PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, Agosto de 2021

Señor
JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No.2294030
Coordinador Académico
Dependencia: Coordinación Académica.
Quibdó – Chocó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes Agosto del año 2021

Referencia: No (2294030) del año (2021)

DEYSON GONZALEZ ANGULO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **4846295** de Nuquì, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Formación Titulada- complementaria) en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia No (2294030), a continuación, presento el Informe de actividades realizadas entre el 1 al 31 de marzo mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como el valor total para cada uno de los contratos, la suma DIECISÉIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($16.861.237) MCTE. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de JULIO por valor de seiscientos quince mil trecientos Veintidós pesos M/CTE ($615.322) M/CTE; b) Cuatro (4) pagos iguales correspondiente a los meses de (Agosto) a (Noviembre) del 2021 por valor de TRES MILLONES SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($3.076.610) MCTE.; c) un último pago correspondiente al mes de Diciembre por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE ($1.845.966).

Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de AHORROS **N°. 53639983028 de BANCOLOMBIA,** cuyo titular es el contratista.

Plazo: Será hasta el (18) de diciembre de 2021.

OBJETO:

www.sena.edu.co
SENAComunica

Contratar la prestación de servicios de carácter temporal de un (1) instructor para atender procesos de formación en la modalidad complementaria en el programa de agropecuaria en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad, durante la vigencia 2021.

❖ **CLÁUSULA SEGUNDA.**

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1.-	Seleccionar estrategias de enseñanza-aprendizaje-evaluación según programa de formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	En el mes de marzo se realizaron las siguientes actividades: **Se analizó el estado del sistema eléctrico y electrónico de la motocicleta.** **Se analizó y se revisó el estado y funcionamiento de los componentes mecánicos.**	Guía de aprendizaje Formatos de Instrumentos de evaluación
2.	Orientar los procesos de enseñanza – aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	Se realizó elaboración programación, de guías de aprendizaje.	guía de aprendizaje. Taller,
3.	Programar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimiento para la ejecución de acciones de formación profesional.	Alistamiento y selección de programas de formación que se desarrollaran durante la ejecución contractual en diferentes municipios el departamento del Chocó.	Formato de programación
4.	Llevar el registro de evidencias de la actividad enseñanza-aprendizaje en el	Toma de registro fotográfico de cada una de las actividades realizadas durante el proceso	Control de Asistencia y

www.sena.edu.co
SENAComunica

	portafolio personal, para cuando sea requerido.	de alistamiento, concertación, articulación y programación de las formaciones a desarrollar.	registros fotográficos
5.	Reportar información académica y administrativa según las responsabilidades institucionales asignadas.	Alistamiento para el desarrollo del proceso de formación.	NA
6.	Evaluar la formación de los aprendices durante el proceso educativo de acuerdo con el manual de evaluación vigente.	Alistamiento para el desarrollo del proceso de formación.	NA
7.-	Atender oportunamente los requerimientos del supervisor del contrato y presentar mensualmente los informes de ejecución del contrato.	Presentación del informe de ejecución de las actividades correspondientes al mes de agosto del 2021.	Informe mensual
8.	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación del Director Regional.	N/A	NA
9.	Reportar 88 horas mes de labores en la formación complementaria.	Alistamiento para el desarrollo de las actividades de formación.	NA
10.	Verificar antes de la matricula que el personal a atender no haya realizado el programa de formación, el cual deberá ser consultado en la plata forma Sofiaplus.	Alistamiento para el desarrollo de las actividades de formación.	NA
11.	Aplicar al proceso de certificación de competencia “Orientar formación Presencial de Acuerdo con Procedimiento Técnico y Normativo”, según las normas que aplican a la función instructor.	N/A	NA
12.	Las demás para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	N/A	N/A

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.

www.sena.edu.co
SENAComunica

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. de la planilla **(9424155302),** expedida por SOI correspondiente al mes de julio del año 2021 según decreto **1273** de 2018. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Anti trámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Firma

Deyson Gonzalez

DEYSON GONZALEZ ANGULO
Contratista
C.C. No. 4.846.295 de Nuquì

Recibí a satisfacción:

Firma

JACKSON ARIEL URRUTIA CHALA
Supervisor(a) Contrato 1409405 de 2021
Coordinadora Académica.

www.sena.edu.co
SENAComunica

NOTA:

Bajo la crisis mundial que hoy padecemos por la pandemia del coronavirus COVID- 19, lo cual ha conllevado a muchas dificultades en el proceso del desarrollo de los diferentes cursos que se ofertan en nuestra institución, ha ocasiado muchos caos y traumas tanto para los aprendices como instructores, ya que nuestra población carece de muchos medios tecnológicos por ser poblaciones muy vunerables.

Cambiar la forma de dar clase, luchar contra las dificultades de los aprendices como: acceso a Internet, celulares inteligentes, equipos de cómputo, el aislamiento, la poca generación de ingresos de las familias, ha obstaculizado de manera significativa para poder realizar adecuadamente todas las tareas que se pueden exigir. Con el ánimo de seguir con el desarrollo de los diferentes cursos nos ha tocado buscar estrategias que se acoplen a las necesidades sentidas y requeridas por nuestra población como clases por Wasap, virtuales de acuerdo a las necesidades de la población.

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: **MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS**
- Código del Programa de Formación: **838318**
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) **REALIZAR MANTENIMIENTO EN MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.**
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada) **ANALISIS**

Actividad de Proyecto (si es formación Titulada) CONCEPTO DE ELECTRICIDAD Y TEORÍA ELECTRÓNICA.

- Competencia: **ACONDICIONAR MOTOCICLETAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVAS.**

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: EJECUTAR RUTINAS DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS MECÁNICOS, ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON PARÁMETROS DEL FABRICANTE.

- Duración de la Guía 48 horas

PRESENTACIÓN

El SENA a través de la red de conocimiento automotor diseña el programa "Técnico en mantenimiento de

www.sena.edu.co
SENAComunica

Motocicletas y motocarros" buscando cubrir la brecha tecnológica entre las motocicletas convencionales y las motocicletas con asistencia o propulsión eléctrica y también las motocicletas con tecnología de inyección electrónica de combustible.
Este programa promueve en el aprendiz la generación de su proyecto de vida, su crecimiento personal y mejorar su nivel de vida, el de su familia, la empresa y la sociedad

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	
TEMAS	TIEMPO ESTIMADO
FUNCION DEL CARBURADOR	8 Horas
CARACTERISTICA DE LA MEZCLA COMBUSTIBLE	8 Horas
TIPOS DE CARBURADOR	8 Horas
EFETO VENTURY	8 Horas
COMPONENTES DEL CARBURDOR	8 Horas
Total	48 horas

-
- Aula de 50 m2 para actividades de fundamentación, con ventilación e iluminación segun ficha técnica
- SENA, bajos niveles de ruido externo; que permita conectividad y dotación de equipos audiovisuales.
- Talleres de practica para mantenimiento de motocicletas, con instalaciones hidráulicas y neumáticas;
- conectividad, muy buena ventilación con sistema de evacuación de gases y disposición de residuos
- de hidrocarburos. Señalización y dotación de equipos de seguridad industrial.
- Materiales

Motocicletas de diferentes tecnologías. Elevadores neumáticos. Maquetas de sistemas de la Motocicleta

Escáner, equipos de diagnóstico de emisiones de gases. Equipo de herramienta neumática para desarme de componentes de la motocicleta

Computadores portátiles
video beam
TV pantalla plana 60”.
Conectividad a Internet Alámbrica e Inalámbrica

Tomando como referencia la planeación pedagógica y las orientaciones para elaborar guías de aprendizaje citado en la guía de desarrollo curricular

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Tome como referencia la técnica e instrumentos de evaluación citados en la guía de Desarrollo Curricular

www.sena.edu.co
SENAComunica

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Evaluar estado del sistema eléctrico y electrónico de la motocicleta. **Evidencias de Desempeño:** Analisis del estado y condiciones de componentes electricos y electronico de las motocicletas **Evidencias de Producto:** Realizar armado y desarmado de los componentes eléctricos teniendo en cuenta normas y recomendaciones del fabricante.	Evaluar estado el funcionamiento de los sistemas eléctricos y electrónicos. Analiza el estado y condiciones de los sistemas eléctricos y electrónicos Arma y desarma los componentes de los sistemas eléctricos y electrónicos de acuerdo con las normas y recomendaciones del fabricante.	SE VERIFICA EL CONOCIMIENTO CON EVALUACIONES ESCRITA DE PREGUNTAS Y REPUESTAS SE VERIFICA EL RESULTADO DE DESEMPEÑO CON UNA LISTA DE CHEQUEO VERIFICA EL RESULTADO DEL PRODUCTO CON UNA LISTA DE CHEQUEO

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

1) **ESTEUIOMETRICA: mezcla combustible**
2) **GASOLINA: combustible**
3) **TASA: donde se Alberga el combustible que será suministrado al sistema**
4) **FILTRO: Elemento que purifica el combustible**
5) **FLOTDOR: componente que abre y cierra el paso de la gasolina en el carburador**
6) **VENTURY: tubo con restricción en forma de embudo**

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Construya o cite documentos de apoyo para el desarrollo de la guía, según lo establecido en la guía de desarrollo curricular

Manuales de mantenimiento de motocicletas de diferentes marcas.

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					

www.sena.edu.co
SENAComunica

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: DEYSON GONZALEZ ANGULO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/09/2021 00:00:00

FECHA FINAL: 28/09/2021 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2423420 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PREVENIR FALLAS DE LOS COMPONENTES DE LAS MOTOCICLETAS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y NORMATIVIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE LA MOTOCICLETA CUMPLIENDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

CAMBIAR COMPONENTES O FLUIDOS DE LOS SISTEMAS DE LA MOTOCICLETA CUMPLIENDO NORMAS AMBIENTALES, NORMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

INSPECCIONAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE LA MOTOCICLETA CUMPLIENDO CON NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 2,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2280610 - MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y MOTOCARROS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Acondicionar motocicletas de acuerdo con procedimientos técnicos y normativas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Desactivar propulsión eléctrica vehicular de acuerdo con parámetros y normativa técnica.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diagnosticar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.

www.sena.edu.co
SENAComunica

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar motocicletas de acuerdo con procedimientos y parámetros técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PONER A PUNTO LA MOTOCICLETA DE ACUERDO CON LOS PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

REPARAR FALLAS Y AVERÍAS DE SISTEMA ELECTRICO DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

REPARAR FALLAS Y AVERÍAS DEL TREN DE POTENCIA DE LAS MOTOCICLETAS, DE ACUERDO CON LAS NORMAS AMBIENTALES, NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y PARÁMETROS Y PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	REPARAR SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS Y PARÁMETROS DEL CICLO OTTO
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 119,70

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 121,70

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/09/2021	28/09/2021	OTROS	42,00

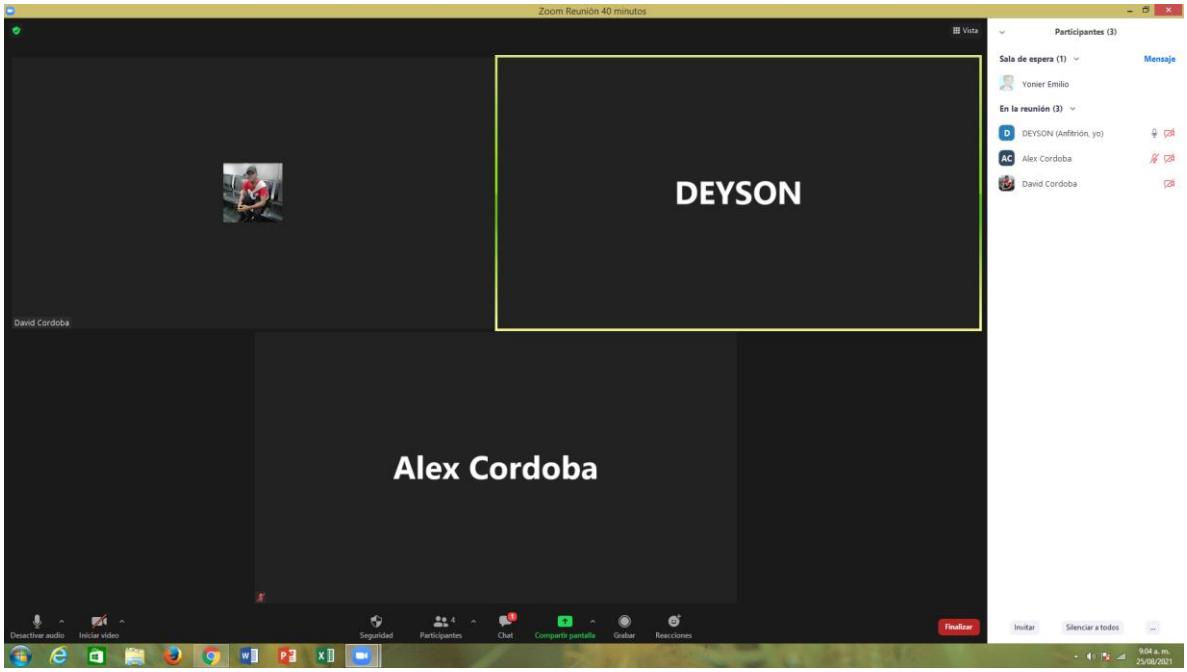
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 42,00

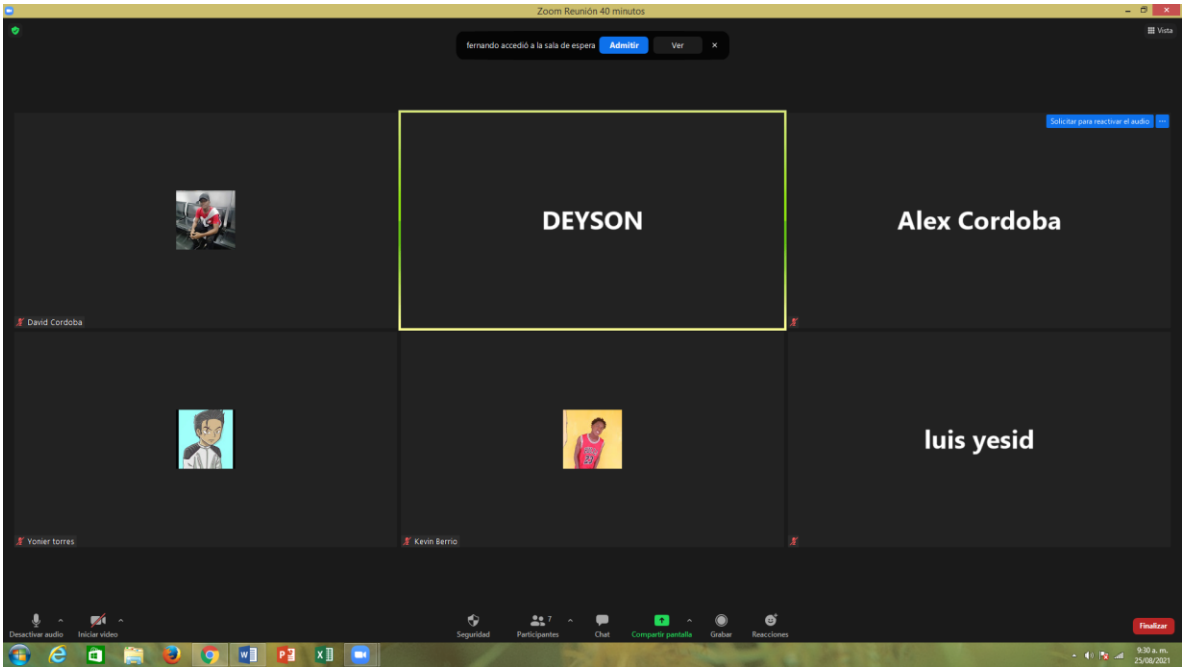
INSTRUCTOR: DEYSON GONZALEZ ANGULO

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

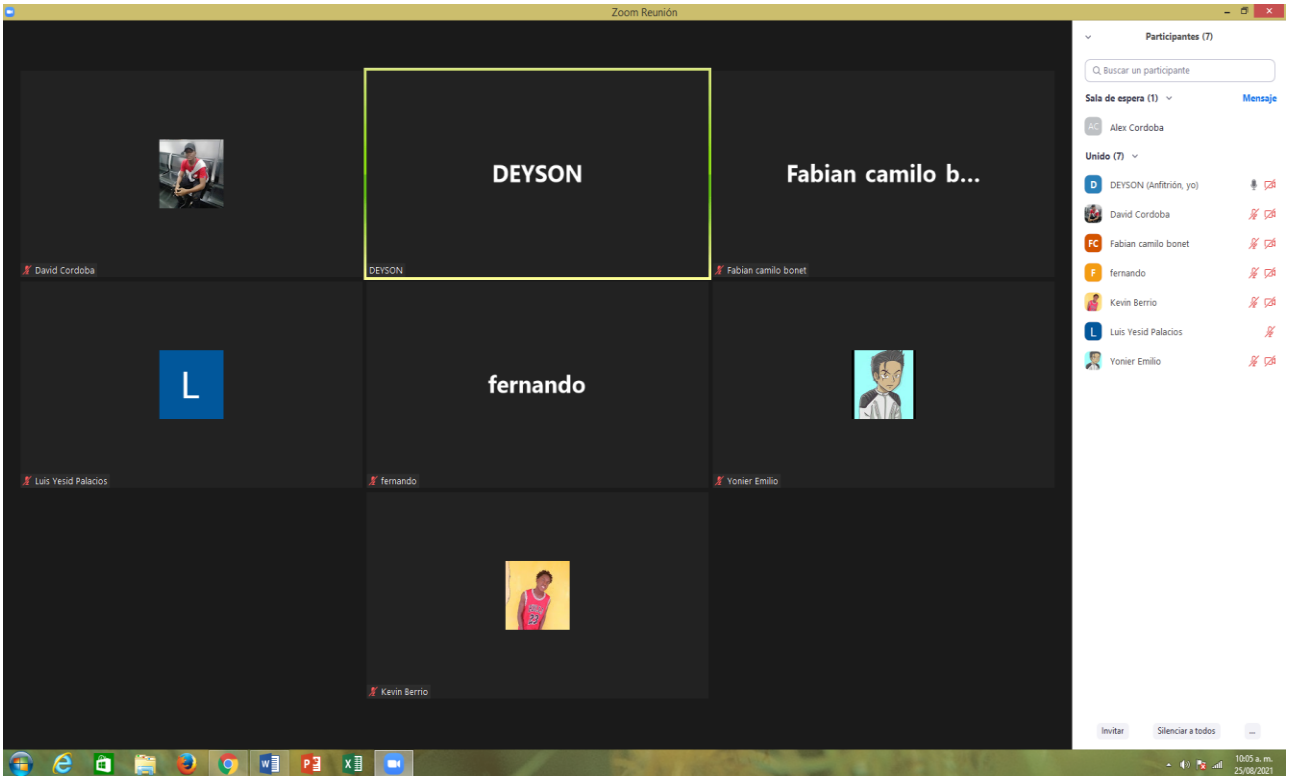
INTERACCION VIRTUAL CON LOS APRENDICES

www.sena.edu.co
SENAComunica





www.sena.edu.co
SENAComunica



LISTADOS DE APRENDICES

CC 1006487917	YONIER ESTITH	MANZILLA TORRES
CC 1003928564	EDER ESTIWAR	CONTO CORDOBA
CC 1003929397	FABIAN CAMILO	BONETT BUENO
CC 1077478119	LUIS YESID	PALACIOS MOSQUERA
CC 11803979	YAICINIO YAIR	MINOTA DUEÑAS
CC 1003933336	JHON ANDERSON	CORDOBA BECERRA
CC 1077468553	JOHANNIER	SALAS LONDOÑO

www.sena.edu.co
SENAComunica

CC 1003853950	ALEXANDER	PEREA MOSQUERA
CC 1078117389	JHONATAN	PALOMEQUE BERMUDEZ
TI 1077456280	ALEX HERMINIO	CORDOBA PADILLA
CC 1077424327	JHON KEVIN	BERRIO BEJARANO
CC 1128524423	JAIDER DAVID	PALACIOS CORDOBA
TI 1004010542	WILLIAM FERNANDO	CARDOZO JIMENEZ

www.sena.edu.co
SENAComunica