PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta, noviembre de 2022

Señor(a)
MARIA FERNANDA CANTILLO GARCIA
SUPERVISOR CONTRATO No.CO1.PCCNTR.3487410
Coordinadora de Formación Profesional Integral
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira
Santa Marta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes noviembre del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3487410 del año 2022

VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7602627 de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en Tecnoacademia Itinerante Magdalena, 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: Se fija como valor total para el contrato la suma de CINCUENTA MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($50.656.667). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago en el mes de enero de 2022 por valor de SEISCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($606.667); b) Once (11) pagos iguales por los meses de febrero a diciembre de 2022, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE ($4.550.000) cada uno.

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2022.

OBJETO: Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de i+d+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación de la estrategia Tecnoacademia del ecosistema sennova, en Robótica.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular y metodológico interdisciplinarios convocados por la Tecnoacademia, para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, diseño de	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación.	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación.

	actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos		
2	Participar y apoyar activamente los planes de Inducción, sensibilizaciones, transferencias, divulgación del portafolio de servicios de la Tecnoacademia y de los aprendices del Centro	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes
3	Implementar en las etapas de diseño, desarrollo, evaluación y ajuste las sensibilizaciones y formaciones para la vinculación, seguimiento, desarrollo y evaluación formativa de habilidades y conocimientos en ciencia, tecnología, innovación e investigación en aprendices, de acuerdo a la programación establecida para la TecnoAcademia, así como, habilidades para la vida, blandas, de lectoescritura y en la formulación, orientación y gestión de proyectos de investigación aplicada, innovación y/o emprendimiento según el proyecto para la vigencia 2022, los objetivos de las TecnoAcademias y los ejes transversales del modelo pedagógico de las TecnoAcademias	Se continua con la implementación de las formaciones educativas diseñadas con el modelo pedagógico de las Tecnoacademias.	Carpeta compartida en línea de esta obligación: http://bit.ly/3OmHcsw
4	Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.	Se desarrollaron Formaciones Presenciales en las fichas: 2527120, 2527687, 2528576, 2529047, 2529444, 2534375, 2534730, 2546951.	Carpeta compartida en línea de esta obligación: http://bit.ly/3goyspk
5	Socializar actividades y buenas prácticas ejecutadas en las acciones de formación con el fin de ser divulgadas y recopiladas, al igual que productos de la formación y de los proyectos de	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación.	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes

	innovación e investigación desarrollados con los aprendices		
6	Mantener actualizado, completo y en buen estado el inventario de la Tecnoacademia recibido, y velar por la correcta utilización, cuidado y mantenimiento de los bienes por parte de los aprendices según los requerimientos del dinamizador, del Centro o de la Dirección General	Se ha velado que los aprendices utilicen correctamente los materiales de formación, en esta instancia del proyecto, se ha corregido mucho la alimentación de dos fuentes de energía hacia la microbit que puede afectarla por sobrecarga.	
7	Mantener actualizada la información del proceso formativo y sus respectivos soportes en los aplicativos que se requieran de acuerdo con los procedimientos y herramientas definidas como SOFIA PLUS, Territorium, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación SENNOVA, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad	Desarrollo de actas de las formaciones desarrolladas durante el periodo. Listado de asistencias de las fichas 2527120, 2527687, 2528576, 2529047, 2529444, 2534375, 2534730, 2546951.	Carpeta compartida en línea de esta obligación. http://bit.ly/3GBfS82
8	Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas	Participación en la ejecución del EDT MAGDALENA EMPRENDE RURAL de la TAI MAGDALENA, realizado en las instalaciones del CAAG.	Carpeta compartida en línea de esta obligación. http://bit.ly/3OmgTmd
9	Participar en comités, mesas de trabajo y demás espacios de gestión, planeación, innovación, desarrollo tecnológico, investigación, diseños curriculares y demás convocados por el centro, regional, enlace nacional Tecnoacademia y/o la Dirección General	Asistencia a reuniones con la líder dinamizadora y todo el equipo TAI para tocar temas de formación, lecciones aprendidas.	Carpeta compartida en línea de esta obligación. http://bit.ly/3VfgGn6
10	Apoyar los procesos precontractuales, contractuales, poscontractuales y la supervisión cuando le sea requerido, con la elaboración de documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes.

	equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, evaluación de propuestas, estudios de mercado y de sector, etc		
11	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que lleguen a su conocimiento por el desarrollo del objeto contractual	Se guarda absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materias que he tenido conocimiento durante el desarrollo del objeto contractual.	
12	Sistematizar los procesos de las prácticas pedagógicas-metodológicas y didácticas especificando las lecciones aprendidas en los procesos de enseñanza-aprendizaje y los recursos utilizados	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación.	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes
13	Realizar seguimiento a las actividades de los semilleros de investigación en la línea a la cual pertenece y reportar todos los productos generados en las actividades de investigación al Supervisor del contrato y al Dinamizador Tecnoacademia	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación.	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes
14	Cumplir cabal y oportunamente con las obligaciones frente al Sistema General de Salud, Pensiones y Riesgos Laborales que se especifican en la minuta del contrato a suscribir	Presentación de pago de la seguridad social del mes de Octubre de 2022.	Planilla de pago realizado por operador Aportes en Línea con Nro. 9441688611
15	Todas las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual	En este periodo no se realizaron actividades correspondiente a esta obligación	No existe evidencias de esta obligación ya que no se ejecutó durante el presente mes

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
1.	*80822*	CORREGIMIENTO DE SABANAS (EL PIÑÓN)- MEDIA LUNA-PIVIJAY	09-11-2022	11-11-2022
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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9441688611 de la planilla, operador Aportes en Línea y periodo mes Octubre de 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (154) folios

Cordialmente,

Firma
VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO
Contratista
C.C. No. 7602627 de Santa Marta

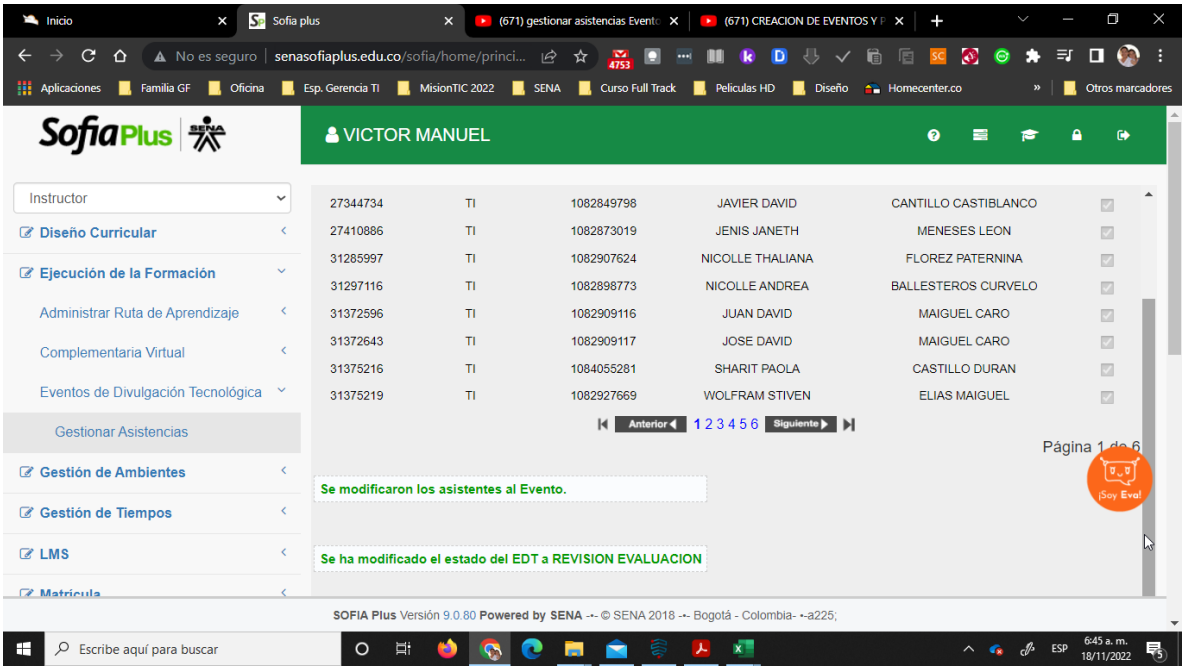
Recibí a satisfacción:

Firma
MARIA FERNANDA CANTILLO GARCIA
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3487410 de 2022
Coordinadora de Formación Profesional

INFORME DE ACTIVIDADES
MES DE NOVIEMBRE 2022

Obligación Contractual 09

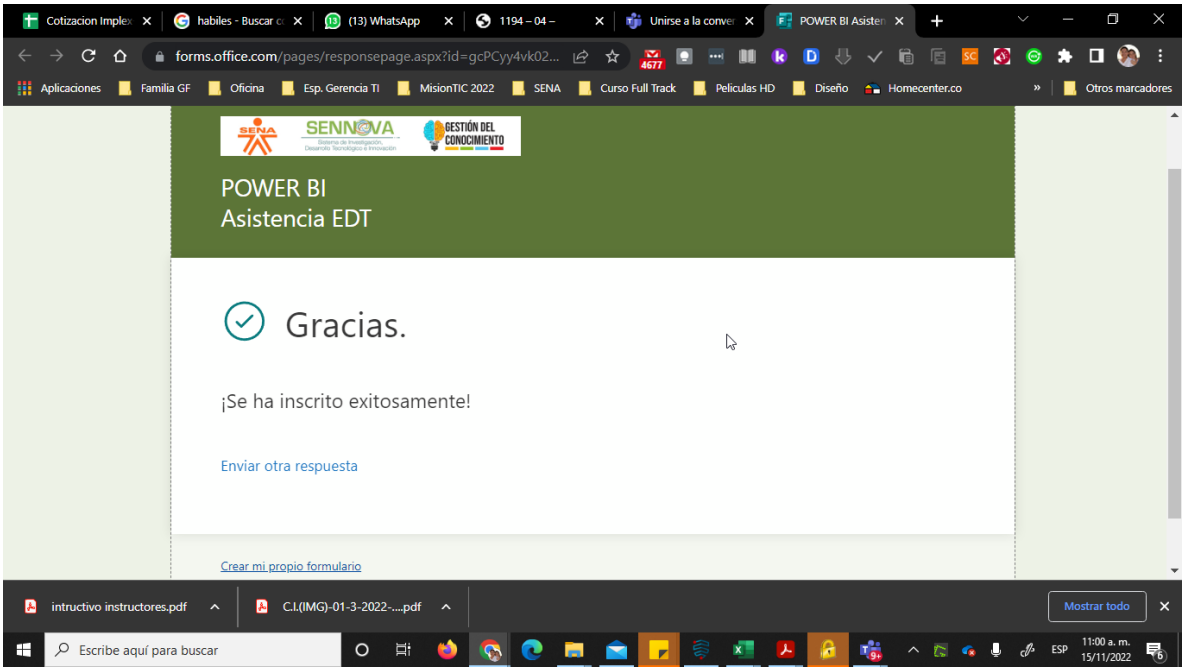
18-11-2022 Gestión de Asistencia al EDT TECNOACADEMIA EMPRENDE RURAL, en la plataforma Sofia Plus.

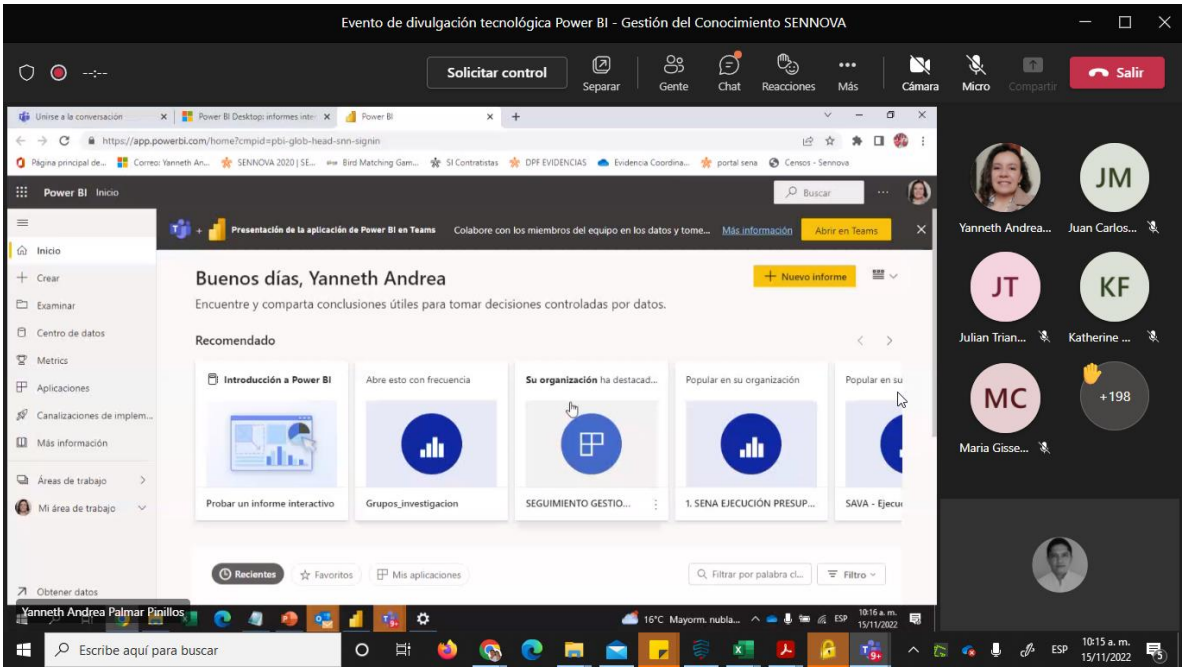


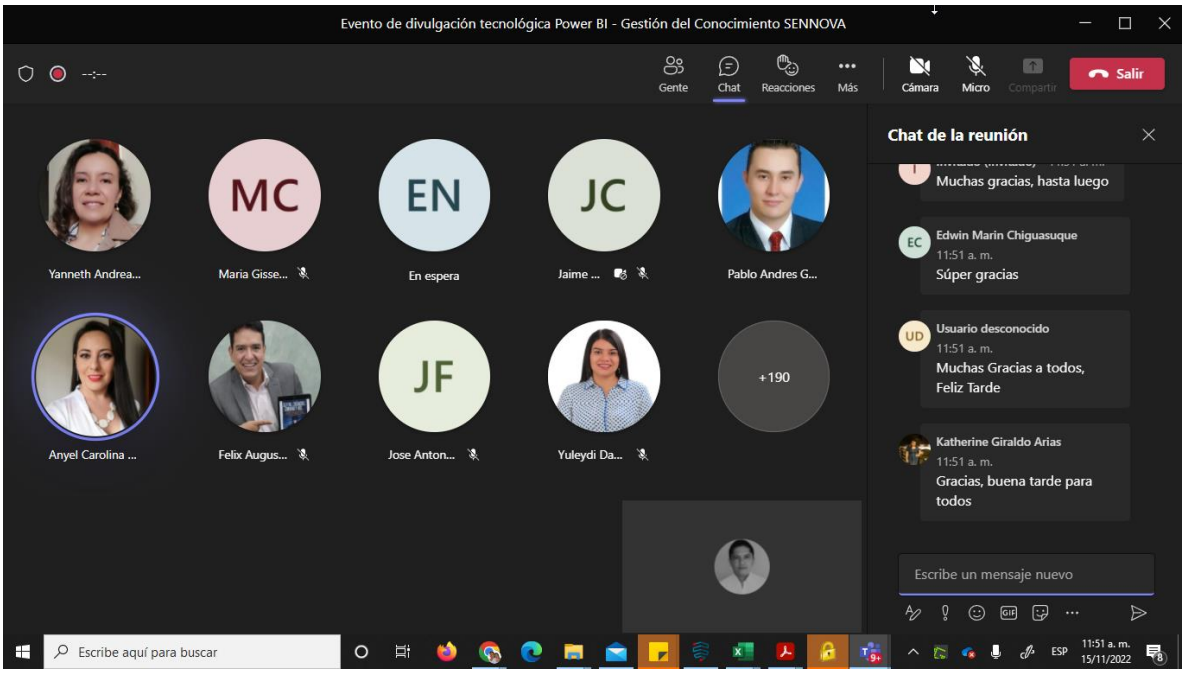
15-11-2022 Participación en Reunión Recurrente con Líder Dinamizadora y Equipo TAI Magdalena.



15-11-2022 Participación en al EVENTO DE DIVULGACION TECNOLOGICA POWER BI







04-11-2022 Participación en el EDT MAGDALENA EMPRENDE RURAL de la TAI MAGDALENA, realizado en las instalaciones del CAAG.







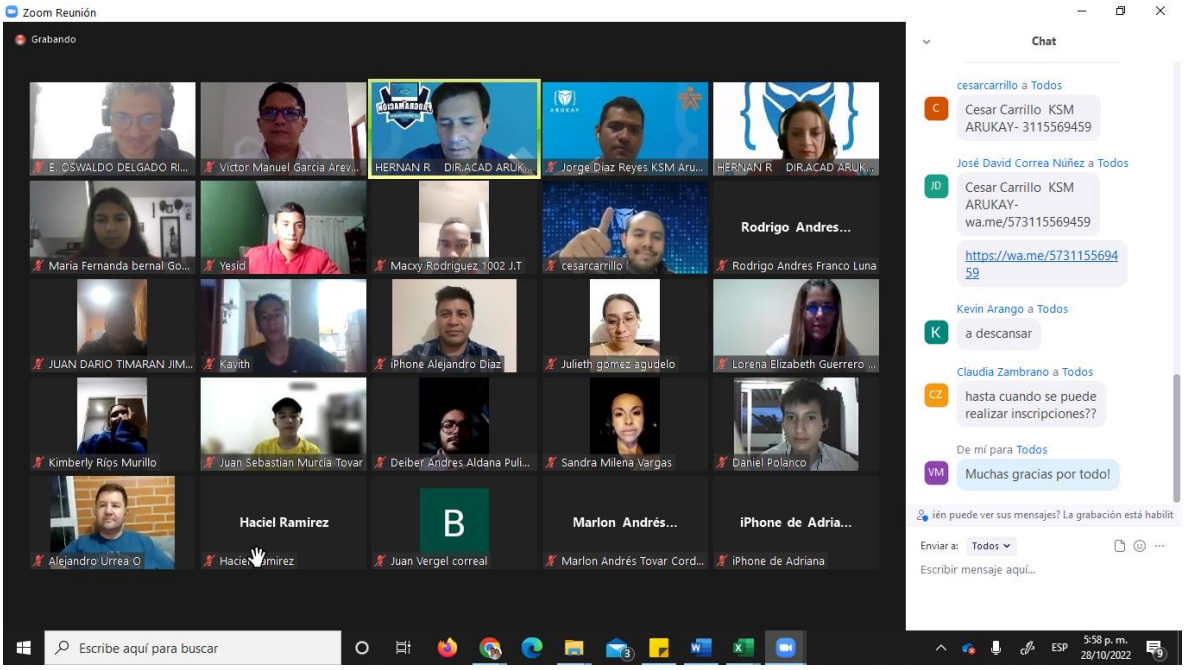

SENA
REGIONAL MAGDALENA
SENNOVA



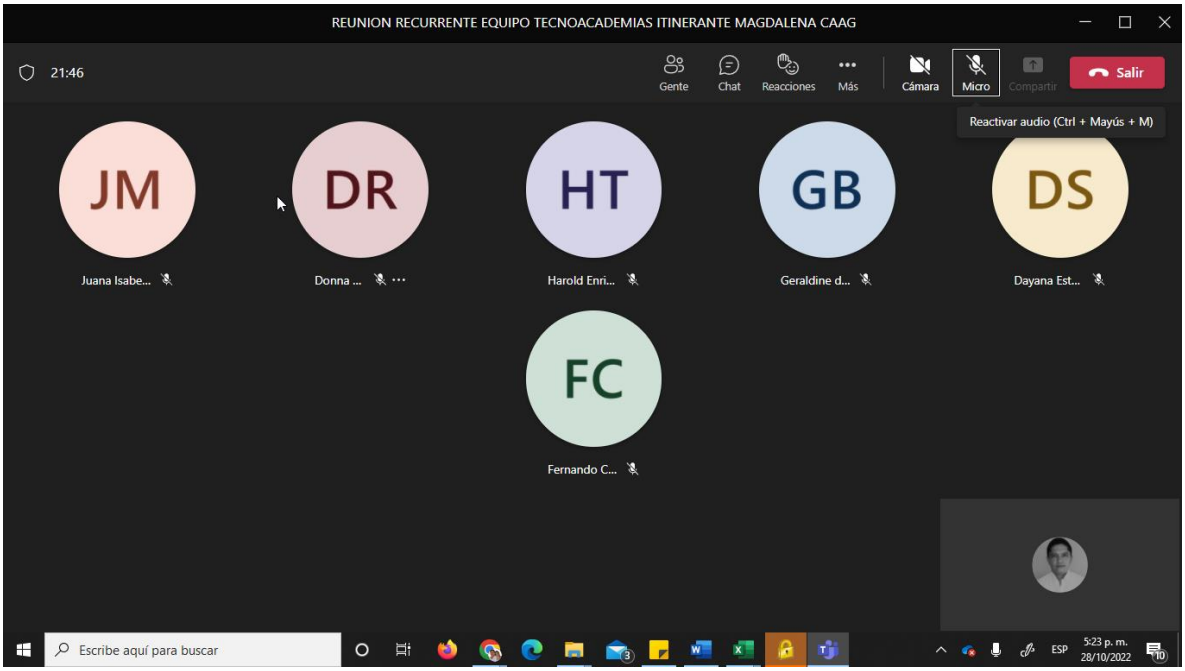
28-10-2022 Participación en la reunión de apertura del Torneo de Programación SENA – Arukay.




Grabando
Usted está viendo la pantalla de HERNAN R DIR.ACAD ARUKAY
Opciones de vista
Vista
ARUKAY
•OPEN•
Apertura de retos
Lunes 31 de Octubre 9:00 am
Cierre de envio de retos
Martes 8 Noviembre 5:00 pm
Closed
De JRS para todos
Buenas tardes tecnoacademia del choco
iPhone Alejandr...
iPhone Alejandro Diaz
Victor Manuel G...
Victor Manuel Garcia Arevalo - ...
Jorge Diaz Reyes KSM Arukay
SENA
Cancelar silenciar ahora
Iniciar video
Participantes
Chat
Compartir pantalla
Grabar
Reacciones
Aplicaciones
Salir


Zoom Reunión
Grabando
E. OSWALDO DELGADO RI...
Victor Manuel Garcia Arev...
HERNAN R DIR.ACAD ARUK...
Jorge Diaz Reyes KSM Aru...
HERNAN R DIR.ACAD ARUK...
Maria Fernanda bernal Go...
Yesid
Macxy Rodriguez 1002 J.T
cesarcarrillo
Rodrigo Andres...
Rodrigo Andres Franco Luna
JUAN DARIO TIMARAN JIM...
Kayth
iPhone Alejandro Diaz
Julieth gomez agudelo
Lorena Elizabeth Guerrero ...
Kimberly Ríos Murillo
Juan Sebastian Murcia Tovar
Deiber Andres Aldana Puli...
Sandra Milena Vargas
Daniel Polanco
Alejandro Urrea O
Haciel Ramirez
B
Juan Vergel correal
Marlon Andrés...
Marlon Andrés Tovar Cord...
iPhone de Adria...
iPhone de Adriana
Chat
cesarcarrillo a Todos
Cesar Carrillo KSM ARUKAY- 3115569459
José David Correa Núñez a Todos
Cesar Carrillo KSM ARUKAY- wa.me/573115569459
https://wa.me/573115569459
Kevin Arango a Todos
a descansar
Claudia Zambrano a Todos
hasta cuando se puede realizar inscripciones??
De mí para Todos
Muchas gracias por todo!
Enviar a: Todos
Escribir mensaje aquí...
Escribe aquí para buscar
ESP
5:58 p. m.
28/10/2022

28-10-2022 Reunión recurrente con líder dinamizadora Tecnoacademia y equipo de trabajo.



ACTA No. 010-G1		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2527120		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 09-Nov-2022	**HORA INICIO:** 2:00 p.m	**HORA FIN:** 4:30 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - Escuela Normal Superior Maria Auxiliadora	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser conrolado por un Gamepad

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2527120
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED Escuela Normal Superior Maria Auxiliadora para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad , aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	09-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	09-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO













SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 09 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G1

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ADARA LIZ ESTRADA MEZA	1084057201			APRENDIZ		estradam.adaraliz@escmauxi.edu.co	3148412364		
2		CAMILA MADRID SIERRA	1082958691			APRENDIZ		madrids.camila@escmauxi.edu.co	3007405993		
3		DANIELA ISABEL URDANETA ACOSTA	1082923679			APRENDIZ		urdanetaa.daniela@esmauxi.com	3193202847		
4		DERLY ESTHER GUILLOTT MARTINEZ	1082924831			APRENDIZ		guillott.derly@escmauxi.edu.co	3243889318	Si	Derly Guillott.
5		HEEYLEN SHARIK GARCÍA NAVARRO	1082963151			APRENDIZ		garcian.heeylens@escmauxi.edu.co	3125710083	Si	Heeylen S.G.N.
6		JERALDIN NICOL LÓPEZ QUINTERO	1110476196			APRENDIZ		lopez.jeraldin@escmauxi.edu.co	3245399065	SI	Jeraldin
7		JULIANA DARIANA RAMIREZ POLO	1082953905			APRENDIZ		ramirezp.julianad@escmauxi.edu.co	3177079994	Si	Juliana
8		KATIUSKA MELISSA AFANADOR NAVARRO	1082966012			APRENDIZ		afanador.katiuska@escumauxi.edu.co	3016830559	Si	Katiuska Afanador
9		LAURA VANESSA COTES VILLAMIZAR	1084453433			APRENDIZ		cotesv.laura@escmauxi.edu.co	3205656817		
10		LAUREN GABRIELA LOPEZ GOMEZ	1082966089			APRENDIZ		lopezg laureng@escmauxi.edu.co	3043910181		
11		LUCIA FERNANDA RIVAS ALBAN	1082963756			APRENDIZ		rivasa.luciafer@escmauxi.edu.co	3209239321		
12		MARGARITA GRIJALBA ASCENCIO	1033110350			APRENDIZ		grijalbaa.margarita@escmauxi.edu.co	3147521351	Si	MG
13		MARIA FERNANDA FERNANDEZ LLINAS	1082938583			APRENDIZ		fernandezl.mafernanda@escmauxi.edu.co	3118702491		
14		MARIA JOSE SERPA NOGUERA	1082949185			APRENDIZ		mariajoseneguera19@gmail.com	3043991319		
15		MARIA VICTORIA MARTINEZ SUESCUN	1082910066			APRENDIZ		martinez.mavictoria@escmauxi.edu.co	3167748423	SI	Maria Victoria
16		MARIA VICTORIA URDANETA ACOSTA	1082950978			APRENDIZ		urdanetaa.mavictoria@escmauxi.edu.co	3193202847		
17		MARIANA DEVIAS MELO	1082964991			APRENDIZ		deviasm.mariana@escmauxi.edu.co	3008423291	SI	Mariana
18		MARIANA SEVILLA CANTILLO	1082906585			APRENDIZ		marianasevillacantillo@gmail.com	3046203536		
19		MATILDE ELIANA OSPINO MARTINEZ	1082966234			APRENDIZ		ospinom.madilde@escmauxi.edu.co	3003285824		

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 09 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G1

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		MELANIE SIERRA CONTRERAS	1082917346			APRENDIZ		sierra.melanie@escmauxi.edu.co	3015803997		
21		MELANY PAOLA URIBE OSORIO	1082922670			APRENDIZ		patryzora@gmail.com	3127879510		
22		MYA ALEJANDRA ZAMBRANO PADILLA	1082967616			APRENDIZ		zambranop.mya@esmauxi.edu.co	3123026218		
23		NATALIA DE LA VEGA ACOSTA	1082956848			APRENDIZ		delavegaa.natalia@escmauxi.edu.co	3116234836	Si	Natalia
24		SHELEYRA VANESSA SARMIENTO DE LA HOZ	1047342488			APRENDIZ		sheleyrasd10@gmail.com	3105053111		
25		VALENTINA BORJA TERNERA	1082943795			APRENDIZ		borjat.valentina@escmauxi.com	3008719231		
26		VALENTINA ISABELLA CASTILLO FONTANILLA	1082905916			APRENDIZ		valentinacastillofonta@gmail.com	3017321401		
27		VALERIE MARCELA CUELLAR BARRIOS	1082968496			APRENDIZ		valeriem@escmauxi.edu.co	3005674989	Si	
28		[illegible] BROCHERO ESCARRAGA	1082910534			APRENDIZ		enykamagava@hotmail.com	3157106284		
29		VANESSA MICHELL GARCIA LOPEZ	1082871679			APRENDIZ		garcia.vanessa@escmauxi.edu.co	3017420029		
30		ALEXANDRA MEJIA	1082906644			APRENDIZ		mejia.alexandra@escmauxi.edu.co	3013486158	Si	Alejandra Mejía.
31		KAROL SANJUAN	1082905571			APRENDIZ		sanjuan.karol@escmauxi.edu.co	3147956050	si	Karol Sanjuan

Víctor Manuel García

Powered by CamScanner

ACTA No. 011-G1		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2527120		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 15-Nov-2022	**HORA INICIO:** 2:00 p.m	**HORA FIN:** 4:30 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - Escuela Normal Superior Maria Auxiliadora	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Hellobot, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser conrolado por un Gamepad

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2527120
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED Escuela Normal Superior Maria Auxiliadora para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Hellobot y Gamepad , aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	15-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	15-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO











SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G1

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ADARA LIZ ESTRADA MEZA	1064057201			APRENDIZ		estradam.adaraliz@escmauxi.edu.co	3146412364	Si	
2		CAMILA MADRID SIERRA	1082958691			APRENDIZ		madrids.camila@escmauxi.edu.co	3007405993		
3		DANIELA ISABEL URDANETA ACOSTA	1082923679			APRENDIZ		urdanetaa.daniela@escmauxi.com	3193202847		
4		DERLY ESTHER GUILLOTT MARTINEZ	1062924831			APRENDIZ		guillott.derly@escmauxi.edu.co	3243889316	Si	
5		HEEYLEN SHARIK GARCÍA NAVARRO	1062963151			APRENDIZ		garcian.heeylens@escmauxi.edu.co	3125710063		
6		JERALDIN NICOL LÓPEZ QUINTERO	1110476196			APRENDIZ		lopez.jeraldin@escmauxi.edu.co	3245399066	SI	
7		JULIANA DARIANA RAMIREZ POLO	1082953905			APRENDIZ		ramirezp.julianad@escmauxi.edu.co	3177079994	Si :)	
8		KATIUSKA MELISSA AFANADOR NAVARRO	1082966012			APRENDIZ		afanador.katiuska@escmauxi.edu.co	3016830559		
9		LAURA VANESSA COTES VILLAMIZAR	1064453433			APRENDIZ		cotesv.laura@escmauxi.edu.co	3205656817		
10		LAUREN GABRIELA LOPEZ GOMEZ	1082966089			APRENDIZ		lopezg.laureng@escmauxi.edu.co	3043910161		
11		LUCIA FERNANDA RIVAS ALBAN	1082963756			APRENDIZ		rivasa.luciafer@escmauxi.edu.co	3209239321		
12		MARGARITA GRIJALBA ASCENCIO	1033110350			APRENDIZ		grijalbaa.margarita@escmauxi.edu.co	3147521351	Si	
13		MARIA FERNANDA FERNANDEZ LLINAS	1082938583			APRENDIZ		fernandezl.mafernanda@escmauxi.edu.co	3116702491	Si	
14		MARIA JOSE SERPA NOGUERA	1082949185			APRENDIZ		manajosenoguera19@gmail.com	3043991319		
15		MARIA VICTORIA MARTINEZ SUESCUN	1082910066			APRENDIZ		martinez.mavictoria@escmauxi.edu.co	3157748423	Si	
16		MARIA VICTORIA URDANETA ACOSTA	1082950978			APRENDIZ		urdanetaa.mavictoria@escmauxi.edu.co	3193202847		
17		MARIANA DEVIAS MELO	1082964991			APRENDIZ		deviasm.mariana@escmauxi.edu.co	3006423291	Si	
18		MARIANA SEVILLA CANTILLO	1082906585			APRENDIZ		marianasevillacantillo@gmail.com	3046203536		
19		MATILDE ELIANA OSPINO MARTINEZ	1082966234			APRENDIZ		ospinom.matilde@escmauxi.edu.co	3003265824		

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G1

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		MELANIE SIERRA CONTRERAS	1082917346			APRENDIZ		sierra.melanie@escmauxi.edu.co	3015803997		
21		MELANY PAOLA URIBE OSORIO	1082922670			APRENDIZ		patryzora@gmail.com	3127879510		
22		MYA ALEJANDRA ZAMBRANO PADILLA	1082967616			APRENDIZ		zambranop.mya@esmauxi.edu.co	3123026218		
23		NATALIA DE LA VEGA ACOSTA	1082956848			APRENDIZ		delavegaa.natalia@escmauxi.edu.co	3116234836	Si	N delavega
24		SHELEYRA VANESSA SARMIENTO DE LA HOZ	1047342488			APRENDIZ		sheleyrasd10@gmail.com	3105053111		
25		VALENTINA BORJA TERNERA	1082943795			APRENDIZ		borjat.valentina@escmauxi.com	3008719231		
26		VALENTINA ISABELLA CASTILLO FONTANILLA	1082905916			APRENDIZ		valentinacastillofonta@gmail.com	3017321401		
27		VALERIE MARCELA CUELLAR BARRIOS	1082968496			APRENDIZ		valeriem@escmauxi.edu.co	3005674989		
28		[illegible] BROCHERO [illegible]	1082910534			APRENDIZ		eriykamagava@hotmail.com	3157106284		
29		VANESSA MICHELL GARCIA LOPEZ	1082871679			APRENDIZ		garcia.vanessa@escmauxi.edu.co	3017420029		
30		ALEXANDRA MEJIA	1082906644			APRENDIZ		mejia.alexandra@escmauxi.edu.co	3013486158	Si	Alexandra Mejía
31		KAROL SANJUAN	1082905571			APRENDIZ		sanjuan.karol@escmauxi.edu.co	3147956050	Si	Karol Sanjuan

Powered by CamScanner

ACTA No. 009-G2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2527687		
CIUDAD Y FECHA: Cienaga, 20-Oct-2022	**HORA INICIO:** 01:00 a.m	**HORA FIN:** 3:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IE El Carmen	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio **IE El Carmen** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el SMART CAR, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	20-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	20-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO











REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 20 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información Si / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ALFREDO SEGUNDO VALVERDE CASTILLO	1004322260			APRENDIZ					
2	Si	ANDRES FELIPE PARRA AGUILAR	1098670107			APRENDIZ					andres felipe
3		ANGIE MILENA PAEZ SEVILLA	1083460181			APRENDIZ					
4		CAMILO ANDRES OSORIO ECHEVERRIA	1082407167			APRENDIZ					
5		DANIELA VANESSA DIAZ PEREZ	1080429178			APRENDIZ					
6		DANNA CAROLINA RAMIREZ RODRIGUEZ	1080428038			APRENDIZ					Danna Ramirez
7		DIEGO ANDRES RIVAS OROZCO	1067602919			APRENDIZ					
8	Si	DIEGO RAFAEL ZABARAIN MAZZILLI	1080428917			APRENDIZ					DIEGO ZABARAIN
9		EMANUEL DE JESUS MANTILLA ALMARALES	1080430794			APRENDIZ					
10	Si	HEIDIS MARCELA DE LA HOZ TOSCANO	1083464169			APRENDIZ					Heidys marcela
11	Si	JAIME JATNYEL JOSE MARQUEZ LEON	1080429377			APRENDIZ					Jaime marquez
12		JESUS DANIEL ACOSTA CABARCAS	1080429666			APRENDIZ					
13		JESUS DAVID GONZALEZ OROZCO	1083556415			APRENDIZ					
14		JHORJEIME PAOLA URIELES DE AVILA	1080426739			APRENDIZ					
15		JOSE DAVID CONTRERAS URIELES	1066280992			APRENDIZ					
16	Si	KEYNER ANDRES GOMEZ NIEBLES	1080425318			APRENDIZ					Keiner gomez
17	Si	LAURA VANESSA YANCE HERRERA	1083555989			APRENDIZ					Laura yance
18		LENIS JOHAN MIRANDA LEIVA	1080421806			APRENDIZ					

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA____ DEL MES DE_____ DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19	Si	LIRIANIS MELIZA GARCIA OSPINO	1080429284			APRENDIZ					Lirianis Garcia
20		MARIA JOSE CASTILLO PEREZ	1083558203			APRENDIZ					
21		MAURO SERGEY MELO GARCIA	1080432750			APRENDIZ					
22		MELANYS DANIELA CARBONO RODRIGUEZ	1083467400			APRENDIZ					Melanis Carbono
23		RICARDO DAVID MONSALVO MEJIA	1080429409			APRENDIZ					
24		SEBASTIAN GONZALEZ JIMENO	1121333053			APRENDIZ					
25		STIVEN JOEL PERALTA VILLARREAL	1044608297			APRENDIZ					
26	SI	VALERIN ZARETH BOHORQUEZ FERREIRA	1080430331			APRENDIZ					Valery Bohorquez
27		XIMENA ALEXANDRA CAMARGO OROZCO	1082933205			APRENDIZ					
28		YISMELIS YASELIS REALES GARCIA	1083557369			APRENDIZ					

Liliana moñer Rodriguez

ACTA No. 010-G2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2527687		
CIUDAD Y FECHA: Cienaga,03-Nov-2022	**HORA INICIO:** 01:00 a.m	**HORA FIN:** 3:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IE El Carmen	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio **IE El Carmen** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	03-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	03-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO










NIKE



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 03 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información Si / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ALFREDO SEGUNDO VALVERDE CASTILLO	1004322260			APRENDIZ					Laura Varela Rivera
2	Si	ANDRES FELIPE PARRA AGUILAR	1098670107			APRENDIZ					Andres Felipe Parra
3		ANGIE MILENA PAEZ SEVILLA	1083460181			APRENDIZ					
4		CAMILO ANDRES OSORIO ECHEVERRIA	1082407167			APRENDIZ					
5		DANIELA VANESSA DIAZ PEREZ	1080429178			APRENDIZ					
6	Si	DANNA CAROLINA RAMIREZ RODRIGUEZ	1080428038			APRENDIZ					Danna Ramirez
7		DIEGO ANDRES RIVAS OROZCO	1067602919			APRENDIZ					
8	Si	DIEGO RAFAEL ZABARAIN MAZZILLI	1080428917			APRENDIZ					[illegible]
9		EMANUEL DE JESUS MANTILLA ALMARALES	1080430794			APRENDIZ					
10		HEIDIS MARCELA DE LA HOZ TOSCANO	1063464169			APRENDIZ					
11	Si	JAIME JATNYEL JOSE MARQUEZ LEON	1080429377			APRENDIZ					Jaime Marquez
12		JESUS DANIEL ACOSTA CABARCAS	1080429668			APRENDIZ					
13		JESUS DAVID GONZALEZ OROZCO	1083556415			APRENDIZ					
14		JHORJEIME PAOLA URIELES DE AVILA	1080426739			APRENDIZ					
15		JOSE DAVID CONTRERAS URIELES	1066280992			APRENDIZ					
16	Si	KEYNER ANDRES GOMEZ NIEBLES	1080425318			APRENDIZ					Keyner Gomez
17	Si	LAURA VANESSA YANCE HERRERA	1083555989			APRENDIZ					Laura Yance
18		LENIS JOHAN MIRANDA LEIVA	1080421806			APRENDIZ					

Javier Tellez

Javier Tellez

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 03 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19	Si	LIRIANIS MELIZA GARCIA OSPINO	1080429284			APRENDIZ					Lirianis Garcia
20		MARIA JOSE CASTILLO PEREZ	1083558203			APRENDIZ					
21		MAURO SERGEY MELO GARCIA	1080432750			APRENDIZ					
22		MELANYS DANIELA CARBONO RODRIGUEZ	1083467400			APRENDIZ					Melanys Carbono
23		RICARDO DAVID MONSALVO MEJIA	1080429409			APRENDIZ					
24		SEBASTIAN GONZALEZ JIMENO	1121333053			APRENDIZ					
25		STIVEN JOEL PERALTA VILLARREAL	1044608297			APRENDIZ					Stiven Peralta
26	01	VALERIN ZARETH BOHORQUEZ FERREIRA	1080430331			APRENDIZ					Valery Bohorquez
27		XIMENA ALEXANDRA CAMARGO OROZCO	1082933205			APRENDIZ					
28		YISMELIS YASELIS REALES GARCIA	1083557369			APRENDIZ					

Liliana Nuñez

Victor Gamez

Powered by CamScanner

ACTA No. 011-G2		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2527687		
CIUDAD Y FECHA: Cienaga,17-Nov-2022	**HORA INICIO:** 01:00 a.m	**HORA FIN:** 3:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IE El Carmen	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Hellobot y Building Block- Continuación, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, aplicando la comunicación por Radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio **IE El Carmen** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Hellobot Tactor, Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	17-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	17-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO













SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. (Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ALFREDO SEGUNDO VALVERDE CASTILLO	1004322260			APRENDIZ					
2		ANDRES FELIPE PARRA AGUILAR	1098670107			APRENDIZ					
3		ANGIE MILENA PAEZ SEVILLA	1083460181			APRENDIZ					
4		CAMILO ANDRES OSORIO ECHEVERRIA	1082407167			APRENDIZ					
5		DANIELA VANESSA DIAZ PEREZ	1080429178			APRENDIZ					
6	Si	DANNA CAROLINA RAMIREZ RODRIGUEZ	1080428038			APRENDIZ					Danna Ramirez
7		DIEGO ANDRES RIVAS OROZCO	1067602919			APRENDIZ					
8	Si	DIEGO RAFAEL ZABARAIN MAZZILLI	1080428917			APRENDIZ					Diego Zabaraín
9		EMANUEL DE JESUS MANTILLA ALMARALES	1080430794			APRENDIZ					
10		HEIDIS MARCELA DE LA HOZ TOSCANO	1083464169			APRENDIZ					Heidy de la Hoz T.
11	Si	JAIME JATNYEL JOSE MARQUEZ LEON	1080429377			APRENDIZ					Jaime M.
12		JESUS DANIEL ACOSTA CABARCAS	1080429666			APRENDIZ					
13		JESUS DAVID GONZALEZ OROZCO	1083556415			APRENDIZ					
14		JHORJEIME PAOLA URIELES DE AVILA	1080426739			APRENDIZ					
15		JOSE DAVID CONTRERAS URIELES	1066280992			APRENDIZ					
16	Si	KEYNER ANDRES GOMEZ NIEBLES	1080425318			APRENDIZ					Keiner Gomez
17	Si	LAURA VANESSA YANCE HERRERA	1083555989			APRENDIZ					Laura Yance
18		LENIS JOHAN MIRANDA LEIVA	1080421806			APRENDIZ					

Isabella Sofia Rodriguez Hernandez

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 GRUPO G2

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19	Si	LIRIANIS MELIZA GARCIA OSPINO	1080429284			APRENDIZ					Lirianis García
20		MARIA JOSE CASTILLO PEREZ	1083558203			APRENDIZ					
21		MAURO SERGEY MELO GARCIA	1080432750			APRENDIZ					
22		MELANYS DANIELA CARBONO RODRIGUEZ	1083467400			APRENDIZ					
23		RICARDO DAVID MONSALVO MEJIA	1080429409			APRENDIZ					
24		SEBASTIAN GONZALEZ JIMENO	1121333053			APRENDIZ					
25		STIVEN JOEL PERALTA VILLARREAL	1044608297			APRENDIZ					
26	Si	VALERIN ZARETH BOHORQUEZ FERREIRA	1080430331			APRENDIZ					Valery Bohorquez
27		XIMENA ALEXANDRA CAMARGO OROZCO	1082933205			APRENDIZ					
28		YISMELIS YASELIS REALES GARCIA	1083557369			APRENDIZ					

Liliana Nuñez

Powered by CamScanner

ACTA No. 011-G3		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2528576		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 8-Nov-2022	**HORA INICIO:** 08:00 a.m	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Francisco Javier	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2528576
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED San Francisco Javier para continuar el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

[x] [ ] [ ]

PÚBLICA ☐ **PRIVADO** **SEMIPRIVADO** **SENSIBLE** Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	8-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	8-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO












STEAM
YAHBOOM

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 08 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G3

OBJETIVO (S)

No.	Autoriza el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ALAN ANDRES POCHES DE LUQUE	1118833009			APRENDIZ		alanpoches2008@gmail.comAC2:AC29	3205364569		Alan Poches OKE.
2		ANDREA KARINA ARRIETA RODELO	1082884174			APRENDIZ		andreaarrieta2607@gmail.com	3046484192		
3		ANGIE MARCELA QUINTERO FERNANDEZ	1083555220			APRENDIZ		fe710207@gmail.com	3016529275		
4		CAMILO JOSE PEREZ DE LEON	1082907264			APRENDIZ		camilojpdel@gmail.com	3006346844		
5		CARLA BONIVENTO MORA	1082905714			APRENDIZ		moraterrazany@gmail.com	3242375877		
6	SI	CARLOS ANDRES MOVILLA MORALES	1082933741			APRENDIZ		jairmovillaescorcia@gmail.com	3103689902		carlos movilla OKE.
7	Si	CAROL MICHELL QUIJADA ARIAS	1083043545			APRENDIZ		Quijadakarol331@gmail.com	3005188810		Carol Quijada OKE.
8		DARWIN ENRIQUE ARDILA ROJANO	1082904888			APRENDIZ		darwinardillarojano@gmail.com	3104472026		
9		DARWIN JOSE GARCIA MERIÑO	1082930500			APRENDIZ		darwinfreefire53@gmail.com	3215479619		
10		DEISIRE DITA MARTINEZ	1082925903			APRENDIZ		josefamarinezcantillo@gmail.com	3135179797		
11	Si	DEIVIS JOSE NOGUERA MARTINEZ	1082939812			APRENDIZ		yesicamarinez76@gmail.com	3043638924		Deivis nogera OKE.
12	Si	DYLANT FERNANDO CARREÑO SILVA	1044636482			APRENDIZ		dylantfcs@gmail.com	3005133087		Dylant Silva OKE
13	Si	GREISSY THALIANA RIVADENEIRA DE LUQUE	1118834052			APRENDIZ		karindeluque26@gmail.com	3205364569		Greissy Rivadeneira OKE.
14		HELLEN ESTHER GIRALDO DIAZ	1082909045			APRENDIZ		helengiraldo2007@gmail.com	3153427828		
15		JOHAN JESID RODRIGUEZ MARQUEZ	1022940373			APRENDIZ		johan7w7uwu@gmail.com	3007544959		
16	Si	JOSE CARLOS MENDOZA SOLIS	1082917254			APRENDIZ		MAJOLICETH@HOTMAIL.COM	3008575793		Jose Carlos ~~OK~~ Encuesta.
17		JUAN SEBASTIAN ROMERO GUTIERREZ	1082901258			APRENDIZ		juanseromerogut123@gmail.com	3135029459		
18		KEVIN ALBERTO MOLINA HENAO	1033427379			APRENDIZ		canokevinm@gmail.com	3196197160		
19	Si	LAURA DAYANA SARAVIA ESQUEA	1061801516			APRENDIZ		laurasaravia785@gmail.com	3225573591		Laura Saravia OK encuesta

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 08 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G3

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		LEINER JOSE COGOLLO REDONDO	1134170400			APRENDIZ		leinercogollo7.5@gmail.com	3122144623		
21		MARIA ALEJANDRA PEREA FERRIN	1082893019			APRENDIZ		mpereaferrin@gmail.com	3114331426		
22	Si	MARIA JOSE GUZMAN GUZMAN	1082887020			APRENDIZ		mariajguzman603@gmail.com	3022208755		María Guzmán OK encuesta
23		RUBEN YESIT BOLAÑO SERRANO	1082951550			APRENDIZ		ismailyesit11@gmail.com	3225611947		
24	Si	VALERIE ISABEL SANCHEZ BERNAL	1082921043			APRENDIZ		marelvisbernalanaya0@gmail.com	3116082933		VALERIE SAN. OK encuesta
25	Si	YEHEZKEL ALEXI RIASCOS GOMEZ	1082939549			APRENDIZ		riascosgomezyehezkel@gmail.com	3017609933		Yehezkel R OK encuesta
26	Si	YERSON DAVID REY FLORIAN	1082905761			APRENDIZ		yamidrey14@gmail.com	3126053269		OK encuesta
27	Si	YORLEIDIS PAOLA LANDETE TURIZO	1082894031			APRENDIZ		yorleidislandete@gmail.com	3113803899		Yorleidis Landete OK encuesta
28	Si	ZURY YANERYS CARDOZO CABRERA	1082925759			APRENDIZ		zuricardozo@gmail.com	3245362311		zuri cardozo OK encuesta
29						APRENDIZ					
30						APRENDIZ					
31						APRENDIZ					
32						APRENDIZ					
33						APRENDIZ					
34						APRENDIZ					
35						APRENDIZ					

Powered by CamScanner

ACTA No. 012-G3		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2528576		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 25-Oct-2022	**HORA INICIO:** 08:00 a.m	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Francisco Javier	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Hellobot, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2528576
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED San Francisco Javier para continuar el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Hellobot,Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores utilizando la comunicacón por radio.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	25-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	25-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO













SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 25 DEL DÍA 10 DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022 - GRUPO G3

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ALAN ANDRES POCHES DE LUQUE	1118833009			APRENDIZ		alanpoches2008@gmail.comAC2:AC29	3205364569		Alan Poches +5 EDT
2		ANDREA KARINA ARRIETA RODELO	1082884174			APRENDIZ		andreaarrieta2807@gmail.com	3046484192		
3		ANGIE MARCELA QUINTERO FERNANDEZ	1083555220			APRENDIZ		fe710207@gmail.com	3016529275		
4		CAMILO JOSE PEREZ DE LEON	1082907264			APRENDIZ		camilojpdel@gmail.com	3006346844		
5		CARLA BONIVENTO MORA	1082905714			APRENDIZ		moraterrazany@gmail.com	3242375877		
6	SI	CARLOS ANDRES MOVILLA MORALES	1082933741			APRENDIZ		jairmovillaescorcia@gmail.com	3103689902		carlos movilla
7	Si	CAROL MICHELL QUIJADA ARIAS	1083043545			APRENDIZ		Quijadakarol331@gmail.com	3005188810		carol Quijada EDT
8		DARWIN ENRIQUE ARDILA ROJANO	1082904888			APRENDIZ		darwinardilarojano@gmail.com	3104472028		
9		DARWIN JOSE GARCIA MERIÑO	1082930500			APRENDIZ		darwinfreefire53@gmail.com	3215479619		
10		DEISIRE DITA MARTINEZ	1082925903			APRENDIZ		josefamartnezcantillo@gmail.com	3135179797		
11		DEIVIS JOSE NOGUERA MARTINEZ	1082939812			APRENDIZ		yesicamarinez76@gmail.com	3043638924		
12	Si	DYLANT FERNANDO CARREÑO SILVA	1044636482			APRENDIZ		dylantfcs@gmail.com	3005133087		Dylant Silva. EDT
13	Si	GREISSY THALIANA RIVADENEIRA DE LUQUE	1118834052			APRENDIZ		karindeluque26@gmail.com	3205364569		Greissy Rivadeneira +5 EDT
14		HELLEN ESTHER GIRALDO DIAZ	1082909045			APRENDIZ		helengiraldo2007@gmail.com	3153427828		
15		JOHAN JESID RODRIGUEZ MARQUEZ	1022940373			APRENDIZ		johan7w7uwu@gmail.com	3007544959		
16	Si	JOSE CARLOS MENDOZA SOLIS	1082917254			APRENDIZ		MAJOLICETH@HOTMAIL.COM	3008575793		Jose C.
17		JUAN SEBASTIAN ROMERO GUTIERREZ	1082901258			APRENDIZ		juanseromeroguti123@gmail.com	3135029459		Juan Romero
18		KEVIN ALBERTO MOLINA HENAO	1033427379			APRENDIZ		canokevinm@gmail.com	3196197160		
19	Si	LAURA DAYANA SARAVIA ESQUEA	1081801516			APRENDIZ		laurasaravia765@gmail.com	3225573591		Laura Saravia

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 25 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 - GRUPO G3

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		LEINER JOSE COGOLLO REDONDO	1134170400			APRENDIZ		leinercogollo7.5@gmail.com	3122144823		
21		MARIA ALEJANDRA PEREA FERRIN	1082893019			APRENDIZ		mpereaferrin@gmail.com	3114331426		
22		MARIA JOSE GUZMAN GUZMAN	1082887020			APRENDIZ		mariajguzman603@gmail.com	3022208755		
23		RUBEN YESIT BOLAÑO SERRANO	1082951550			APRENDIZ		ismailyesit11@gmail.com	3225611947		
24		VALERIE ISABEL SANCHEZ BERNAL	1082921043			APRENDIZ		marelvisbernalanaya0@gmail.com	3116082933		
25	Si	YEHEZKEL ALEXI RIASCOS GOMEZ	1082939549			APRENDIZ		riascosgomezyehezkel@gmail.com	3017609933		Yehezkel R
26		YERSON DAVID REY FLORIAN	1082905761			APRENDIZ		yamidrey14@gmail.com	3126053269		
27	Si	YORLEIDIS PAOLA LANDETE TURIZO	1082894031			APRENDIZ		yorleidislandete@gmail.com	3113803899		Yorleidis Landete
28	Si	ZURY YANERYS CARDOZO CABRERA	1082925759			APRENDIZ		zuricardozo@gmail.com	3245362311		Zury Cardozo
29						APRENDIZ					
30						APRENDIZ					
31						APRENDIZ					
32						APRENDIZ					
33						APRENDIZ					
34						APRENDIZ					
35						APRENDIZ					

Powered by CamScanner

ACTA No. 005-G4		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2529047		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento de Sabanas, El Piñon-Mag, 28-Oct-2022	**HORA INICIO:** 8:00 a.m	**HORA FIN:** 10:00 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED DE SABANAS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2529047
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED DE SABANAS continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el SMART CAR, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	28-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	28-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO











SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 28 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

OBJETIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ADRIAN DAVID MUÑOZ ARIZA	1079933893	8°		APRENDIZ					
2		ALAN DAVID CABRERA RODRIGUEZ	1081759667	11°		APRENDIZ			3217916167		Alan
3		ANDRY LORENA ORTEGA OROZCO	1079913332	11°		APRENDIZ			3108968812		Andry Lorena
4		BRAYAN JOSE SALAS CARRILLO	1081758530	10°		APRENDIZ			3117587708		Brayan Salas
5		CAMILA ANDREA DE LA HOZ ROMO	1083572841	11°		APRENDIZ			3147986609		Camila de la Hoz
6		CAMILO ANDRES SANDOVAL DE LA HOZ	1079933198	11°		APRENDIZ			3122261493		Camilo de la Hoz
7		CHAILOR JUNIOR ALVAREZ CARBONELL	1081760678			APRENDIZ					IVO
8		CLAUDIA PATRICIA DE LA HOZ PADILLA	1081761313	9°		APRENDIZ			3106429967		Claudia De la Hoz
9		DAYANA MITCHEL MARENCO DE LA HOZ	1081760233	11°		APRENDIZ			3046219808		
10		EMANUEL DAVID DE LA MATA ALVAREZ	1081760592	8°		APRENDIZ			3249782832		
11		ENUID MICHEL RODRIGUEZ ORTEGA	1083572683	11°		APRENDIZ					Enuid Rodriguez
12		FREDIS MIGUEL ORTIZ PAYARES	1079931729	8°		APRENDIZ			3127286705		
13		GABRIELA PAOLA QUIROZ MEDINA	1081761310	9°		APRENDIZ					Gabriela Quiroz
14		GERLY ANDREA VALENCIA OSORIO	1081759377	10°		APRENDIZ			3107200306		Gerly Andrea
15		GUISELL JULIANA CANTILLO CERA	1081759933	11°		APRENDIZ					Guisell Cantillo
16		ILENIS MARIA LOZANO DE LA HOZ	1083572680	11°		APRENDIZ			3132749816		Ilenis lozano
17		JAIME LUIS SALAS DE LA HOZ	1079933361	11°		APRENDIZ			3145859605		Jaime Salas.

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 28 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
18		JENIFFER SELENNE CAMACHO CARBONEL	1083572917	10°		APRENDIZ					
19		JESUS MANUEL MARCHENA CALVO	1083573243	11°		APRENDIZ			3127427901		Jesús marchena
20		JOEL DAVID SALAS ROMO	1083572403	11°		APRENDIZ					Joel Salas
21		JOSE CARLOS YANCY DE LA HOZ	1042251382	10°		APRENDIZ			3217038607		
22		JUANA MARIA ORTIZ DOMINGUEZ	1081759618	11°		APRENDIZ			3104141624		Juana ortiz.
23		LINA VICTORIA CRESPO MEJIA	1083572933	10°		APRENDIZ			305 293 2018 3233340554		Lina Mejia
24		LUIS DAVID CARRANZA SALAS	1081761590	8°		APRENDIZ					Luis David
25		LUIS MANUEL CERVANTES ORTIZ	1083574118	8°		APRENDIZ					Luis Manuel
26		MARY SOL ORTEGA DOMINGUEZ	1081759505	11°		APRENDIZ			3214399061		
27		MAURY VANESA MONTENEGRO MARTINEZ	1081759581	11°		APRENDIZ			3126010810		Maury
28		SAUL ARMANDO PEREZ HERNANDEZ	1004271068	10°		APRENDIZ			3147242335		
29		SHARID SALAS POLO	1079913312	11°		APRENDIZ			3113485595		Sharid salas
30		WENDY VANESSA RODRIGUEZ YANCE	1081759459	11°		APRENDIZ					Wendy
31		YILCER CANTILLO OROZCO	1081761434	8°		APRENDIZ			3505309139		
32		YORFANIS MARGARITA OROZCO AREVALO	1081760874	10°		APRENDIZ					Yorfanis.
33		YULIANA YULIETH FONTALVO CERVANTES	1081760402	11°		APRENDIZ			3216308872		Yuliana Fontalvo
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		

Powered by CamScanner

ACTA No. 006-G4		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2529047		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento de Sabanas, El Piñon-Mag, 11-Nov-2022	**HORA INICIO:** 8:00 a.m	**HORA FIN:** 10:00 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED DE SABANAS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2529047
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED DE SABANAS continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	11-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	11-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO










FEARLESS
87
CALIFORNIA


Genialis!
prom 2022
Genialis!
prom 2022

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

OBJETIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ADRIAN DAVID MUÑOZ ARIZA	1079933893	6°		APRENDIZ					
2		ALAN DAVID CABRERA RODRIGUEZ	1081759867	11°		APRENDIZ			3217916167		
3		ANDRY LORENA ORTEGA OROZCO	1079913332	11°		APRENDIZ			3108968812		Andry Ortega
4		BRAYAN JOSE SALAS CARRILLO	1081758530	10°		APRENDIZ			3117587708		Brayan Salas
5		CAMILA ANDREA DE LA HOZ ROMO	1083572641	11°		APRENDIZ			3147986609		
6		CAMILO ANDRES SANDOVAL DE LA HOZ	1079933198	11°		APRENDIZ			3122261493		Camilo Sandoval
7		CHAILOR JUNIOR ALVAREZ CARBONELL	1081760678			APRENDIZ					
8		CLAUDIA PATRICIA DE LA HOZ PADILLA	1081761313	9°		APRENDIZ			3106429967		Claudia de la hoz
9		DAYANA MITCHEL MARENCO DE LA HOZ	1081760233	11°		APRENDIZ			3046219808		Dayana Marenco
10		EMANUEL DAVID DE LA MATA ALVAREZ	1081760592	8°		APRENDIZ			3249782832		
11		ENUID MICHEL RODRIGUEZ ORTEGA	1083572683	11°		APRENDIZ					Enuid Rodriguez
12		FREDIS MIGUEL ORTIZ PAYARES	1079931729	8°		APRENDIZ			3127286705		
13		GABRIELA PAOLA QUIROZ MEDINA	1081761310	9°		APRENDIZ					Gabriela Quiroz
14		GERLY ANDREA VALENCIA OSORIO	1081759377	10°		APRENDIZ			3107200306		Gerly Valencia.
15		GURSELL JULIANA CANTILLO CERA	1081759933	11°		APRENDIZ					Gursell Cantillo
16		LENIS MARIA LOZANO DE LA HOZ	1083572680	11°		APRENDIZ			3132749816		Lenis Lozano
17		JAIME LUIS SALAS DE LA HOZ	1079933361	11°		APRENDIZ			3145859605		

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
18		JENIFFER SELENNE CAMACHO CARBONEL	1083572917	10°		APRENDIZ					Jeniffer camacho
19		JESUS MANUEL MARCHENA CALVO	1083573243	11°		APRENDIZ			3127427901		Jesus marchena
20		JOEL DAVID SALAS ROMO	1083572403	11°		APRENDIZ			3234186362		Joel Salas
21		JOSE CARLOS YANCY DE LA HOZ	1042251382	10°		APRENDIZ			3217038607		
22		JUANA MARIA ORTIZ DOMINGUEZ	1081759618	11°		APRENDIZ			3104141624		
23		LINA VICTORIA CRESPO MEJIA	1083572933	10°		APRENDIZ			3233340554		
24		LUIS DAVID CARRANZA SALAS	1081761590	8°		APRENDIZ					Luis David
25		LUIS MANUEL CERVANTES ORTIZ	1083574118	8°		APRENDIZ					Luis Manuel
26		MARY SOL ORTEGA DOMINGUEZ	1081759505	11°		APRENDIZ			3214399061		
27		MAURY VANESA MONTENEGRO MARTINEZ	1081759581	11°		APRENDIZ			3126010810		Maury
28		SAUL ARMANDO PEREZ HERNANDEZ	1004271068	10°		APRENDIZ			3147242335		Saul Perez H.
29		SHARID SALAS POLO	1079913312	11°		APRENDIZ			3113485595		Sharid salas
30		WENDY VANESSA RODRIGUEZ YANCE	1081759459	11°		APRENDIZ			314652 6768		Wendy Rodriguez Y.
31		YILCER CANTILLO OROZCO	1081761434	8°		APRENDIZ			3505309139		yilcer cantillo
32		YORFANIS MARGARITA OROZCO AREVALO	1081760874	10°		APRENDIZ			3234186362		Yorfanis O.
33		YULIANA YULIETH FONTALVO CERVANTES	1081760402	11°		APRENDIZ			3216308872		Yuliana Fontalvo
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		

Powered by CamScanner

ACTA No. 005-G5		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2529444		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento de Sabanas, El Piñon-Mag, 28-Oct-2022	**HORA INICIO:** 10:00 a.m	**HORA FIN:** 12:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED DE SABANAS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2529444
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED DE SABANAS continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, y se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el SMART CAR, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	28-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	28-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO











SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 28 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACION	FIRMA O PARTICIPACION VIRTUAL
1		ALDAIR JAZID DE ALBA DE LA CRUZ	1043148181	8°		APRENDIZ					Aldair Jazid
2		ANDREA CAROLINA MARTINEZ VALLE	1081761432	9°		APRENDIZ			3206242697		
3		ANDRES FELIPE CARRILLO ROMO	1081759702	8°		APRENDIZ			310		
4		ANYIS DANIELA QUIROZ GARCIA	1081759979	10°		APRENDIZ					Anyis Quiroz
5		AURA VANESA GARCIA CARPIO	1081760153	10°		APRENDIZ			3145524128		Aura Garcia.
6		CARLOS MIGUEL BARRANCO CARBONELL	1081760580	10°		APRENDIZ			3216303797		Carlos Barranco
7		CRISTIAN CAMILO HERNANDEZ CAMARGO	1007162242	10°		APRENDIZ					
8		DELY NARIS TENORIO VEGA	1069475139	10°		APRENDIZ					Dely Tenorio
9		DIEGO ANDRES HERNANDEZ MARTINEZ	1081759453	11°		APRENDIZ			3135024341		Diego Hernandez
10		DINA LUZ VALENCIA DE LA CRUZ	1012917234	10°		APRENDIZ			3044797269		Dina Valencia
11		JOSE JAVIER SALAS DE LA HOZ	1083574332	8°		APRENDIZ					
12		JOSFUER ENRIQUE PEREZ CORCHO	1063958928	8°		APRENDIZ					
13		JUAN CAMILO DE LA HOZ ARIZA	1081758967	10°		APRENDIZ			3205644637		
14		JULIANA CAMILA CARBONELL HERNANDEZ	1081760333	10°		APRENDIZ			3122101302		Juliana Camila
15		KEIDY DANIELA VARELA CANTILLO	1082919843	9°		APRENDIZ			3233351552		Keidy Varela
16		KEIRIS VANESSA SALAS DE LA HOZ	1079913894	10°		APRENDIZ			3148691884		Keiris Salas
17		LAURA VANESA FRANCO ROMO	1048066816	11°		APRENDIZ			3106392860		Laura Franco
18		MARIA ANGELICA CERVANTES DE LA HOZ	1081760599	10°		APRENDIZ					

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 26 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19		MARIA DE CARMEN CASTRO GONZALEZ	1134244055	11°		APRENDIZ			3226882380		
20		MARISOL POLO CARPIO	1081761532	10°		APRENDIZ			3207000811		
21		MELANI PAOLA DE LA HOZ MEJIA	1043588389	10°		APRENDIZ			3202836120		
22		MICHELL LORENA TOZCANO GONZALEZ	1081759441	11°		APRENDIZ					
23		ROBINSON JOSE BUELVAS MARTINEZ	1007162087	11°		APRENDIZ			3233361415		
24		ROSA MARIA CUEVA CERA	1079914277	10°		APRENDIZ			3044797298		
25		ROSA MARIA DE LA HOZ RUA	1081760337	10°		APRENDIZ			3234192587		
26		SEBASTIAN DAVID GUTIERREZ CANTILLO	1079933353	8°		APRENDIZ			3106391782		
27		SHARIK MICHAEL WILCHES POLO	1047040083	8°		APRENDIZ					
28		SHERIK JULIANA OROZCO CABALLERO	1081760527	10°		APRENDIZ			3216052637		
29		VALENTINA SANDOVAL SANDOVAL	1081760439	10°		APRENDIZ			3114969811		
30		VALERIE JULIETH OSPINO RODRIGUEZ	1081760663	10°		APRENDIZ			3213699475		
31		VELCY LILIANA CRESPO MEJIA	1081761175	8°		APRENDIZ			3105003751		
32		YERLYS MERCEDES CANTILLO DOMINGUEZ	1081760896	9°		APRENDIZ			3205995668		
33		YONEISON ANDRES VARELA LOPEZ	1081762059	8°		APRENDIZ					
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
35											

Powered by CamScanner

ACTA No. 006-G5		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2529444		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento de Sabanas, El Piñon-Mag, 11-Nov-2022	**HORA INICIO:** 10:00 a.m	**HORA FIN:** 12:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED DE SABANAS	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2529444
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED DE SABANAS continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior, y se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	11-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	11-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO








DREAM
Genuals!
prom 2022





SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ALDAIR JAZID DE ALBA DE LA CRUZ	1043148181	8°		APRENDIZ					alda crack,
2		ANDREA CAROLINA MARTINEZ VALLE	1081761432	9°		APRENDIZ			3206242697		Andrea M.U.
3		ANDRES FELIPE CARRILLO ROMO	1081759702	8°		APRENDIZ			310		
4		ANYIS DANIELA QUIROZ GARCIA	1081759979	10°		APRENDIZ					ANYIS QUIROZ
5		AURA VANESA GARCIA CARPIO	1081760153	10°		APRENDIZ			3145524128		Aura Garcia
6		CARLOS MIGUEL BARRANCO CARBONELL	1081760580	10°		APRENDIZ			3216303797		Carlos B.
7		CRISTIAN CAMILO HERNANDEZ CAMARGO	1007162242	10°		APRENDIZ					
8		DELY NARIS TENORIO VEGA	1069475139	10°		APRENDIZ					Delly Tenorio
9		DIEGO ANDRES HERNANDEZ MARTINEZ	1081759453	11°		APRENDIZ			3135024341		
10		DINA LUZ VALENCIA DE LA CRUZ	1012917234	10°		APRENDIZ			3044797269		Dina valencia
11		JOSE JAVIER SALAS DE LA HOZ	1083574332	8°		APRENDIZ					
12		JOSFUER ENRIQUE PEREZ CORCHO	1063958928	8°		APRENDIZ					
13		JUAN CAMILO DE LA HOZ ARIZA	1081758987	10°		APRENDIZ			3205644637		Juan Camilo de la Hoz
14		JULIANA CAMILA CARBONELL HERNANDEZ	1081760333	10°		APRENDIZ			314 [illegible]		Juliana Camila.
15		KEIDY DANIELA VARELA CANTILLO	1082919843	9°		APRENDIZ			3233351552		
16		KEIRIS VANESSA SALAS DE LA HOZ	1079913894	10°		APRENDIZ			3148691884		
17		LAURA VANESA FRANCO ROMO	1048066816	11°		APRENDIZ			3106392860		
18		MARIA ANGELICA CERVANTES DE LA HOZ	1081760599	10°		APRENDIZ					

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S)

No.	Autoriza el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19		MARIA DE CARMEN CASTRO GONZALEZ	1134244055	11°		APRENDIZ			3226882380		
20		MARISOL POLO CARPIO	1081761532	10°		APRENDIZ			3207000811		
21		MELANI PAOLA DE LA HOZ MEJIA	1043588389	10°		APRENDIZ			3202836120		melani dolano2
22		MICHELL LORENA TOZCANO GONZALEZ	1081759441	11°		APRENDIZ					
23		ROBINSON JOSE BUELVAS MARTINEZ	1007162087	11°		APRENDIZ			3233361415		ROBINSO
24		ROSA MARIA CUEVA CERA	1079914277	10°		APRENDIZ			3044797298		Rosa Cueva.
25		ROSA MARIA DE LA HOZ RUA	1081760337	10°		APRENDIZ			3234192587		Rosa De la Hoz R
26		SEBASTIAN DAVID GUTIERREZ CANTILLO	1079933353	8°		APRENDIZ			3106391782		Sebastian G.
27		SHARIK MICHAEL WILCHES POLO	1047040083	8°		APRENDIZ					
28		SHERIK JULIANA OROZCO CABALLERO	1081760527	10°		APRENDIZ			3216052637		Shairth orozco.
29		VALENTINA SANDOVAL SANDOVAL	1081760439	10°		APRENDIZ			3114969811		Valentina S.
30		VALERIE JULIETH OSPINO RODRIGUEZ	1081760663	10°		APRENDIZ			3213699475		Valerie O.R.
31		VELCY LILIANA CRESPO MEJIA	1081761175	8°		APRENDIZ			3105003751		
32		YERLYS MERCEDES CANTILLO DOMINGUEZ	1081760896	9°		APRENDIZ			3205995668		YERLYS cantillo
33		YONEISON ANDRES VARELA LOPEZ	1081762059	8°		APRENDIZ					
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
35											

Powered by CamScanner

ACTA No. 008-G6		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2534375		
CIUDAD Y FECHA: Puebloviejo, 20-Oct-2022	**HORA INICIO:** 08:00 a.m	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Jose de Puebloviejo	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del **colegio IED San Jose de Puebloviejo** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el SMART CAR, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	20-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	20-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO









SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 20 DEL DÍA 10 DEL MES DE ____ DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
1	Si	ADOLFO ENRIQUE FERREIRA ARMERO	1106394730			APRENDIZ		ferreiraadolfo416@gmail.com	3022686109		Adolfo	+5
2		ADRIAN YESID HERNANDEZ PACHECO	1082406308			APRENDIZ		pachequitoadrian51@gmail.com	3017069582			
3	Si	ANA LUCIA GONZALEZ HERNANDEZ	1082409425			APRENDIZ		gonzalestatiana30@gmail.com	3023126026		Ana lucia	+5
4	Si	ANA SOFIA DOMINGUEZ CORDOBA	1113366282			APRENDIZ		yolandacore1111@gmail.com	3015024782		Ana Sofia	+5
5		ANGEL DE JESUS CARDENAS GARCIA	1082406941			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008653211			
6		ANGIE MILETH DELGADILLO RIVERA	1082401548			APRENDIZ		delgadilloangie714@gmail.com	3244333914		angie	+5
7		ARMANDO IVAN HERNANDEZ LOPEZ	1082406748			APRENDIZ		armandoivanhernandez142007@gmail.com	3126550754			
8	Si	BREINIS TALIANA GONZALEZ GONZALEZ	1082469826			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008437900		Breinis. G.	+5
9		DANIELA MICHELL CABANA PEÑATA	1082409962			APRENDIZ		cabadany55@yahoo.com	3043505627			
10	Si	DONALDO DAVID ARIZA FERNANDEZ	1082408407			APRENDIZ		yarimafernandez26@gmail.com	3045217804		Donaldo David	+5
11		EMEL DARIO CONTRERAS BORJA	1082404739			APRENDIZ		contreraseme127@gmail.com	3044114660			
12		ESTEFANY PAOLA DOMINGUEZ MARTINEZ	1082408357			APRENDIZ		dominguezpachecoyair@gmail.com	3023137227			
13		GEOVANIS ANDRES MARTINEZ DIAZ	1082407935			APRENDIZ		geovanis.martinez@yahoo.com	3015554368			
14		HOLLMAN DE JESUS CEBALLOS ROBLES	1082404561			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000			
15		JESUS DAVID LOPEZ LOPEZ	1082469878			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024163159			
16	Si	JHON STIVEN TAMAYO HINCAPIE	1082405372			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024258736		Jhon t.	+10
17		JOHANA MERCEDES GONZALEZ CEBALLOS	1082406305			APRENDIZ		johanagonzalez200413@gmail.com	3043419611		Jhoana	
18	Si	JORGE ALBERTO OZUNA HERRERA	1082408197			APRENDIZ		evelisherrerapereira@gmail.com	3022636063		Jorge ozuna	+5
19	Si	JUAN SEBASTIAN ARIZA ORTEGA	1083558613			APRENDIZ		yarimafernandez26@gmail.com	3045217804		Juan A.	+5

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 20 DEL DÍA 10 DEL MES DE DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No, por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		LAURA PATRICIA VARELA RIVERA	1082407071			APRENDIZ		lauravarela2130@gmail.com	3182140470		laura Varela +5
21		LAYSETH CAROLINA HERNANDEZ BARRIOS	1082408698			APRENDIZ		katynelisb.h.12@gmail.com	3044433000		
22	Si	LINDA SELENA OJEDA BORJA	1082408095			APRENDIZ		ojedalopeza00@gmail.com	3023300381		linda +5
23		LUIS ALEJANDRO FRIA OROZCO	1082408380			APRENDIZ		luisfria17@gmail.com	3244333952		
24		MATEO DAVID VARELA VARELA	1082406103			APRENDIZ		tachavarela@gmail.com	3023240045		
25		NAERLY YOJANA MELENDREZ SANCHEZ	1082407631			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000		
26	Si	SAMUEL DAVID OROZCO SOLANO	1080432096			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3017435664		Samuel +10
27		SULMARIS PAOLA NAVAS MONTENEGRO	1082409559			APRENDIZ		navassulmaris55@yahoo.com	3016207610		
28	Si	YOFREYS FARID MIELES OJEDA	1083560949			APRENDIZ		yofreysmieles@gmail.com	3104161571		YOFREYS +5

ACTA No. 009-G6		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2534375		
CIUDAD Y FECHA: Puebloviejo, 3-Nov-2022	**HORA INICIO:** 08:00 a.m	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Jose de Puebloviejo	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del **colegio IED San Jose de Puebloviejo** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	3-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	3-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO













SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 03 DEL DÍA 14 DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ADOLFO ENRIQUE FERREIRA ARMERO	1106394730			APRENDIZ		ferreiraadolfo416@gmail.com	3022686109		Adolfo
2		ADRIAN YESID HERNANDEZ PACHECO	1082406308			APRENDIZ		pachequitoadrian51@gmail.com	3017069582		
3	Si	ANA LUCIA GONZALEZ HERNANDEZ	1082409425			APRENDIZ		gonzalestatiana30@gmail.com	3023126026		Analuza
4		ANA SOFIA DOMINGUEZ CORDOBA	1113366282			APRENDIZ		yolandacore1111@gmail.com	3015024782		
5		ANGEL DE JESUS CARDENAS GARCIA	1082406941			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008653211		
6	Si	ANGIE MILETH DELGADILLO RIVERA	1082401548			APRENDIZ		delgadilloangie714@gmail.com	3244333914		angif
7		ARMANDO IVAN HERNANDEZ LOPEZ	1082406748			APRENDIZ		armandoivanhernandez142007@gmail.com	3126550754		
8	Si	BREINIS TALIANA GONZALEZ GONZALEZ	1082469826			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008437900		Breinis
9		DANIELA MICHELL CABANA PEÑATA	1082409962			APRENDIZ		cabadany55@yahoo.com	3043505627		
10	Si	DONALDO DAVID ARIZA FERNANDEZ	1082408407			APRENDIZ		yanimafernandez26@gmail.com	3045217804		Donaldo
11	Si	EMEL DARIO CONTRERAS BORJA	1082404739			APRENDIZ		contrerasemel27@gmail.com	3044114560		Emel
12	Si	ESTEFANY PAOLA DOMINGUEZ MARTINEZ	1082408357			APRENDIZ		dominguezpachecoyair@gmail.com	3023137227		ESTEFANY
13	Si	GEOVANIS ANDRES MARTINEZ DIAZ	1082407935			APRENDIZ		geovanis.martinez@yahoo.com	3015554368		geovanis
14		HOLLMAN DE JESUS CEBALLOS ROBLES	1082404561			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000		
15	Si	JESUS DAVID LOPEZ LOPEZ	1082469878			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024163159		Jesus D
16	Si	JHON STIVEN TAMAYO HINCAPIE	1082405372			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024258736		Jhon S.
17	Si	JOHANA MERCEDES GONZALEZ CEBALLOS	1082406305			APRENDIZ		johanagonzalez200413@gmail.com	3043419611		Johana
18		JORGE ALBERTO OZUNA HERRERA	1082408197			APRENDIZ		evelisherrerapereira@gmail.com	3022636063		
19	Si	JUAN SEBASTIAN ARIZA ORTEGA	1083558613			APRENDIZ		yanimafernandez26@gmail.com	3045217804		Juan

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA__ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	SI	LAURA PATRICIA VARELA RIVERA	1082407071			APRENDIZ		lauravarela2130@gmail.com	3182140470		Laura Varela
21	Si	LAYSETH CAROLINA HERNANDEZ BARRIOS	1082408698			APRENDIZ		katynelisb.h.12@gmail.com	3044433000		Layseth H.
22	Si	LINDA SELENA OJEDA BORJA	1082408095			APRENDIZ		ojedalopeza00@gmail.com	3023300381		Linda
23		LUIS ALEJANDRO FRIA OROZCO	1082408380			APRENDIZ		luisfria17@gmail.com	3244333952		
24		MATEO DAVID VARELA VARELA	1082406103			APRENDIZ		tachavarela@gmail.com	3023240045		
25	Si	NAERLY YOJANA MELENDREZ SANCHEZ	1082407631			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000		Naerlys Y
26	SI	SAMUEL DAVID OROZCO SOLANO	1080432096			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3017435664		Samuel
27	Si	SULMARIS PAOLA NAVAS MONTENEGRO	1082409559			APRENDIZ		navassulmaris55@yahoo.com	3016207610		Sulmaris
28		YOFREYS FARID MIELES OJEDA	1083560949			APRENDIZ		yofreysmieles@gmail.com	3104161571		

Powered by CamScanner

ACTA No. 010-G6		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2534375		
CIUDAD Y FECHA: Puebloviejo, 17-Nov-2022	**HORA INICIO:** 08:00 a.m	**HORA FIN:** 10:30 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Jose de Puebloviejo	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Hellobot, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2527687
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del **colegio IED San Jose de Puebloviejo** para continuar con el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Hellobot, Building Block y Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores y la comunición por radio.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	17-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	17-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO










HelloBot
Building:bit Starter Kit
STEAM



SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 17 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	SI	ADOLFO ENRIQUE FERREIRA ARMERO	1106394730			APRENDIZ		ferreiraadolfo415@gmail.com	3022686109		Adolfo
2		ADRIAN YESID HERNANDEZ PACHECO	1082406308			APRENDIZ		pachequitoadrian51@gmail.com	3017069582		
3	SI	ANA LUCIA GONZALEZ HERNANDEZ	1082409425			APRENDIZ		gonzalestatiana30@gmail.com	3023126026		
4	SI	ANA SOFIA DOMINGUEZ CORDOBA	1113366282			APRENDIZ		yolandacore1111@gmail.com	3015024782		Ana Sofia
5		ANGEL DE JESUS CARDENAS GARCIA	1082406941			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008653211		
6		ANGIE MILETH DELGADILLO RIVERA	1082401548			APRENDIZ		delgadilloangie714@gmail.com	3244333914		
7		ARMANDO IVAN HERNANDEZ LOPEZ	1082406748			APRENDIZ		armandoivanhernandez142007@gmail.com	3126550754		
8	SI	BREINIS TALIANA GONZALEZ GONZALEZ	1082469826			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3008437900		Breinis G
9	SI	DANIELA MICHELL CABANA PEÑATA	1082409962			APRENDIZ		cabadany55@yahoo.com	3043505627		DANIELA
10	SI	DONALDO DAVID ARIZA FERNANDEZ	1082408407			APRENDIZ		yanmafernandez26@gmail.com	3045217604		Donaldo
11	SI	EMEL DARIO CONTRERAS BORJA	1082404739			APRENDIZ		contrerasemel27@gmail.com	3044114660		Emel
12	SI	ESTEFANY PAOLA DOMINGUEZ MARTINEZ	1082408357			APRENDIZ		dominguezpachecoyair@gmail.com	3023137227		
13	SI	GEOVANIS ANDRES MARTINEZ DIAZ	1082407935			APRENDIZ		geovanis.martinez@yahoo.com	3015554368		Geovanis M
14		HOLLMAN DE JESUS CEBALLOS ROBLES	1082404561			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000		Hollman
15		JESUS DAVID LOPEZ LOPEZ	1082469878			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024163159		
16		JHON STIVEN TAMAYO HINCAPIE	1082405372			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3024258736		
17		JOHANA MERCEDES GONZALEZ CEBALLOS	1082406305			APRENDIZ		johanagonzalez200413@gmail.com	3043419611		
18	SI	JORGE ALBERTO OZUNA HERRERA	1082408197			APRENDIZ		evelisherrerapereira@gmail.com	3022636063		Jorge Ozuna
19	SI	JUAN SEBASTIAN ARIZA ORTEGA	1083558613			APRENDIZ		yanmafernandez26@gmail.com	3045217604		Juan

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 17 11 DEL DÍA__ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Si	LAURA PATRICIA VARELA RIVERA	1082407071			APRENDIZ		lauravarela2130@gmail.com	3182140470		Laura.
21		LAYSETH CAROLINA HERNANDEZ BARRIOS	1082408698			APRENDIZ		katynelisb.h.12@gmail.com	3044433000		
22	Si	LINDA SELENA OJEDA BORJA	1082408095			APRENDIZ		ojedalopeza00@gmail.com	3023300381		Linda
23		LUIS ALEJANDRO FRIA OROZCO	1082408380			APRENDIZ		luisfria17@gmail.com	3244333952		
24	Si	MATEO DAVID VARELA VARELA	1082406103			APRENDIZ		tachavarela@gmail.com	3023240045		Mateo
25		NAERLY YOJANA MELENDREZ SANCHEZ	1082407631			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3100000000		
26	Si	SAMUEL DAVID OROZCO SOLANO	1080432096			APRENDIZ		profecristinacantillo@gmail.com	3017435664		Samuel D.
27		SULMARIS PAOLA NAVAS MONTENEGRO	1082409559			APRENDIZ		navassulmaris55@yahoo.com	3016207610		
28	Si	YOFREYS FARID MIELES OJEDA	1083560949			APRENDIZ		yofreysmieles@gmail.com	3104161571		YOFREYS M.O

Powered by CamScanner

ACTA No. 006-G7		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2534730		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento Media luna, Pivijay Magdalena, 27-Oct-2022	**HORA INICIO:** 10:00 a.m	**HORA FIN:** 12:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IEDR MEDIA LUNA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Smart car, y programándolo por medio de la plataforma makecode para que siga una línea negra de forma autónoma.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2534730
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IEDR MEDIA LUNA continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el SMART CAR, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	27-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	27-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO









SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 27 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	SI	ARLEX DAVID VARGAS GARCIA	1079933847			APRENDIZ			3106153888		Semillero
2		CAMILO ANDRES CHARRIS URREGO	1143433299			APRENDIZ			3003460785		
3	SI	CARLOS ANDRES MOZO PACHECO	1083574437			APRENDIZ			3106911562		
4	SI	CRISTIAN DAVID HERNANDEZ FLEITAS	1083577240			APRENDIZ			3147625140		
5	SI	DAVID ALBERTO LOBATO RIVERA	1147484603			APRENDIZ			3132548704		+5 Semillero
6	SI	DEINIS LOREIS PERTUZ PEDROZA	1079531639			APRENDIZ			3003262167		
7	SI	EDUAR CAMILO SILVA GUTIERREZ	1079935216			APRENDIZ			3116426238		
8	SI	EMMANUEL DAVID VARGAS AFRICANO	1083577298			APRENDIZ			3002456712		
9	SI	GABRIEL ANDRES BARRAZA PERTUZ	1082945765			APRENDIZ			3125434375		
10		JESUS DAVID RUDAS CARO	1083574646			APRENDIZ			3122198302		
11		JESUS ENRIQUE POLANCO LOPEZ	1130273245			APRENDIZ			3197954088		
12		JOHAN DAVID MONTERO PEREZ	1083577206			APRENDIZ			3107409561		
13	SI	JOSE ANTONIO LARA MANGA	1079934971			APRENDIZ			3215597063		
14	SI	JUAN DIEGO CARO CHARRIS	1235242033			APRENDIZ			3156747791		
15	SI	JUAN SEBASTIAN GUETTE DE ORTA	1079934218			APRENDIZ			3006012409		
16	SI	LEONARDO DAVID MONSALVO GUTIERREZ	1079916220			APRENDIZ			3116547962		
17		[illegible] MONTENEGRO [illegible]	1079934312			APRENDIZ			3188531981		
18	SI	MANUEL ALFONSO GUTIERREZ COTES	1083576783			APRENDIZ			3234477166		
19	SI	MOISES ALEXANDER DELUQUE PUSHAINA	1134181121			APRENDIZ			3168076288		

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 27 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		RICARDO ALFONSO LUGO GONZALEZ	1083054046			APRENDIZ			3235038456		
21	SI	WILMER ENRIQUE VALLE RABAGO	606335100905150			APRENDIZ			3115097900		
22		YOLFRED DAVID HERNANDEZ POLO	1042461196			APRENDIZ			3045309830		
23		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
24	SP	LUIS MIGUEL AREVALO	1083572697						3205744906		SP Luis Miguel Arevalo +5
25											
26											

Powered by CamScanner

ACTA No. 007-G7		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2534730		
CIUDAD Y FECHA: Corregimiento Media luna, Pivijay Magdalena, 10-Nov-2022	**HORA INICIO:** 10:00 a.m	**HORA FIN:** 12:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IEDR MEDIA LUNA	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block y Hellobot, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del gamepad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2534730
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IEDR MEDIA LUNA continuar con la formacion. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el BUILDING BLOCK Y EL HELLOBOT, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores, utilizando la comicación por radio por medio del GamePad.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [ ] **PRIVADO** [x] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	10-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	10-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO













8,9,9,7,2,7,7,9,5

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información Si / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ARLEX DAVID VARGAS GARCIA	1079933847			APRENDIZ			3106153888		Arlex vargas G.
2		CAMILO ANDRES CHARRIS URREGO	1143433299			APRENDIZ			3003460785		
3	Si	CARLOS ANDRES MOZO PACHECO	1083574437			APRENDIZ			3106911562		Carlos andres
4	Si	CRISTIAN DAVID HERNANDEZ FLEITAS	1083577240			APRENDIZ			3147625140		Cristian
5	Si	DAVID ALBERTO LOBATO RIVERA	1147484603			APRENDIZ			3132548704		David Lobato
6	Si	DEINIS LOREIS PERTUZ PEDROZA	1079931639			APRENDIZ			3003262167		Deinis Pertuz
7	Si	EDUAR CAMILO SILVA GUTIERREZ	1079935216			APRENDIZ			3116426238		Eduard silva
8	Si	EMMANUEL DAVID VARGAS AFRICANO	1083577298			APRENDIZ			3002456712		emanuel vargas
9	Si	GABRIEL ANDRES BARRAZA PERTUZ	1082945765			APRENDIZ			3125434375		Gabriel
10		JESUS DAVID RUDAS CARO	1083574646			APRENDIZ			3122198302		
11	Si	JESUS ENRIQUE POLANCO LOPEZ	1130273245			APRENDIZ			3197954088		
12	Si	JOHAN DAVID MONTERO PEREZ	1083577206			APRENDIZ			3107409561		Johan montero
13	Si	JOSE ANTONIO LARA MANGA	1079934971			APRENDIZ			3215597063		José lara
14	Si	JUAN DIEGO CARO CHARRIS	1235242033			APRENDIZ			3156747791		Juan Diego
15	Si	JUAN SEBASTIAN GUETTE DE ORTA	1079934218			APRENDIZ			3006012409		Juan Sebastian
16	Si	LEONARDO DAVID MONSALVO GUTIERREZ	1079916220			APRENDIZ			3116547962		leonardo monsalvo
17	Si	LUIS MARIO MONTENEGRO GUTIERREZ	1079934312			APRENDIZ			3188531981		luis mario
18	Si	MANUEL ALFONSO GUTIERREZ COTES	1083576783			APRENDIZ			3234477166		Manuel
19	Si	MOISES ALEXANDER DELUQUE PUSHAINA	1134181121			APRENDIZ			3168076288		Alex

Powered by CamScanner

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		RICARDO ALFONSO LUGO GONZALEZ	1083054046			APRENDIZ			3235036456		
21		WILMER ENRIQUE VALLE RABAGO	606335100905150			APRENDIZ			3115097900		
22		YOLFRED DAVID HERNANDEZ POLO	1042461196			APRENDIZ			3045309830		
23		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
24	SI	Luis Miguel Arevalo Chamorro	1083572						320524 1905		Luis Miguel Arevalo Chamorro
25											
26											

Powered by CamScanner

ACTA No. 010-G8		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2546951		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 8-Nov-2022	**HORA INICIO:** 10:30 a.m	**HORA FIN:** 1:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Francisco Javier	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Building Block, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2546951
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED San Francisco Javier para continuar el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Building block y el Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores de comunicación por radio.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

[x] [ ] [ ]

PÚBLICA ☐ **PRIVADO** **SEMIPRIVADO** **SENSIBLE** Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	8-Nov-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	8-Nov-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO










PROHIBIDO
CONSUMIR
ALIMENTOS
EN ESTA AREA


EXTINTOR

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 25 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 - GRUPO G8

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la Información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ANDRES DAVID VILLEGAS NAVARRO	1082903137			APRENDIZ		Andresvillegas187@gmail.com	3054221167		
2	Si	ANDRY YAIRETH ROA CARRILLO	1082925178			APRENDIZ			3218247078		Andry roa
3		BREICK DAVID CHARRIS CAÑARETE	1082947621			APRENDIZ		elsamariacanaretebandera@gmail.com	3148783055		Breick
4		CARLOS ALBERTO MONTERO MANZANO	1082916684			APRENDIZ		carlosmonterocm0626918@gmail.com	3008359174		
5	Sí	CHARID DAYANA RIVERA HERNANDEZ	1084055456			APRENDIZ			3014602753		charid rivera
6	Si	ELIANA ISABEL CERVANTES GUTIÉRREZ	1082885150			APRENDIZ		taliana2706@gmail.com	3004369040		Eliana Cervantes
7	Sí	HERMIONE GALVIS SUAREZ	1082938191			APRENDIZ		lilian.suarez2010@gmail.com	3025745042		Hermione Galvis
8		HUMBERTO JAVIER SANCHEZ RADA	1080439887			APRENDIZ			3015533728		
9		JENIFER JOHANA PALMIERES LÓPEZ	1067612214			APRENDIZ		Lopezbarrazajohana3@gmail.com	3226464103		
10		JHON ALEXANDER IBAÑEZ HERRERA	1082925926			APRENDIZ		ibañezjhon346@gmail.com	3015529343		
11		JHONEY ALEXANDER GALVÁN LUNA	1178713143			APRENDIZ		barbosaparadaelizabeth@gmail.com	3205747374		Johney Galvan EDT
12		JUAN ANDRES VIDES BARRIOS	1082922553			APRENDIZ		uanandresvideosbarrios@gmail.com	3043184673		
13		JUAN GUILLERMO TORRES SALAZAR	1082884956			APRENDIZ			3218186833		
14		JULIANA SOFIA MONTES DE LAS SALAS	1082970932			APRENDIZ		Julianamontes@iedsanfranciscojavier.edu.co	3013046777		
15		KENDRY JOHANA BENITEZ BUENHABER	1134330016			APRENDIZ			3127015475		Kendry
16		KYARA NALOY ROJANO TIRADO	1082953830			APRENDIZ		lolymartirado@hotmail.com	3145186801		Kyara Rojano EDT
17		LAURA SOFÍA GARCÍA PAREJO	1178213003			APRENDIZ		anaparejo50@gmail.com	3148164623		
18		LEONARDO DAVID MACHACON ROJAS	1082904551			APRENDIZ		rojasparralucely@gmail.com	3103188160		Leo
19		LUIS MANUEL MUÑOZ UTRIA	1084739717			APRENDIZ		lm0307679@gmail.com	3127403139		

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 23 DEL DÍA 10 DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022 - GRUPO G8

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información Si / NO, Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Si	MARIANGEL TORRES DIAZ	1084452787			APRENDIZ		mariangeltorres@iedsanfrancisco javier.edu.co	3104649679		mariangel torres
21		NANCY LORENA BRAVO RIVERA	1063961112			APRENDIZ		johanany2312@gmail.com	3145828265		
22		NEIDER DE JESUS BARROS CARRECEDO	1082916984			APRENDIZ		cyiselacarracedolora@gmail.com	3044327448		
23		NEIL DAVID GUTIERREZ ECHAVEZ	1082947133			APRENDIZ			3106487857		
24		NICOLL SHARICT PEREZ OROZCO	1082933213			APRENDIZ		blancamaribethperezorozco@gmail.com	3208054439		
25		PAULA ANDREA CANTILLO OROZCO	1082916453			APRENDIZ		paulacanillo@gmail.com	3204261381		
26		PAULA ANDREA VERGARA BOTELLO	1082948922			APRENDIZ		luzdenisbotello@gmail.com	3004583109		Paula Vergara EDT
27		SANTIAGO SERPA ALVAREZ	1032940823			APRENDIZ		serpasantiago8@gmail.com	3108646204		Serpa
28		SEBASTIAN DE JESUS MORENO VILLANUEVA	1082908022			APRENDIZ		Sebastianmorenoz376@gmail.com	3185917513		
29		SHYRLEY PAHOLA JAIMES JULIO	1082920611			APRENDIZ		Shirleyjaimes@iedsanfrancisco javier.edu.com	3013879419		
30		SIHARA GISELL ROSALES SALAS	1082912217			APRENDIZ		sihararosales102@gmail.com	3195657736		Sihara
31		TOMAS ANDRES MONTES BLANCO	1082907159			APRENDIZ		anamilenablanco2@gmail.com	3234719156		
32		VALERIA ALEXANDRA RUEDA ALVARADO	1083014526			APRENDIZ		sindyalvaradohoyo87@gmail.com	3235933028		
33		VALERIN DANIELLA AVILA MIER	1082942076			APRENDIZ		valeryeavilamier@gmail.com	3015479446		
34		ZURITH DAYANA VILLALOBOS GARCIA	1082954092			APRENDIZ		Levillalobosvelasquez2103@gmail.com	3015680345		
35						APRENDIZ					

Powered by CamScanner

ACTA No. 011-G8		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Formación Presencial del programa de formación “Electrónica y Robótica Recreativa” con aprendices de la ficha Nro 2546951		
CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 25-Oct-2022	**HORA INICIO:** 10:30 a.m	**HORA FIN:** 1:00 p.m.
LUGAR Y/O ENLACE: Sala de Informatica - IED San Francisco Javier	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del facilitador y aprendices matriculados
2. Repaso de la clase anterior.
3. Desarrollo de la sesión
4. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Aplicar el concepto de Robótica, en el ensamblado del prototipo Hellobot, y programándolo por medio de la plataforma makecode para ser controlado por medio del GamePad, utilizando la comunicación por radio.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Los aprendices matriculados en la ficha Nro. =2546951
del curso “Electrónica y Robótica Recreativa” y el facilitador de la línea Robótica se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED San Francisco Javier para continuar el proceso formativo. Se inicia con la presentacion y presentando las reglas de convivencia. Se continua el proceso de formación con un resumen de la clase anterior. Se le da a conocer a los aprendices como es el proceso de implementacion de robotica en una empresa. Iniciando con el estudio de requisitos, el diseño de la solucion, la construccion de las partes, el emsamble, programacion de robot y puesta en marcha. En el caso del prototipo que tenemos que es el Hellobot, Building block y el Gamepad, aplicamos esos conceptos desde el ensamblado para luego dale vida por medio de la programacion, utilizando conceptos que hemos visto en las clases anteriores de comunicación por radio.

CONCLUSIONES

Los aprendices se vieron motivados y comprendieron lo desarrollado en clase, la importancia de los equipo multidisciplinarios y como trabajando en equipo se puede lograr solucionar un problema de forma óptima.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

[x] [ ] [ ]

PÚBLICA ☐ **PRIVADO** **SEMIPRIVADO** **SENSIBLE** Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo		
COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y la aplicabilidad de la robotica en la vida cotidiana.	Aprendiz	25-Oct-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro.	Facilitador	25-Oct-2022

REGISTRO FOTOGRAFICO










PROHIBIDO
CONSUMIR
ALIMENTOS
EN ESTA AREA


EXTINTOR

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 25 DEL MES DE 10 DEL AÑO 2022 - GRUPO G8

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la Información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ANDRES DAVID VILLEGAS NAVARRO	1082903137			APRENDIZ		Andresvillegas187@gmail.com	3054221167		
2	Si	ANDRY YAIRETH ROA CARRILLO	1082925178			APRENDIZ			3218247078		Andry roa
3		BREICK DAVID CHARRIS CAÑARETE	1082947621			APRENDIZ		elsamariacanaretebandera@gmail.com	3148783055		Breick
4		CARLOS ALBERTO MONTERO MANZANO	1082916684			APRENDIZ		carlosmonterocm0626918@gmail.com	3008359174		
5	Sí	CHARID DAYANA RIVERA HERNANDEZ	1084055456			APRENDIZ			3014602753		charid rivera
6	Si	ELIANA ISABEL CERVANTES GUTIÉRREZ	1082885150			APRENDIZ		taliana2706@gmail.com	3004369040		Eliana Cervantes
7	Sí	HERMIONE GALVIS SUAREZ	1082938191			APRENDIZ		lilian.suarez2010@gmail.com	3025745042		Hermione Galvis
8		HUMBERTO JAVIER SANCHEZ RADA	1080439887			APRENDIZ			3015533728		
9		JENIFER JOHANA PALMIERES LÓPEZ	1067612214			APRENDIZ		Lopezbarrazajohana3@gmail.com	3226464103		
10		JHON ALEXANDER IBAÑEZ HERRERA	1082925926			APRENDIZ		ibañezjhon346@gmail.com	3015529343		
11		JHONEY ALEXANDER GALVÁN LUNA	1178713143			APRENDIZ		barbosaparadaelizabeth@gmail.com	3205747374		Johney Galvan EDT
12		JUAN ANDRES VIDES BARRIOS	1082922553			APRENDIZ		uanandresvideosbarrios@gmail.com	3043184673		
13		JUAN GUILLERMO TORRES SALAZAR	1082884956			APRENDIZ			3218186833		
14		JULIANA SOFIA MONTES DE LAS SALAS	1082970932			APRENDIZ		Julianamontes@iedsanfranciscojavier.edu.co	3013046777		
15		KENDRY JOHANA BENITEZ BUENHABER	1134330016			APRENDIZ			3127015475		Kendry
16		KYARA NALOY ROJANO TIRADO	1082953830			APRENDIZ		lolymartirado@hotmail.com	3145186801		Kyara Rojano EDT
17		LAURA SOFÍA GARCÍA PAREJO	1178213003			APRENDIZ		anaparejo50@gmail.com	3148164623		
18		LEONARDO DAVID MACHACON ROJAS	1082904551			APRENDIZ		rojasparralucely@gmail.com	3103188160		Leo
19		LUIS MANUEL MUÑOZ UTRIA	1084739717			APRENDIZ		lm0307679@gmail.com	3127403139		

Powered by CamScanner

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- 23 DEL DÍA 10 DEL MES DE _____ DEL AÑO 2022 - GRUPO G8

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información Si / NO, Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20	Si	MARIANGEL TORRES DIAZ	1084452787			APRENDIZ		mariangeltorres@iedsanfrancisco javier.edu.co	3104649679		mariangel torres
21		NANCY LORENA BRAVO RIVERA	1063961112			APRENDIZ		johanany2312@gmail.com	3145828265		
22		NEIDER DE JESUS BARROS CARRECEDO	1082916984			APRENDIZ		cyiselacarracedolora@gmail.com	3044327448		
23		NEIL DAVID GUTIERREZ ECHAVEZ	1082947133			APRENDIZ			3106487857		
24		NICOLL SHARICT PEREZ OROZCO	1082933213			APRENDIZ		blancamaribethperezorozco@gmail.com	3208054439		
25		PAULA ANDREA CANTILLO OROZCO	1082916453			APRENDIZ		paulacanillo@gmail.com	3204261381		
26		PAULA ANDREA VERGARA BOTELLO	1082948922			APRENDIZ		luzdenisbotello@gmail.com	3004583109		Paula Vergara EDT
27		SANTIAGO SERPA ALVAREZ	1032940823			APRENDIZ		serpasantiago8@gmail.com	3108646204		Serpa
28		SEBASTIAN DE JESUS MORENO VILLANUEVA	1082908022			APRENDIZ		Sebastianmorenoz376@gmail.com	3185917513		
29		SHYRLEY PAHOLA JAIMES JULIO	1082920611			APRENDIZ		Shirleyjaimes@iedsanfrancisco javier.edu.com	3013879419		
30		SIHARA GISELL ROSALES SALAS	1082912217			APRENDIZ		sihararosales102@gmail.com	3195657736		Sihara
31		TOMAS ANDRES MONTES BLANCO	1082907159			APRENDIZ		anamilenablanco2@gmail.com	3234719156		
32		VALERIA ALEXANDRA RUEDA ALVARADO	1083014526			APRENDIZ		sindyalvaradohoyo87@gmail.com	3235933028		
33		VALERIN DANIELLA AVILA MIER	1082942076			APRENDIZ		valeryeavilamier@gmail.com	3015479446		
34		ZURITH DAYANA VILLALOBOS GARCIA	1082954092			APRENDIZ		Levillalobosvelasquez2103@gmail.com	3015680345		
35						APRENDIZ					

Powered by CamScanner

Obligación Contractual 08

04-11-2022 Participación en la ejecución del EDT MAGDALENA EMPRENDE RURAL de la TAI MAGDALENA, realizado en las instalaciones del CAAG.








SENA
REGIONAL MAGDALENA
SENNOVA



DOCUMENTOS LEGALIZACION DE COMISION

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHgcampo	GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-047-911810	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA-MAGDALENA
Fecha y Hora Generación Reporte:	miércoles, 26 de octubre de 2022	

Comisión Servicio al Interior del País - Tramite - Inicial

Solicitud de Comisión No.	80822	**Fecha Solicitud**	2022-10-26	**Estado de la Comisión**	Autorizada	**Unidad Ejecutora o Subunidad - 36-02-00-047-911810 CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA-MAGDALENA**		
Tipo de Comisión	Servicio	**Fecha Aut./ Rech.**	2022-10-26	**Genera Viáticos**	NO	**Genera gastos de viaje**	Si	**Requiere Pasajes Aéreos** NO
Transporte por Vía	Terrestre	**Área u Oficina**	TECNOACADEMIA			**Tipo de trámite**	Inicial	**Comisión Inicial**

CDP de viáticos

Consecutivo CDP	8322	**Dependencia Solicitante**	911870 CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL GAIRA- TECNOACADEMIA
Rubro Presupuestal de Viaticos	-	**Rubro Presupuestal de Gastos de Viaje**	C-3605-1300-2-0-3605007-02 - ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL

Nombre	Tipo y Número de Documento	Cargo	Estado	Fecha Inicial Comisión	Fecha final Comisión	Dpto. / Municipio Origen	Dpto. / Municipio Destino	N°. Días	Pernocta Último día Comisión	Porcentaje Pernocta	Total dias	Base de Liquidación	Valor Viático Diario	Valor Total Viáticos	Valor Gastos de Viaje	Valor total a pagar	Objeto de la Comisión por Tercero
VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	CC: 7602627		Autorizada	2022-11-09	2022-11-11	MAGDALENA / SANTA MARTA	MAGDALENA / PIVIJAY	2,5	No	50	2,5	0,00	0,00	0,00	480.000,00	480.000,00	DESARROLLAR FORMACIÓN PRESENCIAL CON LOS APRENDICES DE LAS INSTITUCIONES IEDR MEDIA LUNA E IED DE SABANAS 09/11/2022 AL 11/11/2022 SANTA MARTA-PIVIJAY-SABANAS (EL PIÑÓN)-PIVIJAY-MEDIA LUNA-PIVIJAY-SANTA MARTA.
											Totales Solicitud de Comisión			**0,00**	**480.000,00**	**480.000,00**	

OBJETO DE LA COMISIÓN

DESARROLLAR FORMACIÓN PRESENCIAL CON LOS APRENDICES DE LAS INSTITUCIONES IEDR MEDIA LUNA E IED DE SABANAS 09/11/2022 AL 11/11/2022 SANTA MARTA-PIVIJAY-SABANAS (EL PIÑÓN)-PIVIJAY- MEDIA LUNA-PIVIJAY-SANTA MARTA.

ORDENADOR DEL GASTO

Identificacion:	7603672	Nombre:	GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA	Cargo:	SUBDIRECTOR CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA - MAGDALENA

VISTO BUENO JEFE INMEDIATO

Nombre:	""	Cargo:	""

MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
Serial del certificado: 520824264339496578729996
Unidad Organizacional: SUBDIRECCION DE OPERACIONES
Localizacion: BOGOTA D.C.
Fecha y hora: 2022-10-26T19:06:48.909-05:00

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

Documento de Autorización, Reconocimiento y Ordenación de Pago Comisión al Interior del País

Usuario que Genera Reporte:	MHgcampo	GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA
Unidad ó Subunidad que Genera Reporte:	36-02-00-047-911810	CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA-MAGDALENA
Fecha y Hora Generación Reporte:	miércoles, 26 de octubre de 2022	

Firma Responsable

Verificado Por:	MARIA BEATRIZ SALJA CAMPO	Fecha Verificación:	26/10/2022 17:57:58

Firmado digitalmente por:
Nombre: GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA
Cédula de ciudadanía: 7603672
Usuario SIIF: MHgcampo
26/10/2022 7:07:04 p. m.

Este documento se encuentra firmado digitalmente de acuerdo a los lineamientos legales definidos en la ley 527 de 1.999 y sus decretos reglamentarios. Por lo tanto, el original de este documento se encuentra en formato electrónico y goza de autenticidad, integridad y no repudiación. Los certificados digitales de firma del presente documento se han emitido por una entidad de certificación digital Abierta de confianza.

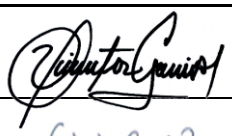
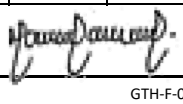
AGENDA DESPLAZAMIENTO CONTRATISTA

DATOS DEL CONTRATISTA QUE SE DESPLAZA								
NOMBRES Y APELLIDOS					**IDENTIFICACIÓN:**			
VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO					**Tipo:**	**C.C.**	**No.**	**7602627**
CONTRATO	**No.**	**CO1.PCCNTR .3487410**	**AÑO**	2022	**FECHA VENCIMIENTO DEL CONTRATO**	31	12	2022
OBJETO CONTRACTUAL:	Prestar servicios profesionales como facilitador para ejecutar actividades de i+d+i a través de procesos de formación, orientación y entrenamiento a los aprendices, en los proyectos de la línea de formación de la estrategia tecnoacademia del ecosistema sennova, en Robótica.							
DIRECCION GENERAL/ REGIONAL	Magdalena				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**Centro Acuicola y Agroindustrial De Gaira**		
NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO (de la Movilización)	GILBERTO CAMPO BECERRA				**CARGO**	SUBDIRECTOR CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA		
NOMBRE DEL SUPERVISOR(A) DEL CONTRATO	MARIA FERNANDA CANTILLO GARCIA				**CARGO**	Coordinadora de Formación Profesional Integral		

INFORMACIÓN DEL DESPLAZAMIENTO								
RUTA	SANTA MARTA-PIVIJAY-SABANAS (EL PIÑÓN)-PIVIJAY- MEDIA LUNA-PIVIJAY-SANTA MARTA							
DIRECCIÓN GENERAL/ REGIONAL	Magdalena				**DEPENDENCIA/ CENTRO**	**Centro Acuicola y Agroindustrial De Gaira**		
CIUDAD/DEPARTAMENTO O MUNICIPIO/DEPARTAMENTO O CIUDAD/PAIS	MEDIA LUNA(PIVIJAY) -SABANAS (EL PIÑÓN)			**ENTIDAD O EMPRESA:**	IEDR MEDIA LUNA IED DE SABANAS		**CONTACTO**	Fabián Ruíz 3124582682 Samuel Martínez 3114101463
FECHA INICIO DEL DESPLAZAMIENTO	9	11	2022	**FECHA FIN DESPLAZAMIENTO**	11	11	2022	
OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO	Desarrollar formación presencial con los aprendices de las instituciones IEDR MEDIA LUNA e IED DE SABANAS							

OBLIGACIONES DEL CONTRATO		**PRODUCTO (S):**	
1	**OBLIGACIÓN #4:**Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero	1	Ejecución de la formación, evidencias fotografías y listas de asistencia.
2	**OBLIGACIÓN #12**: Sistematizar los procesos de las prácticas pedagógicas-metodológicas y didácticas especificando las lecciones aprendidas en los procesos de enseñanza-aprendizaje y los recursos utilizados.	1	Acta diligenciada, según los requerimientos.

AGENDA			
ACTIVIDADES	**FECHA**		
Desplazamiento desde Santa Marta hacia Pivijay vía terrestre.	9	11	2022
Desplazamiento desde Pivijay hasta Sabanas (El Piñon) vía terrestre.	10	11	2022
Primer día de formación atención a los dos grupos de la IED Sabanas, desarrollo de las actividades propuestas en la guía de aprendizaje.	10	11	2022
Desplazamiento desde Sabanas hasta Pivijay vía terrestre. Hospedaje en Hotel.	10	11	2022
Segundo día de formación en la IED Media Luna, desarrollo de las actividades propuestas en la guía de aprendizaje y retorno a Pivijay.	11	11	2022
Desplazamiento desde Pivijay hasta Santa Marta vía terrestre.	11	11	2022

FIRMAS					
FIRMA DEL CONTRATISTA:		**FECHA DE ELABORACIÓN DEL FORMATO:**	24	10	2022
FIRMA Vo/Bo. ORDENADOR DEL GASTO		**FIRMA Vo/Bo. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS**			

FORMATO INFORME LEGALIZACION DESPLAZAMIENTO - CONTRATISTA

CIUDAD Y FECHA: Santa Marta, 15 de noviembre 2022

PRESENTADO A: GILBERTO CAMPO BECERRA

ORDEN DE VIAJE No: 1822	**FECHA DE INICIO:**	**FECHA DE FINALIZACION:**
	09 de noviembre -2022	**11 de noviembre -2022**
LUGAR A DONDE REALIZÓ EL DESPLAZAMIENTO PIVIJAY-SABANAS (EL PIÑÓN)-PIVIJAY-MEDIA LUNA-PIVIJAY .	**REGIONAL / CENTRO DE FORMACION**	**OTRA : (ciudad)** **Municipios de** PIVIJAY EL PIÑON

OBJETIVO DEL DESPLAZAMIENTO:

- Diseñar e implementar acciones de formación para fortalecer las capacidades de investigación de los aprendices y la ejecución de proyectos que motiven la generación del conocimiento útil en su contexto regional, de acuerdo con las líneas de investigación de la TecnoAcademia y del semillero.
- Realización de formaciones presenciales.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Se realizo Formación Presencial en la Institución Educativa Departamental Rural de Media Luna Ficha No. 2534730 en el municipio de Pivijay.

- Se realizó formación Presencial en la Institución Educativa Departamental Sabanas en el municipio de El Piñon. Fichas No. 2529047 y 2529444

1.

RESULTADOS:

1. Participación de los aprendices en el Proceso Formativo.

EVIDENCIAS O SOPORTES: Enuncie los archivos que soportan estos resultados y anexe lo correspondiente en este Informe

COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**
Seguir practicando en casa los conceptos dados, y repasar los bloques de las categorias de Basico, Entrada, Variables, Bucles, Logica y Matematica. En la programacion de los kit de Robotica, utilizando cada tarjeta de expacion.	Aprendiz	09-11-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro	Facilitador	09-11-2022

CONCLUSIÓNES:

1. Los aprendices comprendieron la utilizacion de la Robotica en las empresas, simulando el ensamblaje de prototipos, y la programacion de ellos para la solucion de problemas. Se armaron y programaron los Bluiding Block, se hicieron grupos de trabajos donde cada uno armo el prototipo que deseaba, teniendo asi al final del ejercicio diferentes prototipos armados.

DATOS DEL CONTRATISTA	
NOMBRE Y APELLIDO	**FIRMA**
VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	

VISTO BUENO SUPERVISOR		
CARGO DEL SUPERVISOR	**NOMBRE Y APELLIDO SUPERVISOR**	**FIRMA**
COORDINADOR FORMACION PROFESIONAL	**MARIA FERNANDA CANTILLO GARCIA**	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
COMPROBANTE LEGALIZACION GASTOS TRANSPORTE
INFORMAL EN COMISIONES DE SERVICIOS

CIUDAD / MUNICIPIO - FECHA:	SANTA MARTA, 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**Codigo Regional :**	**47**
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	**Codigo Centro:**	**9118**
No. DOCUMENTO IDENTIDAD:	7602627	**Fecha de elaboración:**	

En desarrollo de la comisión No. **80822** durante los dias **9,10 Y 11** del mes de noviembre de **2022** se informa que en los tramos detallados a continuación, fue necesario utilizar transporte informal sin generación de documento soporte de pago por parte del prestador del servicio:

FECHA	TRAYECTO GENERADOR DEL PAGO	MEDIO DE TRANSPORTE EMPLEADO	VALOR PAGADO
09/11/2022	LUGAR DE RESIDENCIA - TERMINAL DE TRANSPORTE	TAXI	$ 12.000
09/11/2022	PIVIJAY A CORREGIMIENTO DE MEDIA LUNA	MOTOCARRO	$ 40.000
09/11/2022	CORREGIMIENTO DE MEDIA LUNA A PIVIJAY(HOTEL)	MOTOCARRO	$ 40.000
10/11/2022	DE PIVIJAY AL CORREGIMIENTO SABANAS DIRECTO A IED SABANAS	MOTOCARRO	$ 128.000
10/11/2022	DE CORREGIMIENTO SABANAS IED SABANAS A PIVIJAY	MOTOCARRO	$ 128.000
11/11/2022	TERMINAL DE TRANSPORTE - LUGAR DE RESIDENCIA	TAXI	$ 12.000
	RAZON POR LA CUAL, SE AUTORIZA EL GASTO INCURRIDO CUYO VALOR PAGADO EQUIVALE A:		**$ 360.000**

Para efectos legales el funcionario certifica bajo la gravedad del juramento, que las actividades objeto del desplazamiento se cumplieron a cabalidad y el valor cobrado corresponde al valor efectivamente pagado al prestador del servicio de transporte informal.

Este formato aplica unicamente para justificar gastos de transporte en aquellos sitios donde no se cuenta con transporte formal.

Teniendo en cuenta las certificaciones suscritas por el comisionado y su jefe inmediato, se autoriza el presente gasto

COMISIONADO	JEFE INMEDIATO	ORDENADOR DEL GASTO
Nombre completo: VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	**Nombre completo:** MARIA FERNANDA CANTILLO GARCIA	**Nombre completo:** GILBERTO JOSE CAMPO BECERRA
Cargo: FACILITADOR LINEA DE ROBOTICA	**Cargo:** SUPERVISOR DEL CONTRATO	**Cargo:** SUBDIRECTOR CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA MAGDALENA
Firma:	**Firma:**	**Firma:**

GRF-F-057 V.01

COOTRAGUA
Línea Flamingo

TIQUETE 135494

Nit. 892. 115. 258 - 4

ORIGEN	DESTINO					
Santa Marta	Pivijay, Mag					
DIA	MES	AÑO	HORA	BUS No.		
09	Nov	2022	6:00 am	1521		
VALOR	$60.000=			NIVEL DEL SERVICIO	PUESTOS P	V
NOMBRES	Victor Garcia					

- ORIGINAL PASAJERO -

RECOMENDACIONES:
*NO OLVIDES SUS OBJETOS DE MANO
*EXIJA EL FICHO DEL EQUIPAJE
*POR FAVOR INFORMENOS CUALQUIER IRREGULARIDAD
*ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA FECHA, RUTA Y HORA INDICADAS

COOTRAGUA
Línea Flamingo

TIQUETE 138530

Nit. 892. 115. 258 - 4

ORIGEN	DESTINO					
Pivijay, Mag	Santa Marta.					
DIA	MES	AÑO	HORA	BUS No.		
11	Nov	2022	5:00 pm	3110		
VALOR	$60.000=			NIVEL DEL SERVICIO	PUESTOS P	V
NOMBRES	Victor Garcia A.					

- ORIGINAL PASAJERO -

RECOMENDACIONES:
*NO OLVIDES SUS OBJETOS DE MANO
*EXIJA EL FICHO DEL EQUIPAJE
*POR FAVOR INFORMENOS CUALQUIER IRREGULARIDAD
*ESTE TIQUETE ES VALIDO ÚNICAMENTE PARA LA FECHA, RUTA Y HORA INDICADAS

Powered by CamScanner

REGISTRO FOTOGRAFICO

IEDR DE MEDIA LUNA, PIVIJAY









IED DE SABANAS, CORREGIMIENTO SABANAS EL PIÑON









SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ALDAIR JAZID DE ALBA DE LA CRUZ	1043148181	8°		APRENDIZ					alda crack,
2		ANDREA CAROLINA MARTINEZ VALLE	1081761432	9°		APRENDIZ			3206242697		Andrea M.V.
3		ANDRES FELIPE CARRILLO ROMO	1081759702	8°		APRENDIZ			310		
4		ANYIS DANIELA QUIROZ GARCIA	1081759979	10°		APRENDIZ					ANYIS QUIROZ
5		AURA VANESA GARCIA CARPIO	1081760153	10°		APRENDIZ			3145524128		Aura Garcia
6		CARLOS MIGUEL BARRANCO CARBONELL	1081760580	10°		APRENDIZ			3216303797		Carlos B.
7		CRISTIAN CAMILO HERNANDEZ CAMARGO	1007162242	10°		APRENDIZ					
8		DELY NARIS TENORIO VEGA	1069475139	10°		APRENDIZ					Delly Tenorio
9		DIEGO ANDRES HERNANDEZ MARTINEZ	1081759453	11°		APRENDIZ			3135024341		
10		DINA LUZ VALENCIA DE LA CRUZ	1012917234	10°		APRENDIZ			3044797269		Dina Valencia
11		JOSE JAVIER SALAS DE LA HOZ	1083574332	8°		APRENDIZ					
12		JOSFUER ENRIQUE PEREZ CORCHO	1063958928	8°		APRENDIZ					
13		JUAN CAMILO DE LA HOZ ARIZA	1081758987	10°		APRENDIZ			3205644637		Juan camilo de la Hoz
14		JULIANA CAMILA CARBONELL HERNANDEZ	1081760333	10°		APRENDIZ			314 [illegible]		Juliana Camila.
15		KEIDY DANIELA VARELA CANTILLO	1082919843	9°		APRENDIZ			3233351552		
16		KEIRIS VANESSA SALAS DE LA HOZ	1079913894	10°		APRENDIZ			3148691884		
17		LAURA VANESA FRANCO ROMO	1048066816	11°		APRENDIZ			3106392860		
18		MARIA ANGELICA CERVANTES DE LA HOZ	1081760599	10°		APRENDIZ					

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No. DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 - GRUPO G5

OBJETIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
19		MARIA DE CARMEN CASTRO GONZALEZ	1134244055	11°		APRENDIZ			3226882380		
20		MARISOL POLO CARPIO	1061761532	10°		APRENDIZ			3207000811		
21		MELANI PAOLA DE LA HOZ MEJIA	1043588389	10°		APRENDIZ			3202836120		melani delahoz
22		MICHELL LORENA TOZCANO GONZALEZ	1081759441	11°		APRENDIZ					
23		ROBINSON JOSE BUELVAS MARTINEZ	1007162087	11°		APRENDIZ			3233361415		ROBINSO
24		ROSA MARIA CUEVA CERA	1079914277	10°		APRENDIZ			3044797298		Rosa Cueva
25		ROSA MARIA DE LA HOZ RUIA	1081760337	10°		APRENDIZ			3234192587		Rosa De la Hoz R
26		SEBASTIAN DAVID GUTIERREZ CANTILLO	1079933353	8°		APRENDIZ			3106391782		Sebastian G.
27		SHARIK MICHAEL WILCHES POLO	1047040083	8°		APRENDIZ					
28		SHERIK JULIANA OROZCO CABALLERO	1081760527	10°		APRENDIZ			3216052637		Sharith orozco.
29		VALENTINA SANDOVAL SANDOVAL	1081760439	10°		APRENDIZ			3114969811		Valentina S.
30		VALERIE JULIETH OSPINO RODRIGUEZ	1081760663	10°		APRENDIZ			3213699475		Valerie O.R.
31		VELCY LILIANA CRESPO MEJIA	1081761175	8°		APRENDIZ			3105003751		
32		YERLYS MERCEDES CANTILLO DOMINGUEZ	1081760896	9°		APRENDIZ			3205995668		YERLYS cantillo
33		YONEISON ANDRES VARELA LOPEZ	1081762059	8°		APRENDIZ					
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004360741		
35											

8,9,9,7,2,7,7,9,5

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información: Si / NO. Si marcó No por favor cú dígencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Si	ARLEX DAVID VARGAS GARCIA	1079933847			APRENDIZ			3106153888		Arlex vargas G.
2		CAMILO ANDRES CHARRIS URREGO	1143433299			APRENDIZ			3003460785		
3	Si	CARLOS ANDRES MOZO PACHECO	1083574437			APRENDIZ			3106911562		Carlos andres
4	Si	CRISTIAN DAVID HERNANDEZ FLEITAS	1083577240			APRENDIZ			3147625140		Cristian
5	Si	DAVID ALBERTO LOBATO RIVERA	1147484603			APRENDIZ			3132548704		David Lobato
6	Si	DEINIS LOREIS PERTUZ PEDROZA	1079931639			APRENDIZ			3003262167		Deinis Pertuz
7	Si	EDUAR CAMILO SILVA GUTIERREZ	1079935216			APRENDIZ			3118426238		Eduard Silva
8	Si	EMMANUEL DAVID VARGAS AFRICANO	1083577298			APRENDIZ			3002456712		emanuel vargas
9	Si	GABRIEL ANDRES BARRAZA PERTUZ	1082945765			APRENDIZ			3125434375		Gabriel
10		JESUS DAVID RUDAS CARO	1083574646			APRENDIZ			3122198302		
11	Si	JESUS ENRIQUE POLANCO LOPEZ	1130273245			APRENDIZ			3197954088		~~Yeisa I P~~
12	Si	JOHAN DAVID MONTERO PEREZ	1083577206			APRENDIZ			3107409561		Johan montero
13	Si	JOSE ANTONIO LARA MANGA	1079934971			APRENDIZ			3215597063		Jose lara
14	Si	JUAN DIEGO CARO CHARRIS	1235242033			APRENDIZ			3156747791		Juan Diego
15	Si	JUAN SEBASTIAN GUETTE DE ORTA	1079934218			APRENDIZ			3006012409		Juan Sebastian
16	Si	LEONARDO DAVID MONSALVO GUTIERREZ	1079916220			APRENDIZ			3116547962		leonardo monsalvo
17	Si	LUIS MARIO MONTENEGRO GUTIERREZ	1079934312			APRENDIZ			3188531981		luis mario
18	Si	MANUEL ALFONSO GUTIERREZ COTES	1083576783			APRENDIZ			3234477166		Manuel
19	Si	MOISES ALEXANDER DELUQUE PUSHAINA	1134181121			APRENDIZ			3168076288		Alex

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 10 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G7

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		RICARDO ALFONSO LUGO GONZALEZ	1083054046			APRENDIZ			3235036456		
21		WILMER ENRIQUE VALLE RABAGO	606335100905150			APRENDIZ			3115097900		
22		YOLFRED DAVID HERNANDEZ POLO	1042461196			APRENDIZ			3045309830		
23		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
24	SI	Luis Miguel Arevalo Chavez	1083572						320524 1905		Luis Miguel Arevalo Chavez
25											
26											

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

COLECTIVO (S):

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ADRIAN DAVID MUÑOZ ARIZA	1079933893	8°		APRENDIZ					
2		ALAN DAVID CABRERA RODRIGUEZ	1081759667	11°		APRENDIZ			3217916167		Alan
3		ANDRY LORENA ORTEGA OROZCO	1079913332	11°		APRENDIZ			3108968812		Andry Ortega
4		BRAYAN JOSE SALAS CARRILLO	1081758530	10°		APRENDIZ			3117587708		Brayan Salas
5		CAMILA ANDREA DE LA HOZ ROMO	1083572841	11°		APRENDIZ			3147986609		
6		CAMILO ANDRES SANDOVAL DE LA HOZ	1079933198	11°		APRENDIZ			3122261493		Camilo Sandoval
7		CHAILOR JUNIOR ALVAREZ CARBONELL	1081760678			APRENDIZ					
8		CLAUDIA PATRICIA DE LA HOZ PADILLA	1081761313	9°		APRENDIZ			3106429967		Claudia de la hoz
9		DAYANA MITCHEL MARENCO DE LA HOZ	1081760233	11°		APRENDIZ			3046219808		Dayana Marenco
10		EMANUEL DAVID DE LA MATA ALVAREZ	1081760592	8°		APRENDIZ			3249782832		
11		ENUID MICHEL RODRIGUEZ ORTEGA	1083572683	11°		APRENDIZ					Enuid Rodriguez
12		FREDIS MIGUEL ORTIZ PAYARES	1079931729	8°		APRENDIZ			3127286705		
13		GABRIELA PAOLA QUIROZ MEDINA	1081761310	9°		APRENDIZ					Gabriela Quiroz
14		GERLY ANDREA VALENCIA OBORIO	1081759377	10°		APRENDIZ			3107200306		Gerly Valencia.
15		GUISELL JULIANA CANTILLO CERA	1081759933	11°		APRENDIZ					Guisell Cantillo
16		ILENIS MARIA LOZANO DE LA HOZ	1083572680	11°		APRENDIZ			3132749816		Ilenis Lozano
17		JAIME LUIS SALAS DE LA HOZ	1079933361	11°		APRENDIZ			3145859605		

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 11 DEL AÑO 2022 -GRUPO G4

OBJETIVO (S)

No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO. Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
18		JENIFFER SELENNE CAMACHO CARBONEL	1083572917	10°		APRENDIZ					Jeniffer Camacho
19		JESUS MANUEL MARCHENA CALVO	1083573243	11°		APRENDIZ			3127427901		Jesus marchena
20		JOEL DAVID SALAS ROMO	1083572403	11°		APRENDIZ			3234186362		Joel Salas
21		JOSE CARLOS YANCY DE LA HOZ	1042251382	10°		APRENDIZ			3217038607		
22		JUANA MARIA ORTIZ DOMINGUEZ	1081759618	11°		APRENDIZ			3104141624		
23		LINA VICTORIA CRESPO MEJIA	1083572933	10°		APRENDIZ			3233340554		
24		LUIS DAVID CARRANZA SALAS	1081761590	8°		APRENDIZ					Luis David
25		LUIS MANUEL CERVANTES ORTIZ	1083574118	8°		APRENDIZ					Luis Manuel
26		MARY SOL ORTEGA DOMINGUEZ	1081759505	11°		APRENDIZ			3214399061		
27		MAURY VANESSA MONTENEGRO MARTINEZ	1081759581	11°		APRENDIZ			3126010810		Maury
28		SAUL ARMANDO PEREZ HERNANDEZ	1004271068	10°		APRENDIZ			3147242335		Saul Perez H.
29		SHARID SALAS POLO	1079913312	11°		APRENDIZ			3113485595		Sharid salas
30		WENDY VANESSA RODRIGUEZ YANCE	1081759459	11°		APRENDIZ			3146526768		Wendy Rodriguez Y.
31		YILCER CANTILLO OROZCO	1081761434	8°		APRENDIZ			3505309139		yilcer cantillo
32		YORFANIS MARGARITA OROZCO AREVALO	1081760874	10°		APRENDIZ			3234186362		Yorfanis O.
33		YULIANA YULIETH FONTALVO CERVANTES	1081760402	11°		APRENDIZ			3216308872		Yuliana Fontalvo
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		