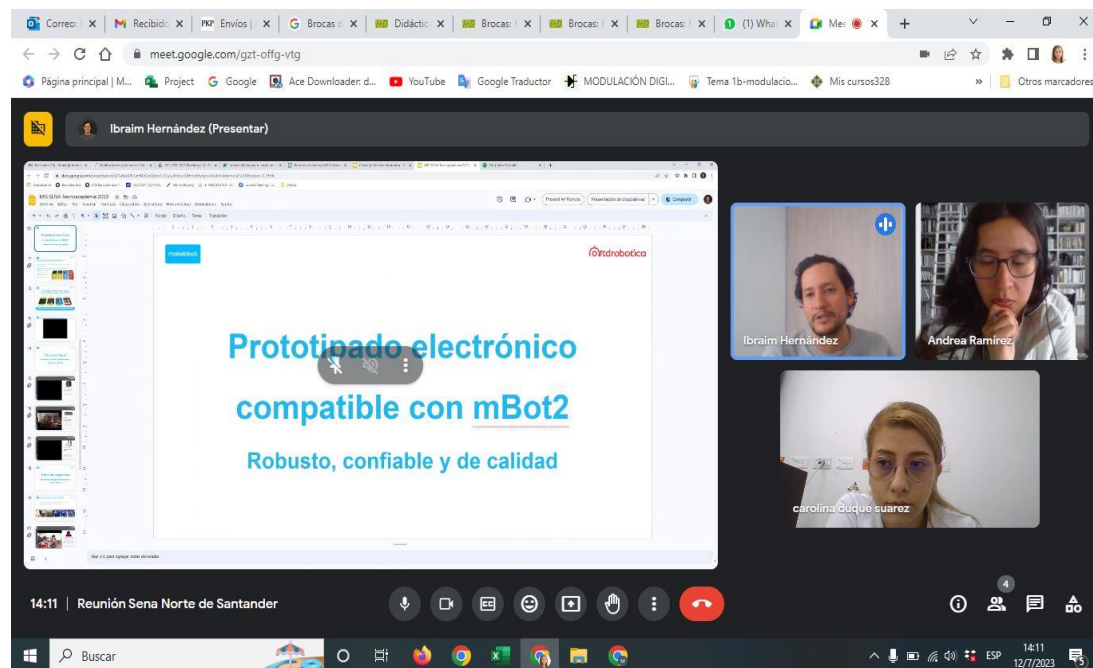
5 EMPRESA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	IMPONTER		INGENIERIA EFICIENTE		INGENIERIA MACME		PRECIO EXPERTO	VALOR DE REFERENCIA	
				VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL	VALOR UNITARIO - I.V.A INCLUIDO	TOTAL		VALOR DE REFERENCIA	VALOR TOTAL
1	MAQUINA CNC RUTEADORA PARA FABRICACIÓN DE IMPRESOS	UNIDAD	1	71,047,046	71,047,046	71,118,089	71,118,089	72,332,960	72,332,960		\$ 71,499,365	\$ 71,499,365
2	Camara termografica	UNIDAD	1	1,933,631	1,933,631	1,962,667	1,962,667	1,935,535	1,935,535		\$ 1,943,944	\$ 1,943,944
3	UNIDAD DE EXPOSICIÓN UV DOBLE	UNIDAD	1	7,780,458	7,780,458	7,975,023	7,975,023	7,788,193	7,788,193		\$ 7,847,891	\$ 7,847,891
											\$ 81,291,201	\$ 81,291,201

Hoja1

Lista Pública Clasificada Todos los empleados (Sin Restricción) Accesibilidad: es necesario investigar

Reunión con empresas del sector de equipos



4. Participación como experto en reuniones semanales con el equipo tecnoparque para realizar planes de trabajo, seguimiento a metas y procesos operativos del nodo.

Reunión con el equipo TP



5. Participación en los EDT y charlas como experto en las visitas 4 programadas de aprendices, entidades departamentales, empresas, emprendedores e instituciones, para fortalecer los servicios ofrecidos por Tecnoparque.

Visitas

Julio 2023

↑

↓

L

M

X

J

V

S

D

26

27

28

29

30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

4

5

6

+

Agregar calendario

+

Ir mi página de reservas

▼

Mis calendarios

✓

Calendario

Mostrar todo

Hoy

^

▼

Julio 2023

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
03	04	05	06	07	08	09
			9:30 Visita a instalación	10:00 Comité de ideas		
10	11	12	13	14	15	16
8:00 Primeros Auxilios		...	...			
17	18	19	20 Jul	21	22	23
	...	15:00 Visita tecnoparque	23°			
24	25	26	27	28	29	30
	16:00 Comité de ideas	...	9:30 Visita a instalación			
31	1 Ago	02	03	04	05	06
		...	...	9:00 Visita tecnoparque		



APOYO EN EL PROYECTO DE HELLEN FLOREZ

