PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santa Marta, Julio de 2022

Señor
ELWIS ALDEMAR OLIVEROS CENTENO
SUPERVISOR CONTRATO No.CO1.PCCNTR.3487410
Coordinador de Formación Profesional Integral
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira
Santa Marta

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Julio 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: https://bit.ly/3aSvoPv
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, 2528576, 2529047, 2529444, 2534730, 2546951.	Carpeta compartida en línea de esta obligación : https://bit.ly/3yMxurW
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, 2528576, 2529047, 2529444, 2534730, 2546951.	Carpeta compartida en línea de esta obligación. https://bit.ly/3zloE5W
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	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.
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 grupo de facilitadores para tocar temas de formación, lecciones aprendidas y proyectos del semillero de investigación .	Carpeta compartida en línea de esta obligación. https://bit.ly/3cumQPh
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 Junio de 2022.	Planilla de pago realizado por operador Aportes en Línea con Nro 9436419876
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.				
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. 9436419876 de la planilla, operador Aportes en Linea y periodo mes Junio 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 (42) folios

Cordialmente,

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

Recibí a satisfacción:

Firma
ELWIS ALDEMAR OLIVEROS CENTENO
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.3487410 de 2022
Coordinador de Formación Profesional

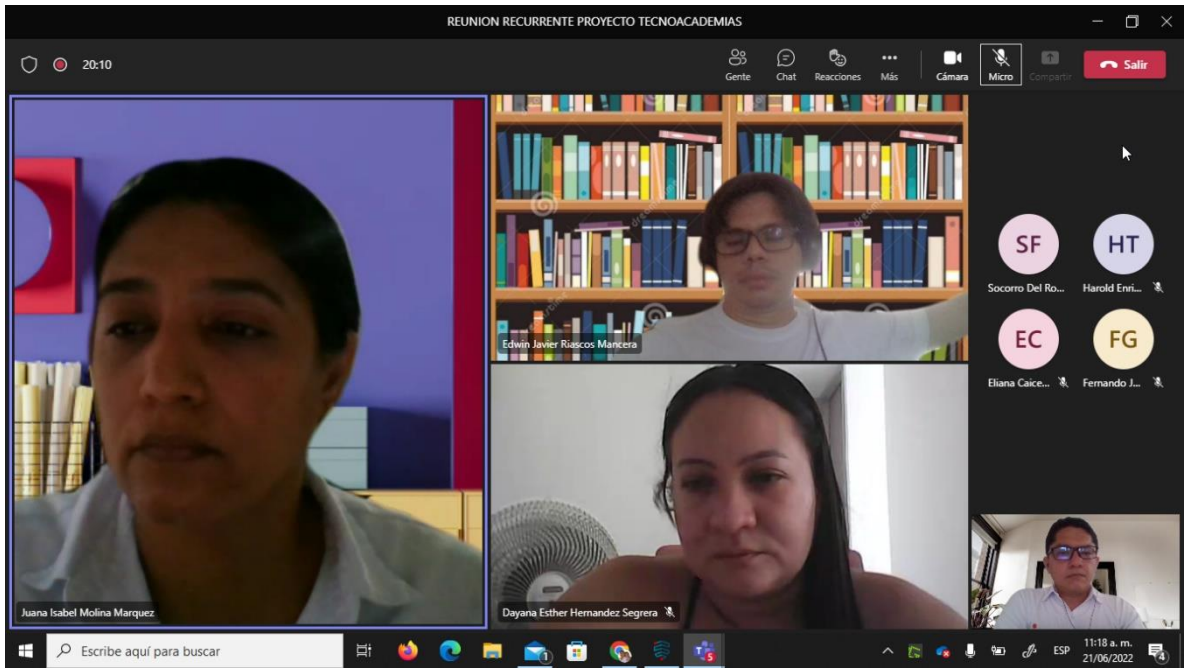
INFORME DE ACTIVIDADES

MES DE JULIO 2022

Obligación Contractual 09

2022-06-21 REUNION RECURRENTE CON LA LIDER DINAMIZADORA TAI MAGDALENA Y FACILITADORES.

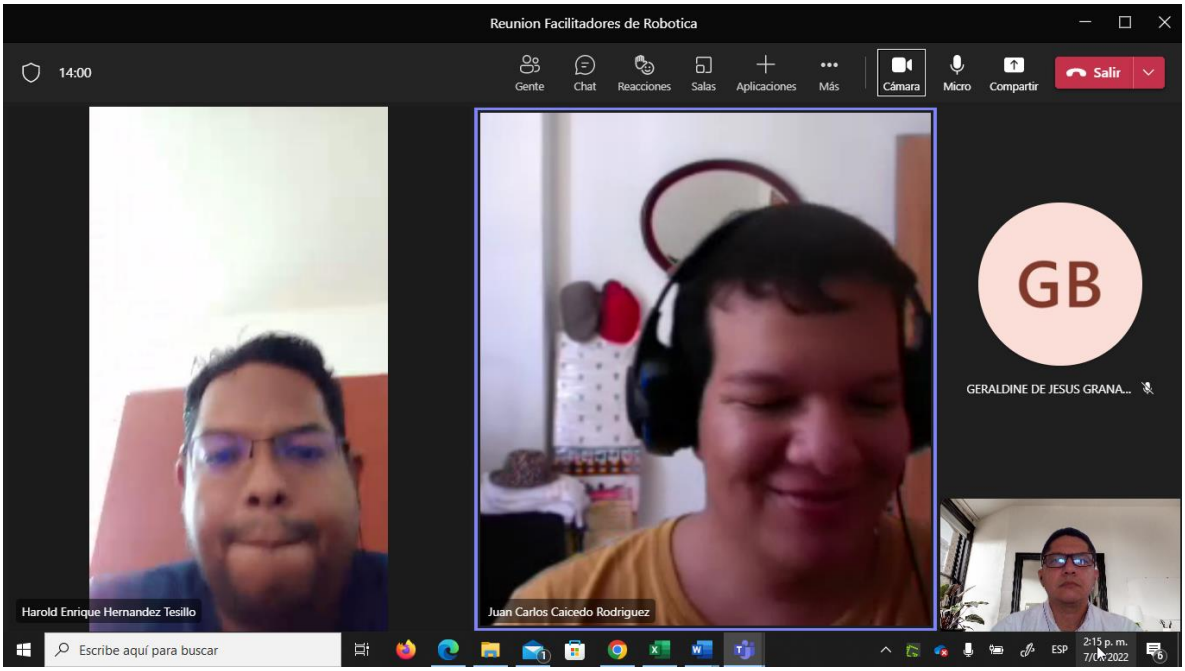




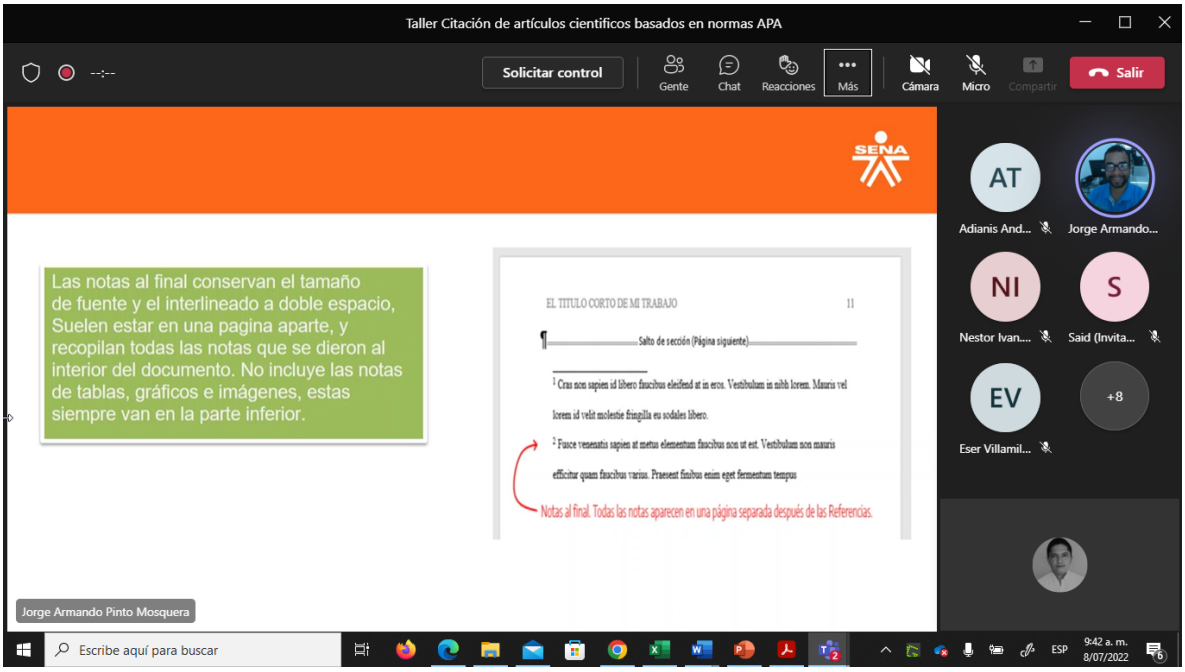
2022-07-05 REUNION RECURRENTE EQUIPO TECNOACADEMIA

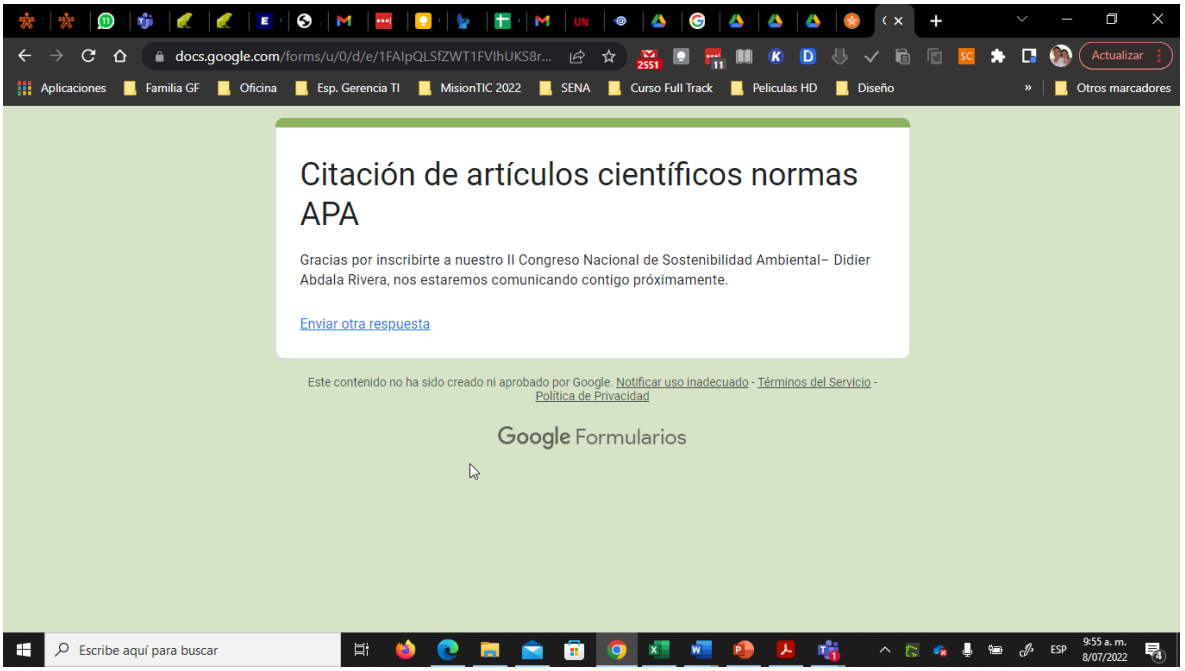


2022-07-07 REUNION CON FACILITADORES DE ROBOTICA PARA ADELANTAR TEMAS DE LOS PROYECTOS A IMPLEMENTAR EN EL SEMILLERO DE INVESTIGACION.



2022-07-08 ASISTENCIA AL TALLER CITACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS BASADOS EN NORMAS APA.





ACTA No. 005-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, 11-Jul-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. Desarrollo de la sesión 5 del Módulo I
3. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Implementar a través de los juegos, la utilización de variables y los condicionales IF ELSE y tener la capacidad de programarlos en la microbit a través de Makecode.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador.

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	11-Julio-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	11-Julio-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 07 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	Si	ADARA LIZ ESTRADA MEZA	1084057201			APRENDIZ		estradam.adaraliz@escmauxi.edu.co	3148412364	Si		
2	Si	CAMILA MADRID SIERRA	1082958691			APRENDIZ		madrids.camila@escmauxi.edu.co	3007405993	Si		+5
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			
5		HEEYLEN SHARIK GARCÍA NAVARRO	1082963151			APRENDIZ		garcian.heeylens@escmauxi.edu.co	3125710083			
6	Si	JERALDIN NICOL LÓPEZ QUINTERO	1110476196			APRENDIZ		lopez.jeraldin@escmauxi.edu.co	3245399066	si		+5 +10
7		JULIANA DARIANA RAMIREZ POLO	1082953905			APRENDIZ		ramirezp.julianad@escmauxi.edu.co	3177079994			
8	Si	KATIUSKA MELISSA AFANADOR NAVARRO	1082966012			APRENDIZ		afanador.katiuska@escumauxi.edu.co	3016830559	Si		
9	Si	LAURA VANESSA COTES VILLAMIZAR	1084453433			APRENDIZ		cotesv.laura@escmauxi.edu.co	3205656817	Si		+5
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	Si	MARGARITA GRIJALBA ASCENCIO	1033110350			APRENDIZ		grijalbaa.margarita@escmauxi.edu.co	3147521351	Si		+5
13	Si	MARIA FERNANDA FERNANDEZ LLINAS	1082938583			APRENDIZ		fernandezl.mafernanda@escmauxi.edu.co	3118702491	Si		
14		MARIA JOSE SERPA NOGUERA	1082949185			APRENDIZ		mariajosenoguera19@gmail.com	3043991319			
15	Si	MARIA VICTORIA MARTINEZ SUESCUN	1082910066			APRENDIZ		martinez.mavictoria@escmauxi.edu.co	3167748423	Si		+5 +10
16		MARIA VICTORIA URDANETA ACOSTA	1082950978			APRENDIZ		urdanetaa.mavictoria@escmauxi.edu.co	3193202847			
17	Si	MARIANA DEVIAS MELO	1082964991			APRENDIZ		deviasm.mariana@escmauxi.edu.co	3008423291			+5
18		MARIANA SEVILLA CANTILLO	1082906585			APRENDIZ		marianasevillacantillo@gmail.com	3046203536			
19	Si	MATILDE ELIANA OSPINO MARTINEZ	1082966234			APRENDIZ		ospinom.madilde@escmauxi.edu.co	3003285824			

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 11 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2022 - GRUPO G1

OBJETIVO (S)

No.	Autorize 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	Si	NATALIA DE LA VEGA ACOSTA	1082956848			APRENDIZ		delavegaa.natalia@escmauxi.edu.co	3116234836		Natalia De La V. +5
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	Si	VALERIE MARCELA CUELLAR BARRIOS	1082968496			APRENDIZ		valeriem@escmauxi.edu.co	3005674989		
28		VALENTINA JULIETH BROCHERO ESCARRAGA	1082910534			APRENDIZ		eriykamagava@hotmail.com	3157106284		
29		VANESSA MICHELL GARCIA LOPEZ	1082871679			APRENDIZ		garcia.vanessa@escmauxi.edu.co	3017420029		
30	Si	ALEXANDRA MEJIA	1082906644			APRENDIZ		mejia.alexandra@escmauxi.edu.co	3013486158	Si	Alexandra Mejía
31	Si	KAROL SANJUAN	1082905571			APRENDIZ		sanjuan.karol@escmauxi.edu.co	3147956050	Si	Karol Sanjuan

REGISTRO FOTOGRAFICO






AL MUNDO DE
TECNOLOGÍA
ÁRTICA
Love


AL MUNDO DE
SENA
TECNOLOGÍA
ÁRTICA



ACTA No. 004-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, 12-JUL-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. Desarrollo de la sesión 5 del Módulo I
3. Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Implementar a través de los juegos, la utilización de variables y los condicionales IF ELSE y tener la capacidad de programarlos en la microbit a través de Makecode.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	12-JUL-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	12-JUL-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 13 DEL MES DE 07 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.
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	Si	CARLA BONIVENTO MORA	1082905714			APRENDIZ		moraterrazany@gmail.com	3242375877		Carlos Movilla
6		CARLOS ANDRES MOVILLA MORALES	1082933741			APRENDIZ		jairmovillaescorcia@gmail.com	3103689902		
7		CAROL MICHELL QUIJADA ARIAS	1083043545			APRENDIZ		Quijadakarol331@gmail.com	3005188810		
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		DYLANT FERNANDO CARREÑO SILVA	1044636482			APRENDIZ		dylantfcs@gmail.com	3005133087		
13	Si	GREISSY THALIANA RIVADENEIRA DE LUQUE	1118834052			APRENDIZ		karindeluque26@gmail.com	3205364569		Greissy Rivadeneira +5
14		HELLEN ESTHER GIRALDO DIAZ	1082909045			APRENDIZ		helengiraldo2007@gmail.com	3153427828		
15		JOHAN JESID RODRIGUEZ MARQUEZ	1022940373			APRENDIZ		johan7w7uwu@gmail.com	3007544959		
16		JOSE CARLOS MENDOZA SOLIS	1082917254			APRENDIZ		MAJOLICETH@HOTMAIL.COM	3008575793		
17		JUAN SEBASTIAN ROMERO GUTIERREZ	1082901258			APRENDIZ		juanseromeroguti123@gmail.com	3135029459		
18	Si	KEVIN ALBERTO MOLINA HENAO	1033427379			APRENDIZ		canokevinm@gmail.com	3196197160		Kevin alberto M.
19		LAURA DAYANA SARAVIA ESQUEA	1081801516			APRENDIZ		laurasaravia765@gmail.com	3225573591		

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 12 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2022 - GRUPO G3

OBJETIVO (S)

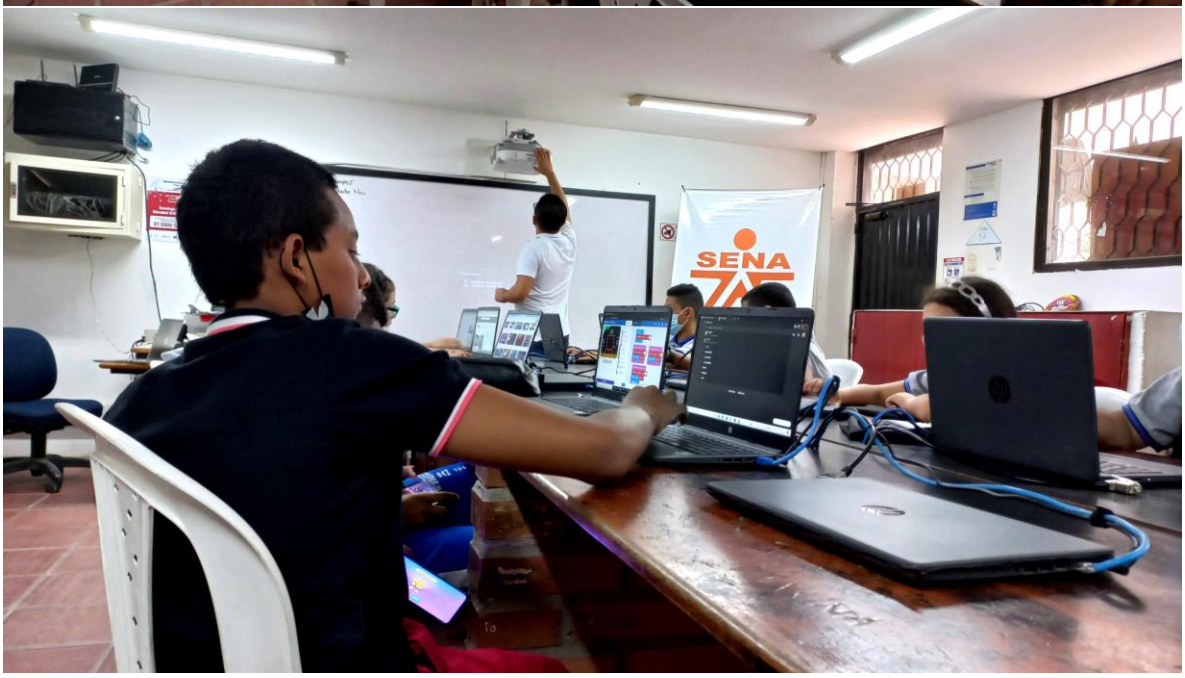
No.	Autorizo el tratamiento de la información SI / NO, Si marca No por favor no diligencie el formato.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		LEINER JOSE COGOLLO REDONDO	1134170400			APRENDIZ		leinercogollo7.5@gmail.com	3122144623		
21	Si	MARIA ALEJANDRA PEREA FERRIN	1082893019			APRENDIZ		mpereaferrin@gmail.com	3114331426		Maria Perea
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 +5
26		YERSON DAVID REY FLORIAN	1082905761			APRENDIZ		yamidrey14@gmail.com	3126053269		
27		YORLEIDIS PAOLA LANDETE TURIZO	1082894031			APRENDIZ		yorleidislandete@gmail.com	3113803899		
28		ZURY YANERYS CARDOZO CABRERA	1082925759			APRENDIZ		zuricardozo@gmail.com	3245362311		
29						APRENDIZ					
30						APRENDIZ					
31						APRENDIZ					
32						APRENDIZ					
33						APRENDIZ					
34						APRENDIZ					
35						APRENDIZ					

REGISTRO FOTOGRAFICO






SENA


SENA

ACTA No. 003-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, 15-JUL-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:
Implementar a través de los juegos, la utilización de variables y los condicionales IF ELSE y tener la capacidad de programarlos en la microbit a través de Makecode.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador.

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	15-JUL-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	15-JUL-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 07 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			APRENDIZ					
2	Si	ALAN DAVID CABRERA RODRIGUEZ	1081759667			APRENDIZ			3207916[illegible]		
3	Si	ANDRY LORENA ORTEGA OROZCO	1079913332			APRENDIZ			3108968812		Andry Ortega
4		BRAYAN JOSE SALAS CARRILLO	1081758530			APRENDIZ					
5		CAMILA ANDREA DE LA HOZ ROMO	1083572841			APRENDIZ					
6		CAMILO ANDRES SANDOVAL DE LA HOZ	1079933198			APRENDIZ					
7		CHAILOR JUNIOR ALVAREZ CARBONELL	1081760678			APRENDIZ					
8	Si	CLAUDIA PATRICIA DE LA HOZ PADILLA	1081761313			APRENDIZ			3146948127		Claudia Delahoz.
9	Si	DAYANA MITCHEL MARENCO DE LA HOZ	1081760233			APRENDIZ			3040219808		Dayana Marenco
10	Si	EMANUEL DAVID DE LA MATA ALVAREZ	1081760592			APRENDIZ			3246[illegible]839		Emanuel De la mata
11	Si	ENUID MICHEL RODRIGUEZ ORTEGA	1083572683			APRENDIZ					
12		FREDIS MIGUEL ORTIZ PAYARES	1079931729			APRENDIZ			3127285[illegible]		Freddys
13		GABRIELA PAOLA QUIROZ MEDINA	1081761310			APRENDIZ					
14	Si	GERLY ANDREA VALENCIA OSORIO	1081759377			APRENDIZ			3233352758		Gerly Valencia
15		GUISELL JULIANA CANTILLO CERA	1081759933			APRENDIZ					
16		ILENIS MARIA LOZANO DE LA HOZ	1083572680			APRENDIZ					
17		JAIME LUIS SALAS DE LA HOZ	1079933361			APRENDIZ			3[illegible]7934022		Jaime Salas
18		JENIFFER SELENNE CAMACHO CARBONEL	1083572917			APRENDIZ					
19		JESUS MANUEL MARCHENA CALVO	1083573243			APRENDIZ			3127334022		Jesús Marchena

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 07 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
20		JOEL DAVID SALAS ROMO	1083572403			APRENDIZ					
21		JOSE CARLOS YANCY DE LA HOZ	1042251382			APRENDIZ			3 1058		
22		JUANA MARIA ORTIZ DOMINGUEZ	1081759618			APRENDIZ					
23		LINA VICTORIA CRESPO MEJIA	1083572933			APRENDIZ					
24		LUIS DAVID CARRANZA SALAS	1081761590			APRENDIZ					
25		LUIS MANUEL CERVANTES ORTIZ	1083574118			APRENDIZ					
26		MARY SOL ORTEGA DOMINGUEZ	1081759505			APRENDIZ					
27	Si	MONTENEGRO	1081759581			APRENDIZ			3107703602		
28	Si	SAUL ARMANDO PEREZ HERNANDEZ	1004271068			APRENDIZ			3126661681		
29	Si	SHARID SALAS POLO	1079913312			APRENDIZ			3113485595		
30		WENDY VANESSA RODRIGUEZ YANCE	1081759459			APRENDIZ			3146526768		
31		YILCER CANTILLO OROZCO	1081761434			APRENDIZ					
32		YORFANIS MARGARITA OROZCO AREVALO	1081760874			APRENDIZ					
33		YULIANA YULIETH FONTALVO CERVANTES	1081760402			APRENDIZ			321		
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
35											

REGISTRO FOTOGRAFICO






Decisión
Condicional
COLOMBIA


Decisión
Condicional
COLOMBIA

ACTA No. 003-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, 15-JUL-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. Desarrollo de la sesión 1 del Módulo Introductorio
3. Actividad a desarrollar de actualización de datos en Sena Sofia Plus.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Dar a conocer el ambiente de desarrollo makecode.microbit.org, categorias basicos, entradas y matematicas.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador.

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	15-jul-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	15-Jul-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 07 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		ROBINSON JOSE BUELVAS MARTINEZ	1007162087			APRENDIZ			X		Robinson
2		CRISTIAN CAMILO HERNANDEZ CAMARGO	1007162242			APRENDIZ					
3	Si	DINA LUZ VALENCIA DE LA CRUZ	1012917234			APRENDIZ			3044797269		Dina Valencia +5
4	Si	ALDAIR JAZID DE ALBA DE LA CRUZ	1043148181			APRENDIZ			3217888739		Aldair Jazid
5		MELANI PAOLA DE LA HOZ MEJIA	1043588389			APRENDIZ					
6		SHARIK MICHAEL WILCHES POLO	1047040083			APRENDIZ			3207962197		Sharick Wilches
7		LAURA VANESA FRANCO ROMO	1048066816			APRENDIZ					
8		JOSFUER ENRIQUE PEREZ CORCHO	1063958928			APRENDIZ					
9		DELY NARIS TENORIO VEGA	1069475139			APRENDIZ					
10	Si	KEIRIS VANESSA SALAS DE LA HOZ	1079913894			APRENDIZ			3148697884		Keiris Salas
11	Si	ROSA MARIA CUEVA CERA	1079914277			APRENDIZ			3044797298		Rosa Cueva +5
12		SEBASTIAN DAVID GUTIERREZ CANTILLO	1079933353			APRENDIZ					
13		JUAN CAMILO DE LA HOZ ARIZA	1081758987			APRENDIZ			3205644637		
14		MICHELL LORENA TOZCANO GONZALEZ	1081759441			APRENDIZ					
15		DIEGO ANDRES HERNANDEZ MARTINEZ	1081759453			APRENDIZ			3007275 14		
16	Si	ANDRES FELIPE CARRILLO ROMO	1081759702			APRENDIZ			3104022278		Andres F.C.R
17		ANYIS DANIELA QUIROZ GARCIA	1081759979			APRENDIZ					
18	Si	AURA VANESA GARCIA CARPIO	1081760153			APRENDIZ			3145524729		Aura Garcia
19	Si	JULIANA CAMILA CARBONELL HERNANDEZ	1081760333			APRENDIZ			3116605851		Juliana Camila

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 15 DEL MES DE 07 DEL AÑO 2022 GRUPO GS

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 GRABACION	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
20		ROSA MARIA DE LA HOZ RUA	1081760337			APRENDIZ			3231197587		Rosa Maria D.H.R.
21	SI	VALENTINA SANDOVAL SANDOVAL	1081760439			APRENDIZ			3114969811		Valentina S
22	Si	SHERIK JULIANA OROZCO CABALLERO	1081760527			APRENDIZ			3166773377		Sherik Orozco.
23	Si	CARLOS MIGUEL BARRANCO CARBONELL	1081760580			APRENDIZ			3216950977		Carlos B.
24		MARIA ANGELICA CERVANTES DE LA HOZ	1081760599			APRENDIZ					
25		VALERIE JULIETH OSPINO RODRIGUEZ	1081760663			APRENDIZ			3213609775		Valerie Ospino. +5
26		YERLYS MERCEDES CANTILLO DOMINGUEZ	1081760896			APRENDIZ					
27		VELCY LILIANA CRESPO MEJIA	1081761175			APRENDIZ					
28	Si	ANDREA CAROLINA MARTINEZ VALLE	1081761432			APRENDIZ			3146950164		Andrea M. L.
29	SI	MARISOL POLO CARPIO	1081761532			APRENDIZ			3207000811		Marisol Polo C.
30		YONEISON ANDRES VARELA LOPEZ	1081762059			APRENDIZ					
31	Si	KEIDY DANIELA VARELA CANTILLO	1082919843			APRENDIZ			3233551552		KeidyVarelaC.
32		JOSE JAVIER SALAS DE LA HOZ	1083574332			APRENDIZ					
33		MARIA DE CARMEN CASTRO GONZALEZ	1134244055			APRENDIZ					
34		VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO	7602627		X		TAI	vmgarcia@sena.edu.co	3004380741		
35											

REGISTRO FOTOGRAFICO






Decisión
Condicional
COLOMBIA


Decisión
Condicional
COLOMBIA

ACTA No. 003-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: Santa Marta, 14-Julio-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:
Implementar a través de los juegos, la utilización de variables y los condicionales IF ELSE y tener la capacidad de programarlos en la microbit a través de Makecode.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador.

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	14-jul-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	14-Jul-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 14 DEL MES DE 07 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		
2		CAMILO ANDRES CHARRIS URREGO	1143433299			APRENDIZ			3003460785		
3	Si	CARLOS ANDRES MOZO PACHECO	1083574437			APRENDIZ			3106911562		carlos mozo A
4	Si	CRISTIAN DAVID HERNANDEZ FLEITAS	1083577240			APRENDIZ			3147625140		Cristian Hernandez
5	Si	DAVID ALBERTO LOBATO RIVERA	1147484603			APRENDIZ			3132548704		David Lobato +5
6	Si	DEINIS LOREIS PERTUZ PEDROZA	1079931639			APRENDIZ			3003262167		Deinis Pertuz
7	Si	EDUAR CAMILO SILVA GUTIERREZ	1079935216			APRENDIZ			3116426238		EDUARd +5
8	Si	EMMANUEL DAVID VARGAS AFRICANO	1083577298			APRENDIZ			3002456712		Emanuel Vargas
9	Si	GABRIEL ANDRES BARRAZA PERTUZ	1082945765			APRENDIZ			3125434375		Gabriel Abre +5
10		JESUS DAVID RUDAS CARO	1083574646			APRENDIZ			3122198302		
11	Si	JESUS ENRIQUE POLANCO LOPEZ	1130273245			APRENDIZ			[redacted]		3016192182
12	Si	JOHAN DAVID MONTERO PEREZ	1083577206			APRENDIZ			3107409561		
13	Si	JOSE ANTONIO LARA MANGA	1079934971			APRENDIZ			3215597063		José Lara
14	Si	JUAN DIEGO CARO CHARRIS	1235242033			APRENDIZ			3156747791		JUAN Diego +5
15	Si	JUAN SEBASTIAN GUETTE DE ORTA	1079934218			APRENDIZ			3006012409		Juanse
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		Moises deluque

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 14 DEL MES DE 07 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	S,	WILMER ENRIQUE VALLE RABAGO	606335100905150			APRENDIZ			3115097900		wilmer
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 Ar	1085572						321590 6372		Luis Miguel Arevalo #5
25											
26											

REGISTRO FOTOGRAFICO






SENNOVA


SENA
Regional Magdalena
Decisión
Concepto


Computadores
para Educar
Compumax

ACTA No. 004-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, 12-JUL-2022	**HORA INICIO:** 10:00 a.m	**HORA FIN:** 12:00 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

Actividad a desarrollar en Makecode

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
Implementar a través de los juegos, la utilización de variables y los condicionales IF ELSE y tener la capacidad de programarlos en la microbit a través de Makecode.

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, haciendo enfasis en las variables, luego se explica el concepto de los condicionales IF ELSE, Se realizan dos ejercicios en donde los podamos aplicar y se utiliza la plataforma de Microsoft Makecode para programarlo. Se programa el juego PIEDRA.PAPEL Y TIJERA, y se programa la microbit, simulando un DADO.

CONCLUSIONES

Los aprendices comprendieron el concepto de los condicionales y aplicaron correctamente lo aprendido en la programacion de la microbit, manifestando satisfaccion por haber podido lograr programar el microcontrolador.

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 el concepto de condicionales IF ELSE y su aplicación en la programacion.	Aprendiz	12-JUL-2022
Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro sincrónico.	Facilitador	12-JUL-2022

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No: DEL DÍA 12 DEL MES DE 07 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	TELEFONO/EXT SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1		ANDRES DAVID VILLEGAS NAVARRO	1082963137			APRENDIZ		Andresvillegas187@gmail.com	3054221167		
2	Si	ANDRY YAIRETH ROA CARRILLO	1082925178			APRENDIZ			3218267978		Andry roa C. +5
3	Si	BREICK DAVID CHARRIS CAÑARETE	1082947821			APRENDIZ		alsamariacanarista8ander@gmail.com	3148783955		Breick charris
4	Si	CARLOS ALBERTO MONTERO MANZANO	1082916884			APRENDIZ		carlosmonterom0626918@gmail.com	3008359174		carlos Montero
5		CHARID DAYANA RIVERA HERNANDEZ	1064055656			APRENDIZ			3014602753		
6		ELIANA ISABEL CERVANTES GUTIÉRREZ	1082885150			APRENDIZ		laliana2706@gmail.com	3004369949		
7	Si	HERMIONE GALVIS SUAREZ	1082938191			APRENDIZ		lilian.suarez2515@gmail.com	3025745942		
8		HUMBERTO JAVIER SANCHEZ RADA	1080439887			APRENDIZ			3015633728		
9	Si	JENIFER JOHANA PALMIERES LÓPEZ	1057612214			APRENDIZ		LopezSamaraJohana6@gmail.com	3228464103		Jenifer palmieres
10		JHON ALEXANDER IBAÑEZ HERRERA	1082925926			APRENDIZ		barbaghon5465@gmail.com	3015529343		
11	Si	JHONEY ALEXANDER GALVÁN LUNA	1178713143			APRENDIZ		barbosaparisbellabella@gmail.com	3205747374		Soheey galvan luna +5
12		JUAN ANDRES VIDES BARRIOS	1082922565			APRENDIZ		juanandresvidesbarrios@gmail.com	3043156573		
13		JUAN GUILLERMO TORRES SALAZAR	1082884955			APRENDIZ			3218186833		
14	Si	JULIANA SOFIA MONTES DE LAS SALAS	1082971932			APRENDIZ		julianamontes@aprendizsenasoftwar.edu.co	3013945777		Juliana Montes +5
15		KENDRY JOHANA BENITEZ SUENHABER	1134336018			APRENDIZ			3127015475		
16	Si	KYARA NALOY ROJANO TIRADO	1082953839			APRENDIZ		lolymartirado@hotmail.com	3145186851		Kyara Rojano +5
17		LAURA SOFIA GARCIA PAREJO	1178213603			APRENDIZ		anaparejo55@gmail.com	3148166823		
18	Si	LEONARDO DAVID MACHACON ROJAS	1082904661			APRENDIZ		rojaspamalucaly@gmail.com	3123188165		Leonardo machacon
19		LUIS MANUEL MUÑOZ UTRIA	1064739117			APRENDIZ		lm0917573@gmail.com	3127403139		

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No- DEL DÍA 12 DEL MES DE 07 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		MARIANGEL TORRES DIAZ	1084452787			APRENDIZ		mariangeltorres@iedsanfrancisco javier.edu.co	3104649679		
21	Si	NANCY LORENA BRAVO RIVERA	1063961112			APRENDIZ		johanany2312@gmail.com	3145828265		Nancy Bravo
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	Si	PAULA ANDREA VERGARA BOTELLO	1082948922			APRENDIZ		luzdenisbotello@gmail.com	3004583109		Paula Vergara 45
27		SANTIAGO SERPA ALVAREZ	1032940823			APRENDIZ		serpasantiago8@gmail.com	3108646204		
28		SEBASTIAN DE JESUS MORENO VILLANUEVA	1082908022			APRENDIZ		Sebastianmorenoz376@gmail.com	3185917513		
29		SHYRLEY PAHOLA JAIMES JULIO	1082920611			APRENDIZ		Shirleyjaimes@iedsanfranciscojavier.edu.com	3013879419		
30		SIHARA GISELL ROSALES SALAS	1082912217			APRENDIZ		sihararosales102@gmail.com	3195657736		
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					

REGISTRO FOTOGRAFICO






SENA
egional Magdalena
ENNOVA
ma de Investigación ,
Tecnológico e Innovación
NOACADEMIA
ITINERANTE

