**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Santa Marta, septiembre de 2024

Señor (a)
**ANA MARÍA LONDOÑO COLORADO**
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5967267
Coordinadora de Formación Profesional Integral
Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira
Santa Marta

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes Septiembre del año 2024

**Referencia:** No CO1.PCCNTR.5967267 del año 2024

VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7602627 de Santa Marta, en mi calidad de Contratista del SENA, en CAAG 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:** *CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($49.879.971). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2024, por valor de UN MILLON SEISCIENTOS NUEVE MIL TREINTA Y UN PESOS ($1.609.031); b) Diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2024, por valor de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($4.827.094), cada uno.*

**Plazo:** Será hasta el 31 de diciembre de 2024.

| **OBJETO:** |
|---|
| Prestar servicios profesionales como facilitador de la Tecnoacademia Itinerante para ejecutar actividades propias de la formación, orientación y desarrollo de competencias y capacidades de los aprendices de acuerdo con los programas de formación, proyectos de investigación y otras acciones de apropiación de Ciencia Tecnología e Innovación en Tecnologías Virtuales. |

**Obligaciones Especificas:** (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

| 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 actividades de aprendizaje y talleres, planes de sesión, que alimenten el banco de proyectos. | Participación en la elaboración de Instrumentos de Evaluación y planes de sesión.<br>Aplicación del Proyecto Formativo en las sesiones con los aprendices, el cual fue formulado con la orientación de la instructora de instructores Milena Peñaranda. | Actas de Asistencia, Registro Fotográfico |
| 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. | Participación en la Presentación del Semillero de Investigación Tecnoacademia Itinerante Magdalena (SITIM).<br>Se desarrollaron las inducciones del proyecto Tecnoacademia vigencia | Registro fotográfico.<br>Actas de Asistencia |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 2024 a los aprendices de las instituciones educativas: IEDR Medialuna, IED Sagrado Corazón, IED Liceo Pivijay y la IED Sabanas. | |
| 3 | Implementar el modelo pedagógico y los lineamientos asociados a las etapas y objetivos planteados en el proyecto 2024 para la TecnoAcademia. | Se desarrollaron las formaciones presenciales de acuerdo con a los lineamientos establecidos del programa de la formación profesional integral | Actas de Asistencias y Registro Fotográfico. |
| 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 las formaciones de las fichas: 2947848 IEDR MEDIA LUNA, 2948457 IED SAGRADO CORAZON, 2952823 IED LICEO PIVIJAY, 2952941 IED DE SABANAS, 2950131 IE LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 7, 2950132 IE LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 11, 2953293 IED SAN FRANCISCO JAVIER | Actas de Asistencias y Registro Fotográfico. |
| 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 innovación e investigación desarrollados con los aprendices. | Se socializó con los aprendices la importancia y los beneficios de pertenecer al Semillero de Investigación de la Tecnoacademia, Participación en la Presentación del Semillero de Investigación Tecnoacademia | Registro Fotográfico y Actas de asistencia |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Itinerante Magdalena (SITIM). | |
| 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 de Formación Profesional. | Se ha recibido un laptop, gafas de VR y proyector como parte del inventario para el apoyo de las formaciones, se ha velado por la correcta utilización y funcionamiento. Participación a la Socialización Toma Virtual de Inventario a través del Sistema de Inventario – ISA del SENA, realizando al final del proceso, la Toma Virtual de Inventario. | Relación de bienes a cargo del cuentadante y Certificado Toma Virtual de Inventario. |
| 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, plataforma SENNOVA y los que sean requeridos por la coordinación Sennova, con criterios de oportunidad, veracidad y confiabilidad. | Se crearon las rutas de aprendizajes y se asociaron los aprendices a la ruta, cumpliendo así con las 7 fichas asignadas, pasando en un estado EN TRANSITO a EN FORMACION. | Pantallazos |
| 8 | Ejecutar Eventos de Divulgación Tecnológica (EDT) u otras actividades complementarias como talleres y eventos, relacionados con la línea | De acuerdo con el periodo objeto de cobro esta obligación no se está ejecutando | Sin evidencias |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | temática de la TecnoAcademia, velando por su adecuado desarrollo en las diferentes etapas. | | |
| 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 de Formación Profesional. | Se participó en reunión con la Dinamizadora y todo el equipo de la Tecnoacademia . | Actas, registro de asistencia y registro fotográfico. |
| 10 | Elaborar los documentos técnicos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación, contratación del servicio de mantenimiento, búsqueda y evaluación de cotizaciones para estudio de mercado y del sector, etc., en los procesos precontractuales, contractuales, postcontractuales a ejecutar por la Tecnoacademia. | Por cambios en los rubros presupuestales se realizó nueva reunión virtual con la Dinamizadora y el equipo de la Tecnoacademia para ajustar las cantidades de las solicitudes de las necesidades que sean acorde al presupuesto asignados, realizar el estudio de mercado y solicitud de cotizaciones. | Plantallazos |
| 11 | Trabajar de formar articulada y coordinada con los demás roles SENNOVA en el Centro de Formación para fortalecer las diferentes estrategias y actividades desarrolladas. Igualmente, con las demás | Se realizó el apoyo en el proceso de Contratación de los materiales de formación para la Tecnoacademia, revisando las propuestas de los oferentes y generando concepto | Pantallazos |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | dependencias para apoyar los procesos formativos. | técnico de acuerdo a las fichas técnicas de los elementos ofertados. Se recibieron los materiales de formación del proveedor seleccionado. | |

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 | FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL | FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL |
|---|---|---|---|---|
| 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. 9471599724 de la planilla, operador Aportes en Línea y periodo mes agosto de 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (46) folios

Cordialmente,

**Firma**

**VICTOR MANUEL GARCIA AREVALO**

**Contratista**

**C.C. No. 7602627 de Santa Marta**

Recibí a satisfacción:

**Firma**

**ANA MARÍA LONDOÑO COLORADO**
**Supervisora Contrato No CO1.PCCNTR.5967267 del año 2024**

**Coordinadora de Formación Profesional**

# INFORME DE ACTIVIDADES
# MES DE SEPTIEMBRE 2024

| ACTA No. 44 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2950131 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Ciénaga, 06-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>9:30 a.m | **HORA FIN:**<br>11:30 p.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IED LICEO MODERNO DEL SUR | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. Codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2950131 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED LICEO MODERNO DEL SUR Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la | | | |

sesión recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones.

**CONCLUSIONES**

Se desarrollo la formación en el dia de hoy con mucho exito, los aprendices estuvieron participaron activamente, desarrollaron correctamente los algoritmos de los ejercicios propuestos, los aprendices identificaron los requisitos de los problemas propuestos, diseñaron los algotimos y realizaron correctamente la programación en la plataforma makecode. Sigue el compromiso porte de los aprendices de seguir practicando los diferentes bloques de la plataforma en la pagina oficial de makecode. Las formaciones se realizan con mayor fluides, ya que se tiene el acceso a internet de forma constante.

- Asistencia 29 aprendices de 36

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Diseñar el algoritmo en seudocódigo y codificarlo para dar solución a los problemas propuestos. Seguir repasando las categorias de Basico, Entrada, Logica, Matematica y Bucles de la plataforma makecode. | 06-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. | 06-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

OBJETIVOS(S) | Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO MODERNO DELSUR GRADO 7, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANDERSON DAVID NUÑEZ BLANCO | 1080434560 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | andersonnunez@limsur.edu.co | 3114183276 | | |
| 2 | ANDREA CAROLINA POLO MORALES | 1082951963 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | andreapolo@limsur.edu.co | 3016067290 | | Andrea P. |
| 3 | ANDRYS CAROLINA PEREZ MANCHOLA | 1176963848 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | andrysperez@limsur.edu.co | 3206505964 | | |
| 4 | CRISTIAN DANIEL CARRILLO MOLINA | 1012407865 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | cristiancarrillo@limsur.edu.co | 3244737556 | | |
| 5 | DEVORA ESTHER RODRIGUEZ MELENDEZ | 1080432864 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | devorarodriguez@limsur.edu.co | 3245142585 | | Devora Rodriguez |
| 6 | DINA LUZ ORDOÑEZ MELENDEZ | 1130273469 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | dinaordonez@limsur.edu.co | 3045944127 | | Dina Ordoñez |
| 7 | EDILMA CAROLINA PERALTA ALMANZA | 1221963323 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | edilmaperalta@limsur.edu.co | 3003052925 | | edilma peralta A. |
| 8 | FRAIDELYS SARAIS HERNANDEZ HERNANDEZ | 6149992 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | fraidelyshernandez@limsur.edu.co | 3132398007 | | Fraidelys H. |
| 9 | GIL MARIANA PISCIOTTI LOPEZ | 1084454088 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | gilpisciotti@llmsur.edu.co | 3176518550 | | |
| 10 | HONEVIS TERESA PEREZ PARDO | 1082904441 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | honevisperez@limsur.edu.co | 3209055756 | | Honevis |
| 11 | ISABEL CRISTINA TEJEDA ZAPATA | 1080433941 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | isabeltejada@limsur.edu.co | 3023953465 | | I. Isabel tejada |
| 12 | JEIDER DAVID ACOSTA LORA | 1083570288 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | jeideracosta@limsur.edu.co | 3022326198 | | Jeider Acosta |
| 13 | JESUS DAVID RIVAS OROZCO | 1080433964 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | Jesusrivas@limsur.edu.co | 3106431603 | | Jesus david |
| 14 | JHON KENIZ MENDOZA AYALA | 1151186609 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | Jhonmendoza@limsur.edu.co | 3244107273 | | Jhon mendoza |
| 15 | JOHANNY MICHELLE MONSALVO CUADRADO | 1221963024 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | johannymonsalvo@limsur.edu.co | 3145977739 | | Johanny Monsalvo |

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

Margori Marin Tedezma

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 7, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | JONAIBIS PATRICIA JUVINAO MONTERO | 1080435374 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | jonaibisjuvinao@limsur.edu.co | 3003621383 | | Jonaibis Juvinao |
| 17 | JOSÉ ÁNGEL MANGA FANDIÑO | 1080434878 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | josemanga@limsur.edu.co | 3146456020 | | Jose Manga |
| 18 | KARINA PATRICIA MENDOZA AYALA | 1080434782 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | karinamendoza@limsur.edu.co | 3244107272 | | Karina M. |
| 19 | KLEIBER HERNANDEZ HERNANDEZ | 6149844 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | kleiberhernandez@limsur.edu.co | 3132398007 | | |
| 20 | KLEIDER DAVID MERIÑO BROCHERO | 1080435723 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | kleidermerino@limsur.edu.co | 3014539946 | | Kleider M. K. |
| 21 | LUIS JOSE RODRIGUEZ JUVINAO | 1176963605 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | luisrodriguez@limsur.edu.co | 3013035512 | | Luis R. |
| 22 | MAIKEL MICHEL JUVINAO MANJARREZ | 1176964323 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | maikeljuvinao@limsur.edu.co | 3023601154 | | Maykel |
| 23 | NARYELIS JULIETH AVILA MORENO | 1175713984 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | naryelisavila@limsur.edu.co | 3004747130 | | Naryelis Avila |
| 24 | ORIANA MARCELA HERNANDEZ MATTO | 1080434922 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | orianahernandez@limsur.edu.co | 3016236319 | | Oriana Hernandez |
| 25 | SHARITH JOHANA RODRIGUEZ MARTINEZ | 1083557944 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | sharithrodriguez@limsur.edu.co | 3042533097 | | |
| 26 | VALERIA VALENTINA MENDOZA RODRIGUEZ | 1083569399 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | valeriamendoza@limsur.edu.co | 3127040471 | | |
| 27 | VALERY MICHELL JUVINAO LAVALLE | 1082410860 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | valeryjuvinao@limsur.edu.co | 3043882653 | | Valery Michell Juvinao L. |
| 28 | VALERY SOFIA ARIZA ANDRADE | 1080435575 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | valeryariza@limsur.edu.co | 3042902648 | | |
| 29 | VANESSA DAYANN MEJIA MORENO | 1080433729 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | vanessamejia@limsur.edu.co | 3178589009 | | Vanessa |
| 30 | VERÓNICA CHIQUINQUIRÁ ACOSTA GARCÍA | 1080438302 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | veronicaacosta@limsur.edu.co | 3016293949 | | Veronica Acosta |

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

**REGISTRO DE ASISTENCIA G3 / DÍA____DEL MES DE_____DEL AÑO 2024**

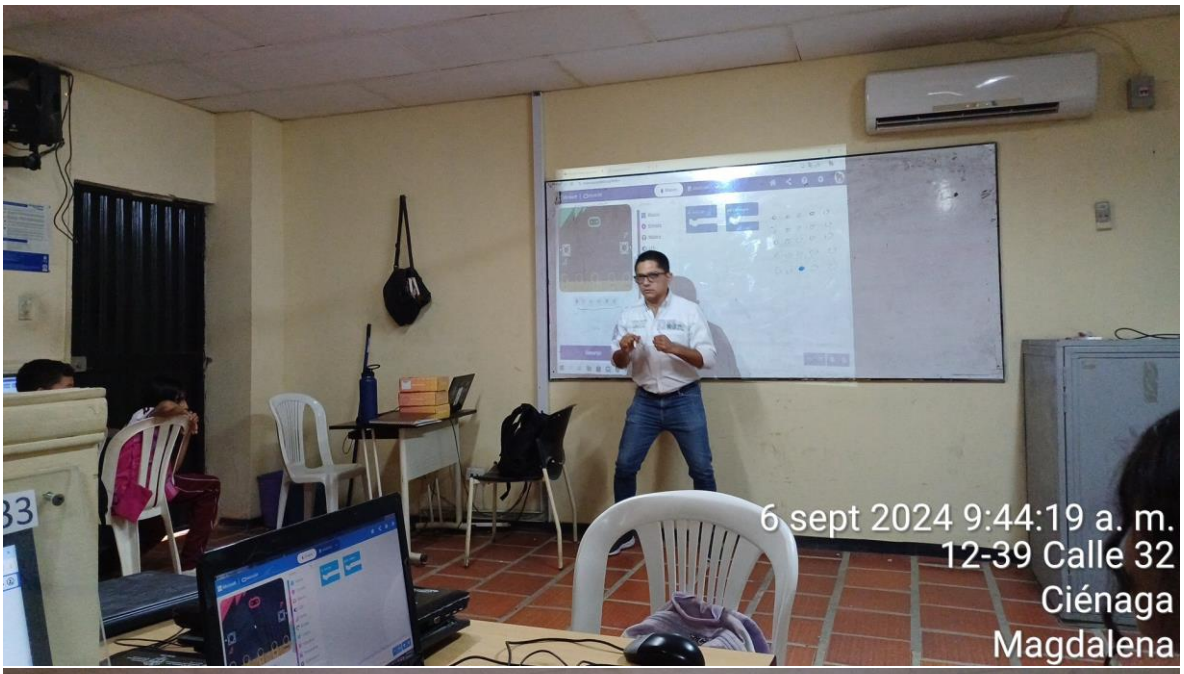
**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 7, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

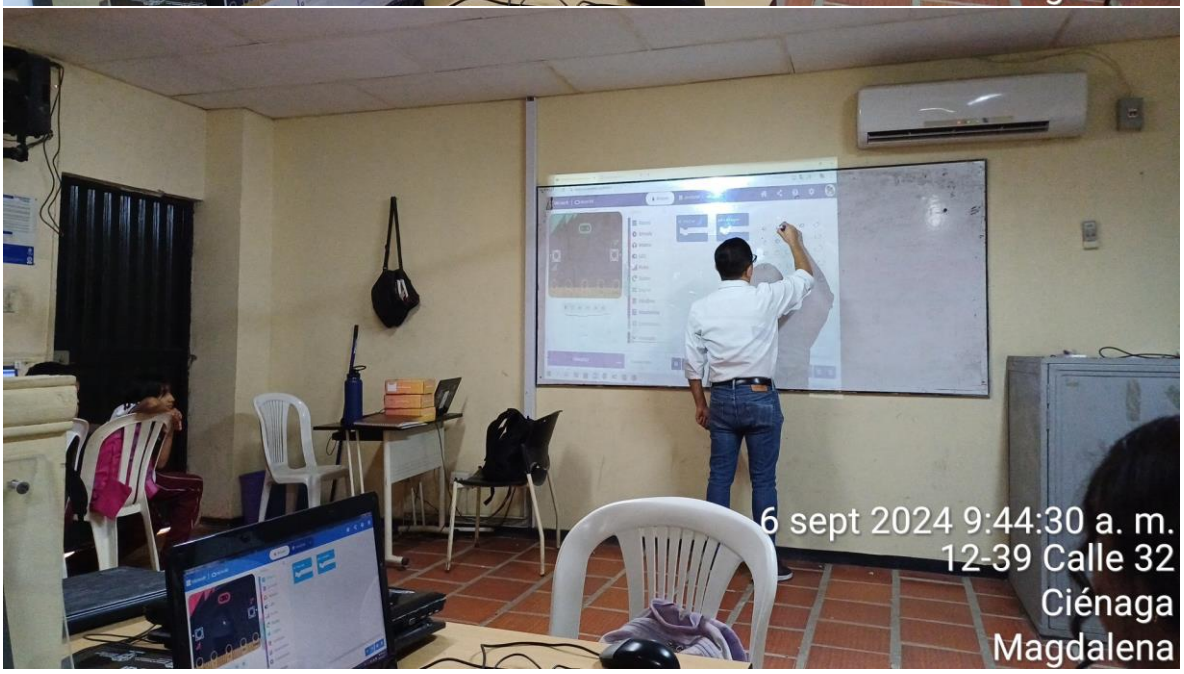
| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | YEILEN ALEXANDRA LARA ACOSTA | 1083569415 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yeilenlara@limsur.edu.co | 3126930516 | | Yeilen Lara |
| 32 | YEIS YACID PEREZ PEÑA | 1083561824 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yeisperez@limsur.edu.co | 3042115603 | | |
| 33 | YELENIS TAILIT ALMARALES MESA | 1176964176 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yelenisalmarales@limsur.edu.co | 3015531234 | | Yelenis Tailit Almarales. |
| 34 | YORDAN DAVID ANDRADES CHARRIS | 1080432659 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yordanandrades@limsur.edu.co | 3052798582 | | Jordan N Andrades |
| 35 | YORYANIS YORYETH PEÑA BUSTAMANTE | 1176964253 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yoryanispena@limsur.edu.co | 3015868471 | | Yoryanis peña |
| 36 | YULEIDYS VILLALOBOS PEÑA | 1083570806 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yuleidisvillalobos@limsur.edu.co | 3238054048 | | Yuleidis villalobos |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

## REGISTRO FOTOGRAFICO

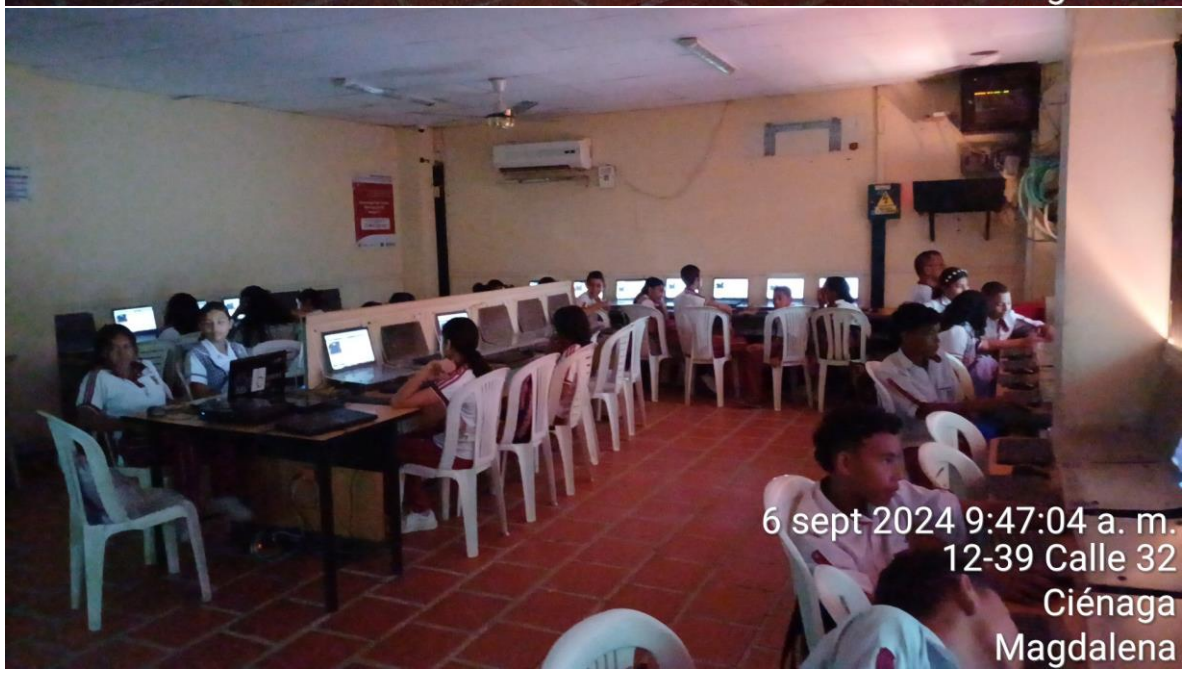
44 RF 20240906 Asistencia IE Lic Moderno 7 6-09-2024



## REGISTRO FOTOGRAFICO



| ACTA No. 45 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2950132 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Ciénaga, 06-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>1:20 p.m | **HORA FIN:**<br>3:00 p.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IED LICEO MODERNO DEL SUR | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2950132 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED LICEO MODERNO DEL SUR Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la | | | |

sesión recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones.

**CONCLUSIONES**

Se desarrollo la formación en el dia de hoy con mucho exito, los aprendices estuvieron participaron activamente, desarrollaron correctamente los algoritmos de los ejercicios propuestos, los aprendices identificaron los requisitos de los problemas propuestos, diseñaron los algotimos y realizaron correctamente la programación en la plataforma makecode. Sigue el compromiso porte de los aprendices de seguir practicando los diferentes bloques de la plataforma en la pagina oficial de makecode. Las formaciones se realizan con mayor fluides, ya que se tiene el acceso a internet de forma constante.

- Asistencia 18 aprendices de 30

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Diseñar el algoritmo en seudocódigo y codificarlo para dar solución a los problemas propuestos. Seguir repasando las categorias de Basico, Entrada, Logica, Matematica, Bucles y juegos de la plataforma makecode. | 06-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. | 06-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024

OBJETIVOS(S) | Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 11, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALLISON MARCELA APARICIO MARQUEZ | 1083467791 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | alisonaparicio@limsur.edu.co | 3205902139 | | ✓ |
| 2 | BELLA LUZ MANCILLA LEA | 1083429782 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | bellamancilla@limsur.edu.co | 3133450085 | | ∈ |
| 3 | BRANDON ISAAC CONSTANTE PEREZ | 1083462905 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | brandonconstante@limsur.edu.co | 3003005593 | | |
| 4 | DANIEL JOSUE GALAN FONTALVO | 1083425088 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | danielgalan@limsur.edu.co | 3012691744 | | ✓ |
| 5 | DARIANIS CAROLINA MERCADO SANCHEZ | 1083553269 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | darianismercado@limsur.edu.co | 3246674459 | | ∈ |
| 6 | DAYARITH PAOLA NIETO JUVINAO | 1083430116 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | dayarithnieto@limsur.edu.co | 3011832049 | | ✓ |
| 7 | DREIK STEVEN OSPINO NUÑEZ | 1083430484 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | dreikospino@limsur.edu.co | 3174912670 | | +5 |
| 8 | EDWIN ALFONSO PEÑA OROZCO | 1083468337 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | edwinpena@limsur.edu.co | 3173503158 | | ✓ |
| 9 | ELIZABETH SOFIA MANGA FORNARIS | 1083467329 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | pinoverclee@gmail.com | 3045885292 | | ∈ |
| 10 | EMELIS DAYANA MUNIVE MERIÑO | 1083468998 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | emelismunive@limsur.edu.co | 3014604806 | | ✓ |
| 11 | JACKELIN PAOLA LEA JIMENEZ | 1083467394 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | jackelinlea@limsur.edu.co | 3205083878 | | ∈ |
| 12 | JAIDER DAVID BRACHO CANTILLO | 1083430584 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | jaiderbracho@limsur.edu.co | 3042234761 | | |
| 13 | JOEL DAVID SANCHEZ CANTILLO | 1083469589 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | joelsanchez@limsur.edu.co | 3044114262 | | +10 |
| 14 | JOHANA ANDREA SUAREZ VILLAMIL | 1083428330 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | johanasuarez@limsur.edu.co | 3002494728 | | +5 |
| 15 | JOHENIS TATIANA MELENDEZ AFRICOCES | 1083430938 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | joenismelendez@limsur.edu.co | 3013067735 | | ✓ |

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

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 06 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO MODERNO DEL SUR GRADO 11, en la linea de Tecnologias Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | MAREISY MARIA ULLOA RIASCOS | 1083466964 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | mareisyulloa@limsur.edu.co | 3108402949 | | |
| 17 | MARINA LUZ JIMENEZ JIMENEZ | 1083429573 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | marinajimenez@limsur.edu.co | 3044481258 | | Marina Jimenez |
| 18 | MARYANGEL ANGULO GOMEZ | 1083556086 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | mariaangulo@limsur.edu.co | 3001105769 | | Maryangel Angulo |
| 19 | MERALYS CAYANA CAMACHO PEREZ | 1083466131 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | meraliscamacho@limsur.edu.co | 3242804490 | | Meralys C. |
| 20 | NELSON DUBAN CURIEL ESTRADA | 1082895370 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | nelsoncuriel@limsur.ecu.co | 3024875218 | | |
| 21 | NELYS JOHANA CORREA DEL RIO | 1083554380 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | nellyscorreadelrio@limsur.edu.co | 3243562738 | | |
| 22 | OMAR ALEJANDRO PAYARES MARTINEZ | 1083556735 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | omarpayares@limsur.edu.co | 3011131818 | | |
| 23 | SANDRA MILENA VILLANUEVA CAMACHO | 1083426529 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | sandravillanueva@limsur.edu.co | 3022639373 | | |
| 24 | SANTIAGO ANDRES RIVERA BOLAÑO | 1083428909 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | santiagorivera@limsur.edu.co | 3126661487 | | Santiago Rivera +10 |
| 25 | SARAY LUCIA SARMIENTO PAREJO | 1013121445 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | saraysarmiento@limsur.edu.co | 3206309922 | | Saray Sarmiento |
| 26 | SHARIC VANESA DIAZ REANO | 1083428752 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | | 3024444626 | | Sharick Diaz. |
| 27 | TALIANA ALEJANDRA ROCA POLO | 1083432314 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | karenpolobati@limsur.edu.co | 3164243485 | | Taliana Roca |
| 28 | VICTOR MANUEL CANTILLO ALGARIN | 1083464479 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | victorcantillo@limsur.edu.co | 3046274971 | | Victor cantillo |
| 29 | YALEISIS FERNANDA SILVA RUA | 1151186619 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | yaleis ssilva@limsur.edu.co | 3155627618 | | ∈ |
| 30 | YOVANNA MARCELA PEREZ ACOSTA | 1221966772 | | | Aprendiz | IE Liceo Moderno del Sur | jovanaperez@limsur.ecu.co | 3052726937 | | Yovanna Perez |

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

## REGISTRO FOTOGRAFICO

45 RF 20240906 Asistencia IE Lic Moderno 11 06-09-2024






## REGISTRO FOTOGRAFICO






| ACTA No. 46 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2953293 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Santa Marta, 11-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>8:00 a.m | **HORA FIN:**<br>10:30 p.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IED SAN FRANCISCO JAVIER | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2953293 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED SAN FRANCISCO JAVIER Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la | | | |

sesión recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones.

**CONCLUSIONES**

Los aprendices que asistieron a la formación manifestaron haber comprendido la información compartida, resaltaron la importancia de realizar un refuerzo después de un tiempo de vacaciones. Utilizando la plataforma de mentimeter, registraron lo que le gusto y lo que no le gusto de la clase de hoy. La apreciación negativa que se repitió en casi todos los aprendices, fue el problema de conectividad que afecto el inicio de la clase. También fue manifestado a la coordinadora del Colegio la baja asistencia en el día de hoy, la cual puede ser causa por ser las primeras clases después de vacaciones. Se generó el compromiso porte de los aprendices de revisar en detalle toda la información compartida y el facilitador de comunicarse con cada uno de los estudiantes que no asistieron y hacer que se comprometan asistir a la próxima clase, aunque no se ha mejorado la asistencia, ya que se sigue presentando una inasistencia con algunos aprendices.

- Asistencia 9 aprendices de 20

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Analisar la importancia de la recolección de requerimientos para comprender las necesidades del cliente y determinar qué funcionalidades debe tener | 11-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| el software o programa informatico para satisfacer las necesidades del cliente. Repasar las categorias de Basico, Entrada, Logica y Matematica de la plataforma makecode. | | | |
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. Llamar a lso estudiantes que faltaron a clase. | 11-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024

OBJETIVOS(S) | Impartir formación presencial a los aprendices de la IED **San Francisco Javier**, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPALIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALEXIS JOSE TORRES PINTO | 1084055024 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | pintoviviana019@gmail.com | 3165450220 | | |
| 2 | ANDRES DAVID RODRIGUEZ AREVALO | 1082944435 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | andresdrodriguezarevalo29@gmail.com | 3152354577 | | |
| 3 | ANGEL DAVID MORA AGUIAR | 1082949170 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | gloriaaguilar124@gmail.com | 3176131509 | | Angel Mora |
| 4 | ANGELICA SOFIA LEMUS MAESTRE | 1082916533 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | sofialemus2901@gmail.com | 3238986546 | | |
| 5 | BERTRAND HILLICH RUSSILL ALGARIN | 1082954241 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | luzblancopinto@gmail.com | 3196469608 | | Bertrand Russill |
| 6 | BRAYAN AUGUSTO RIVERO GAMARRA | 5608873 | | | Aprendiz 11° | IED SFJ | bryanrivero444@gmail.com | 3043137531 | | |
| 7 | BREYNER ANDRES REYES DIAZ | 1082961634 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | breyner30yt@gmail.com | 3245336457 | | Breyner Reyes |
| 8 | EIMY JASMIN CASTRO RIVERA | 1084453344 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | yuranisvera30@gmail.com | 3162415890 | | Eimy Castro Rivera |
| 9 | EINSTEIN JUAN PABLO RODRIGUEZ CARRASCAL | 1092183365 | | | Aprendiz 7° | IED SFJ | marial1010_@hotmail.com | 3213052028 | | Einstein Rodriguez. |
| 10 | JESUS DAVID SAN MARTIN MARTINEZ | 1082925646 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | david.martinez031214@gmail.com | 3026022693 | | |
| 11 | JOALIS JULIETH BROCHERO MOZO | 1082976340 | | | Aprendiz 7° | IED SFJ | lmmc1525@gmail.com | 3128425688 | | |
| 12 | JONATHAN DAVID ELLES MARTINEZ | 1151184754 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | jonaelles55@gmail.com | 3113730304 | | |
| 13 | JORGE LUIS PEREZ AYALA | 1082924183 | | | Aprendiz 10° | IED SFJ | jorgeluisp2008@gmail.com | 3106710729 | | |
| 14 | JOSE CARLOS MENDOZA SOLIS | 1082917254 | | | Aprendiz 10° | IED SFJ | cdi572especialista@gmail.com | 3008575793 | | |
| 15 | JULIANIS VANEZA CHARRIZ GOMEZ | 1082946199 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | vergaradianis2200@gmail.com | 3205058683 | | |

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

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED San Francisco Javier, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | KAROL DAYANNA MACEA BOTELLO | 1082981186 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | karolmacea976@gmail.com | 3242092386 | | Karol Macea |
| 17 | LUIS CARLOS ORTEGA PAYARES | 1082937863 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | luisortega@iedsanfranciscojavier.edu.com | 3245107009 | | |
| 18 | LUIS ANGEL OÑATE SERNA | 1176963403 | | | Aprendiz 8° | IED SFJ | Luisangel302426@gmail.com | 3016571549 | | Luis Angel O. |
| 19 | VALERY SOFIA DUARTE ROMERO | 1082940693 | | | Aprendiz 9° | IED SFJ | duartevale161@gmail.com | 3226052847 | | Valery Duarte |
| 20 | YARISEL VALENTINA GONZALEZ ARENAS | 1061827408 | | | Aprendiz 7° | IED SFJ | gonzalezyari2027@gmail.com | 3233935408 | | |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

## REGISTRO FOTOGRAFICO

46 RF 20240911 Asistencia IED SFJ 11-09-2024






**REGISTRO FOTOGRAFICO**






| ACTA No. 47 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2947848 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Cgmiento MediaLuna de Pivijay, 18-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>6:45 a.m | **HORA FIN:**<br>9:25 a.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IEDR MEDIALUNA | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2947848 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IEDR MEDIALUNA Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la sesión | | | |

recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando las categorias de Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones. La utilización del nuevo router de intenet 4G, fue de gran ayuda, ya que el colegio aun no cuenta con el servicio de internet.

**CONCLUSIONES**

Se desarrollo la formación en el dia de hoy con mucho exito, los aprendices estuvieron participaron activamente, desarrollaron correctamente los algoritmos de los ejercicios propuestos, los aprendices identificaron los requisitos de los problemas propuestos, diseñaron los algotimos y realizaron correctamente la programación en la plataforma makecode. Sigue el compromiso porte de los aprendices de seguir practicando los diferentes bloques de la plataforma en la pagina oficial de makecode. Aun seguimos trabajando con pocos computadores, seguimos haciendo grupos de 3 y 4 personas. Se aprovecharia mas el programa si cada niño tubiera su propio laptop.

- Asistencia 23 aprendices de 25

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Diseñar el algoritmo en seudocódigo y codificarlo para dar solución a los problemas propuestos. Seguir repasando las categorias de Basico, Entrada, Logica, | 18-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matematica y Bucles de la plataforma makecode. | | | |
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. | 18-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IEDR DE MEDIALUNA, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BRANDIS YULEISY RUDAS LARA | 1079935901 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3145482318 | | Brandis Rudas |
| 2 | DANIEL DE JESUS RUDAS LOPEZ | 1083573961 | | | Aprendiz 9° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3106705008 | | |
| 3 | DAVIANA CAROLINA CRESPO POLO | 1079935126 | | | Aprendiz 10° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3023414893 | | |
| 4 | DEINIS LOREIS PERTUZ PEDROZA | 1079931639 | | | Aprendiz 10° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3226735000 | | |
| 5 | EMANUEL JESUS CHARRIS GONZALEZ | 1079941651 | | | Aprendiz 6° | IEDR DE MEDIALUNA | | ~~3226498467~~ | | Emanuel |
| 6 | FRANYELIS PATRICIA MARTINEZ CHARRIS | 1083577362 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3136639806 | | Franyelis |
| 7 | JESUS DANIEL DIAZ GUETTE | 1083574090 | | | Aprendiz 9° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3218786272 | | |
| 8 | JOSE DAVID SANCHEZ CAMACHO | 1046428675 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3234482416 | | Jose Sanchez |
| 9 | JOSNEIDYS JUDITH VILLAMIL PACHECO | 1083576681 | | | Aprendiz 9° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3107924030 | | |
| 10 | KARLA TATIANA MIRANDA LOBATO | 1083577332 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3205906161 | | Karla Miranda |
| 11 | MAIDELYN MARIA DIAZ BRICEÑO | 1065861080 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3003426044 | | Maidelyn Diaz |
| 12 | MAITE CAROLINA MARTINEZ CHARRIS | 1079937687 | | | Aprendiz 6°B | IEDR DE MEDIALUNA | | 3136642607 | | Maite Martinez |
| 13 | MARCELA PATRICIA DE AVILA GUTIERREZ | 1079934147 | | | Aprendiz 10° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3214173687 | | Marcela De Avila |
| 14 | MARIA DE LOS ANGELES POLO YANCY | 1064115900 | | | Aprendiz 6 | IEDR DE MEDIALUNA | | 3155564867 | | Maria Polo |
| 15 | MARIA SOFIA DIAZ BRICEÑO | 1062913723 | | | Aprendiz 6° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3145482318 | | |

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

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IEDR DE MEDIALUNA, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | MERLIANNIS DEL CARMEN CASTRO RODRIGUEZ | 1081214915 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3104362743 | | |
| 17 | NATALIA JUDITH CANTILLO FLEITAS | 1079940571 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3163692042 | | |
| 18 | NAYERLIS VANESA JIMENEZ DE LA CRUZ | 1082934325 | | | Aprendiz 10° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3103963447 | | |
| 19 | REINALDO ANDRES PEREIRA DE LA HOZ | 1079932950 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3043345194 | | |
| 20 | VALERIA SARAYD GONZALEZ MONSALVO | 1043184592 | | | Aprendiz 8° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3106307292 3122985146 | | |
| 21 | YOJHAN STIVEN LARA MARTINEZ | 1083575456 | | | Aprendiz 6° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3045616612 | | |
| 22 | YURLEIDYS PATRICIA CRESPO GAMEZ | 1079932386 | | | Aprendiz 6° | IEDR DE MEDIALUNA | | ~~3145482378~~ 3122349224 | | |
| 23 | YUSELYS MARIA CHARRIS GONZALEZ | 5794017 | - | | Aprendiz ~~18~~ | IEDR DE MEDIALUNA | | ~~3205332248~~ 3244341906 | | |
| 24 | ZARAHY VALENTINA LOBATO PEREIRA | 1081213677 | | | Aprendiz ~~1068~~ | IEDR DE MEDIALUNA | | ~~3226488467~~ 3148576 | | |
| 25 | ZHARID MICHEL FERREIRA FUENTES | 1082958536 | | | Aprendiz 6° | IEDR DE MEDIALUNA | | 3148577054 | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

## REGISTRO FOTOGRAFICO

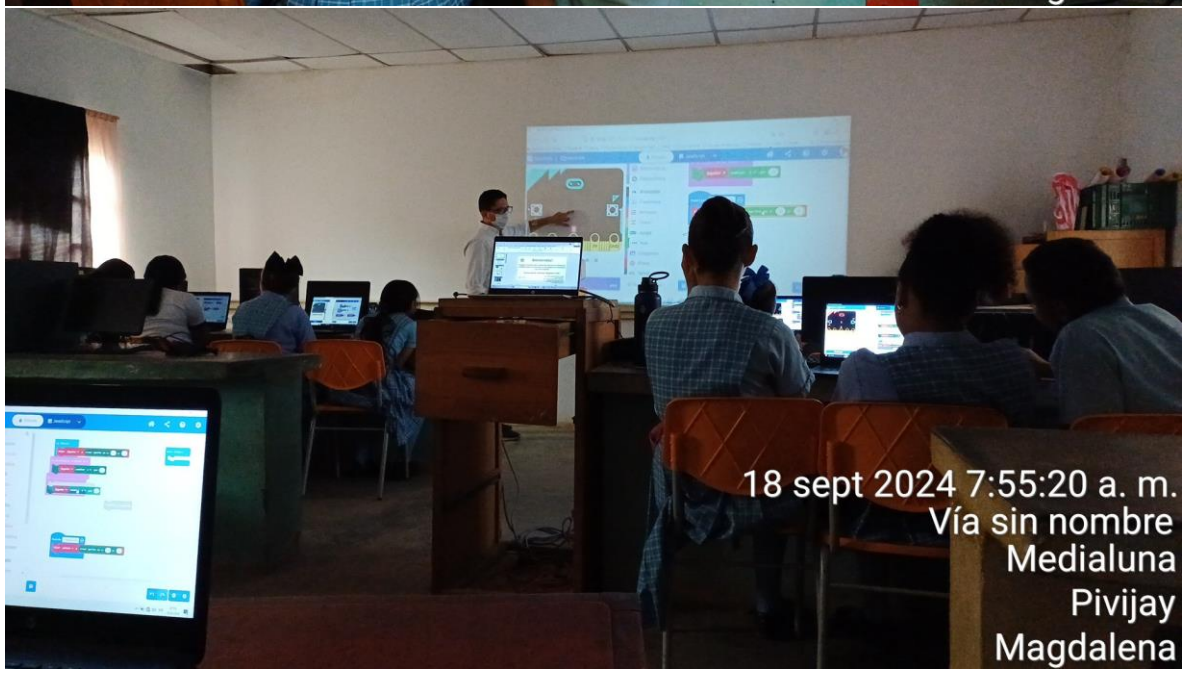
47 RF 20240918 Asistencia IEDR Medialuna 18-09-2024






**REGISTRO FOTOGRAFICO**



| ACTA No. 48 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2948457 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Pivijay, 18-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>9:40 a.m | **HORA FIN:**<br>12:00 p.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IED SAGRADO CORAZON | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2948457 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED SAGRADO CORAZON Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la | | | |

sesión recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando las categorias de Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones. La utilización del nuevo router de intenet 4G, fue de gran ayuda, ya que el colegio aun no cuenta con el servicio de internet y a otros computadores no se les puede colocar el programa de makecode de forma offline.

**CONCLUSIONES**

Se desarrollo la formación en el dia de hoy con mucho exito, los aprendices estuvieron participaron activamente, desarrollaron correctamente los algoritmos de los ejercicios propuestos, los aprendices identificaron los requisitos de los problemas propuestos, diseñaron los algotimos y realizaron correctamente la programación en la plataforma makecode. Sigue el compromiso porte de los aprendices de seguir practicando los diferentes bloques de la plataforma en la pagina oficial de makecode. Sigue siendo un reto hacer la formación con muy pocos computadores, hay aprendices que no participan muy bien por la falta de equipo para practicar.

- Asistencia 19 aprendices de 29

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Analisar la importancia de la recolección de requerimientos para comprender las necesidades del cliente y determinar qué funcionalidades debe tener | 18-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| el software o programa informatico para satisfacer las necesidades del cliente. Repasar las categorias de Basico, Entrada, Logica, Matematica y Bucles de la plataforma makecode. | | | |
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. | 18-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED SAGRADO CORAZON, en la linea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANDREA CAMILA MARTINEZ POLO | 107993223 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3001662000 | | |
| 2 | ANDREA CAROLINA OROZCO OROZCO | 1083574518 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3225827160 | | |
| 3 | ANGELI SARAY SANCHEZ SAMPER | 1143354480 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3218812714 | | |
| 4 | ANIBAL RAFAEL VILLA ROORIGUEZ | 1084453006 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | anibal villa 2010 @ gmail.com | 3006787707 | ✓ | |
| 5 | ANTHONELA CANTILLO MEDINA | 1083574990 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3027481724 | | |
| 6 | BELLA JESUS PEDROZA PERTUZ | 1083574469 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | [redacted] | | |
| 7 | CARMEN ELENA COLON GARCIA | 1083574336 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3215505048 | | |
| 8 | DIANA MARCELA MAZA TORREGROZA | 1079932857 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3215856414 | | |
| 9 | FANNY LUZ BARBOSA FONTALVO | 1083574486 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3044791995 | | |
| 10 | HEIDY GABRIELA CALVO MOZO | 1083574698 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3113120528 | | |
| 11 | JESUS MANUEL AREVALO MONTERO | 1079935849 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3023039334 | | |
| 12 | JOSE IGNACIO MARTINEZ GARCIA | 1102120582 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3013161725 | ✓ | |
| 13 | JUAN DIEGO PAMPLONA HERNANDEZ | 1084056768 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3023618629 | | |
| 14 | JUAN JOSE TAIBEL RUA | 1084057392 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3015035859 | | |
| 15 | JUANA VALENTINA FERRER HERNANDEZ | 1083574492 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | Juan | 3234503669 | | |

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

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED SAGRADO CORAZON, en la línea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

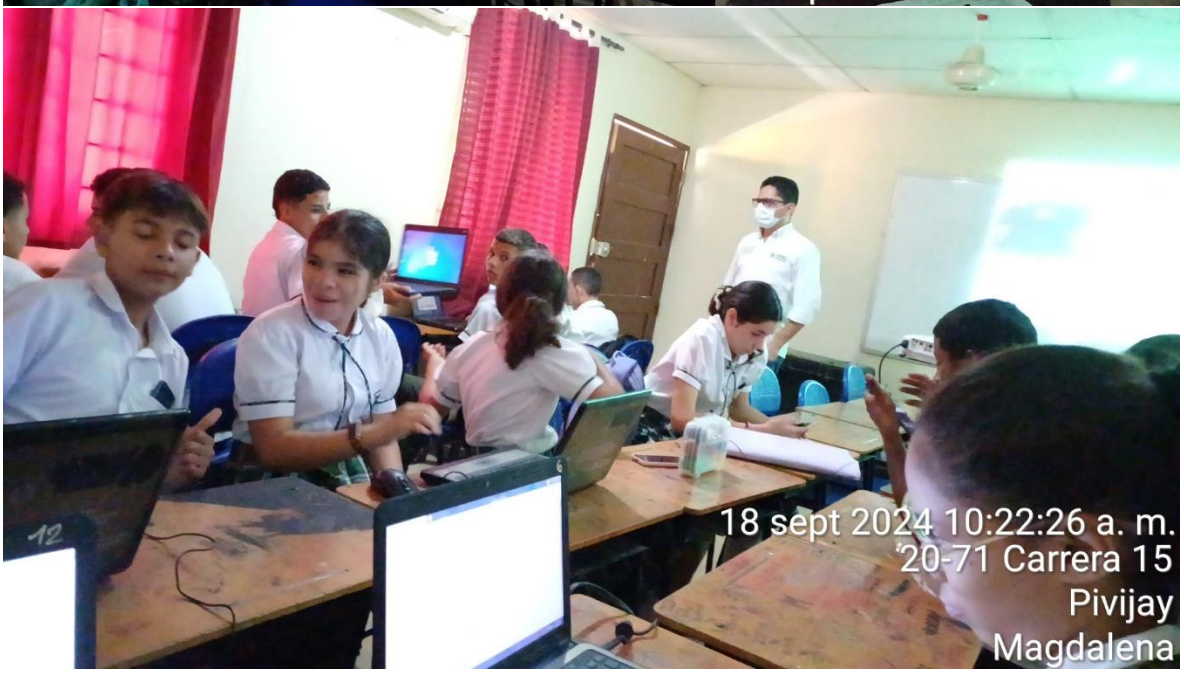
| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | JULIANA SOFIA MARTINEZ VILLA | 1042264194 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | Jsofiamartinezvilla@gmail.com | 3105962150 | ✓ | Juliana M.V. |
| 17 | KATHERINE PAOLA NUÑEZ MORALES | 1205963022 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | Katherinnunez762 | 3012441357 | | Katherin Nuñez |
| 18 | KATIA CAROLINA GARCIA MOZO | 1079935068 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3123019027 | | Katia Garcia |
| 19 | LEIDER JOSE RODRIGUEZ VEGA | 1177713041 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3126534182 | ✓ | Leider |
| 20 | MARIA JOSE DE VEGA PERALTA | 1079933649 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3015681602 | | |
| 21 | MARIANA ALEJANDRA CHAPARRO PEÑA | 1082940946 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3015971257 | ✓ | Mariana Chaparro |
| 22 | MARIANA DE JESUS PERTUZ SALAS | 1083575137 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3226359757 | ✓ | |
| 23 | SAMUEL ANDRES MOZONUÑEZ | 1079934401 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3006793493 | ✓ | Samuel |
| 24 | SAMUEL DAVID CARPIO ESCAÑO | 1079936106 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3013404065 | ✓ | |
| 25 | SARAY ALBENIZ LEYVA MONTENEGRO | 1079934421 | | | Aprendiz 9° | IED Sagrado Corazón | | 3114206647 | | |
| 26 | SMITH ADRIANA YANCE SEGRERA | 1079935917 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3244803066 | | |
| 27 | VALETITH JOHANA POLO BUSTAMANTE | 1083575070 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3247496706 | | |
| 28 | YESSIKA MARIAM MANCILLA DIAZ | 1083574504 | | | Aprendiz 8° | IED Sagrado Corazón | | 3008179798 | | |
| 29 | ZALUA ITZE SALAH CANTILLO | 1079936757 | | | Aprendiz 7° | IED Sagrado Corazón | | 3145867224 | | Zalua Salah |
| | | | | | | | | | | |

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

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

48 20240918 Asistencia IED Sagrado corazón 18-09-2024



## REGISTRO FOTOGRAFICO






| ACTA No. 49 | | | |
|---|---|---|---|
| **NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN:**<br>Formación Presencial del programa de formación "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." con aprendices de la ficha Nro 2952823 | | | |
| **CIUDAD Y FECHA:**<br>Pivijay, 18-sep-2024 | | **HORA INICIO:**<br>2:00 p.m | **HORA FIN:**<br>4:30 p.m. |
| **LUGAR Y/O ENLACE:**<br>Sala de Informatica - IED LICEO PIVIJAY | | **DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Acuícola y Agroindustrial de Gaira | |
| **AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:**<br><br>1. Saludos y bienvenidas<br>2. Presentación de competencias y resultados de aprendizajes.<br>3. Presentacion de acuerdos de convivencia.<br>4. Reflexion inicial y repaso de sesion anterior.<br>5. Contextualización.<br>6. Actividad de apropiación - Ejercicios practicos.<br>7. Aplicando lo aprendido - Ejercicios<br>8. Conclusión y Cierre. | | | |
| **OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:**<br><br>1. Analizar problemas propuestos para identificar los requisitos del necesarios a programar.<br>2. Diseñar algoritmos para dar solución a los problemas propuestos.<br>3. codificar los algoritmos diseñados. | | | |
| **DESARROLLO DE LA REUNIÓN** | | | |
| Los aprendices matriculados en la ficha Nro. 2952823 del curso "Aplicación De Las Etapas Del Desarrollo De Software En La Implementación De Soluciones De Tecnologías De La Información Y Las Comunicaciones." y el facilitador de la línea de Tecnologias Virtuales, se reúnen de manera presencial en las instalaciones del colegio IED LICEO PIVIJAY Continuando con la formación. Se realiza el saludo de bienvenida, se presenta los acuerdos previos y se realiza el llamado a lista, verificando la asistencia de cada aprendiz, Se inicia la sesión | | | |

recordando lo visto en la sesión anterior con la ayuda y participación activa de los aprendices, posteriormente seguimos con las actividades de la sesiones de la formación según las guías de aprendizajes,se realizó la reflexion inicial con la importancia de la programacion en niños, se realizaron ejercicios de contextualización con retos tecnologicos que se pueden resolver a traves de algortimos, se realizo el diseño de un video juego en la microbit, donde se simulama el juego de atrapar una pelota que vieje bajando de forma aleatoria, se diseño la solición y posteriormente se realizó la programación en la plataforma MakeCode, se continuó usando las categorias de Básicos, Entradas, Matemáticas, Lógica,Bucles, la categoria de juego y como crear funciones. La utilización del nuevo router de intenet 4G, fue de gran ayuda, ya que el colegio aun no cuenta con el servicio de internet, aunque cada niño trabaja en su propio computador, facilitando su practica. Este es un colegio con un buen nivel academico.

**CONCLUSIONES**

Se desarrollo la formación en el dia de hoy con mucho exito, aunque hubo una asistencia muy baja, el rector y profesor encargado manifiestan que se les cruzó con otras ludicas, los aprendices que asistieron estuvieron participaron activamente, desarrollaron correctamente los algoritmos de los ejercicios propuestos, los aprendices identificaron los requisitos de los problemas propuestos, diseñaron los algotimos y realizaron correctamente la programación en la plataforma makecode. Sigue el compromiso porte de los aprendices de seguir practicando los diferentes bloques de la plataforma en la pagina oficial de makecode. Se ha presentado una disminución en la asistencia.

- Asistencia 11 aprendices de 31

**ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS**

| ACTIVIDAD /DECISIÓN | FECHA | RESPONSABLE | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|
| Diseñar el algoritmo en seudocódigo y codificarlo para dar solución a los problemas propuestos. Seguir repasando las categorias de Basico, Entrada, Logica, | 18-sep-2024 | APRENDIZ | Ver firmas en la lista de asistencia adjunto |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matematica, Bucles y Funciones de la plataforma makecode. | | | |
| Compartir en el grupo de WhatsApp toda la información abordada en el encuentro presencial. | 18-sep-2024 | FACILITADOR |  |

**DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES**

| NOMBRE | DEPENDENCIA/ EMPRESA | APRUEBA (SI/NO) | OBSERVACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|
| Ver firmas en la lista de asistencia adjunto | | | | |
| | | | | |

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

**ANEXOS**

Se anexa registro fotográfico y lista de asistencia

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO PIVIJAY, en la linea de Tecnologias Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANA LUCIA LEIVA FERMIN | 5774970 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3013707666 | | |
| 2 | ANDREA KAROLINA RIVERA OSPINO | 1083574295 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3207409918 | ✓ | Andrea Rivera |
| 3 | ARLEX DAVID VARGAS GARCIA | 1079933847 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3023778755 | | |
| 4 | ESTEBAN JOSE OROZCO BONETT | 1079914934 | | | Aprendiz 8° T | IED LICEO PIVIJAY | | 3244529747 | | Esteban Orozco WP. |
| 5 | FERNANDO MIGUEL OILIVO GONZALEZ | 1083575153 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3017555348 | | |
| 6 | GABRIELA MARIA COLON MORENO | 1079935796 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3114194491 | | |
| 7 | HAZMETH SAITH GOMEZ DE LA ROSA | 1079932475 | | | Aprendiz 10° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3015724416 | | |
| 8 | JAIME ANDRES OROZCO MARTINEZ | 1079935520 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3016949833 | - | Jaime |
| 9 | JORGE GEORGE BONETT BOLAÑO | 1083575204 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3106055848 | ✓ | |
| 10 | JOSE LUIS HERNANDEZ MUÑOZ | 1083573790 | | | Aprendiz 8° T | IED LICEO PIVIJAY | | 3242604943 | | |
| 11 | JULIAN ANDRES REDONDO MEDINA | 1083574417 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3154722927 | ✓ | |
| 12 | KEREN DANIELA TATIS GARCIA | 1082946013 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3003855632 | | |
| 13 | LAURA ISABEL SILVA AREVALO | 1083575575 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3014312532 | ✓ | Laura |
| 14 | LAURA LUCIA MANGA POLO | 1083574682 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3015147601 | | |
| 15 | LEONARDO ANDREI MOLINA MILLAN | 1079932104 | | | Aprendiz 10° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3007411294 | | |

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

SENA

**REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 18 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2024**

**OBJETIVOS(S)** Impartir formación presencial a los aprendices de la IED LICEO PIVIJAY, en la linea de Tecnologías Virtuales del proyecto Tecnoacademia vigencia 2024.

| No | NOMBRES Y APELLIDOS | No. DOCUMENTO | PLANTA | CONTRATISTA | OTRO ¿CUAL? | DEPENDENCIA/ EMPRESA | CORREO ELECTRÓNICO | TELÉFONO/EXT. | AUTORIZA GRABACIÓN | FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | LEONARDO DAVID ROPAIN NAVARRO | 1079933825 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3135743137 | ✓ | Leonardo Ropain. |
| 17 | LUIS JOSE JIMENEZ SALAS | 1043454825 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3046706392 | | |
| 18 | MARIA VALENTINA CHIMAS GARCIA | 1083575001 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3013783271 | | |
| 19 | MARIANGEL IMBRETH POSADA | 1129541430 | | | Aprendiz 10° T | IED LICEO PIVIJAY | | 3014519100 | | |
| 20 | NATHALY ANDREA MARTINEZ OROZCO | 1079935433 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3135589061 | | |
| 21 | NAZIM EDUARDO PABON MORRON | 1083574409 | | | Aprendiz 9° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3205087907 | | |
| 22 | NICCOLL DE LA HOZ GARCIA | 1083575346 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3218381045 | | |
| 23 | NOHEMID MARIA OROZCO RAMOS | 1079936041 | | | Aprendiz 7° T | IED LICEO PIVIJAY | | 3042639957 | | |
| 24 | ROBERTO CARLOS VARGAS BARRIOS | 1079934938 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3023214162 | | |
| 25 | SALOME SALEM BORJA PERTUZ | 1083575261 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3232216893 | | |
| 26 | SANTIAGO PEREZ HERRERA | 1084057437 | | | Aprendiz 7° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3145937398 | | |
| 27 | SANTIAGO ROPAIN OROZCO | 1083574592 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3002623770 | | |
| 28 | SOFIA CAROLINA DE LA ROSA CANTILLO | 1079935220 | | | Aprendiz 8° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3205586032 | | |
| 29 | STEFANY GABRIELA ACOSTA PERTUZ | 1083576457 | | | Aprendiz 10° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3004820111 | | |
| 30 | YAIRETH CAROLINA PERALTA SANCHEZ | 1079931949 | | | Aprendiz 10° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3008037076 | | |
| 31 | YEREMIS CAMILA ESQUEA ROMERO | 1079933213 | | | Aprendiz 10° M | IED LICEO PIVIJAY | | 3014482236 | | |

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

## REGISTRO FOTOGRAFICO

49 RF 20240918 Asistencia IED Liceo Pivijay 18-09-2024



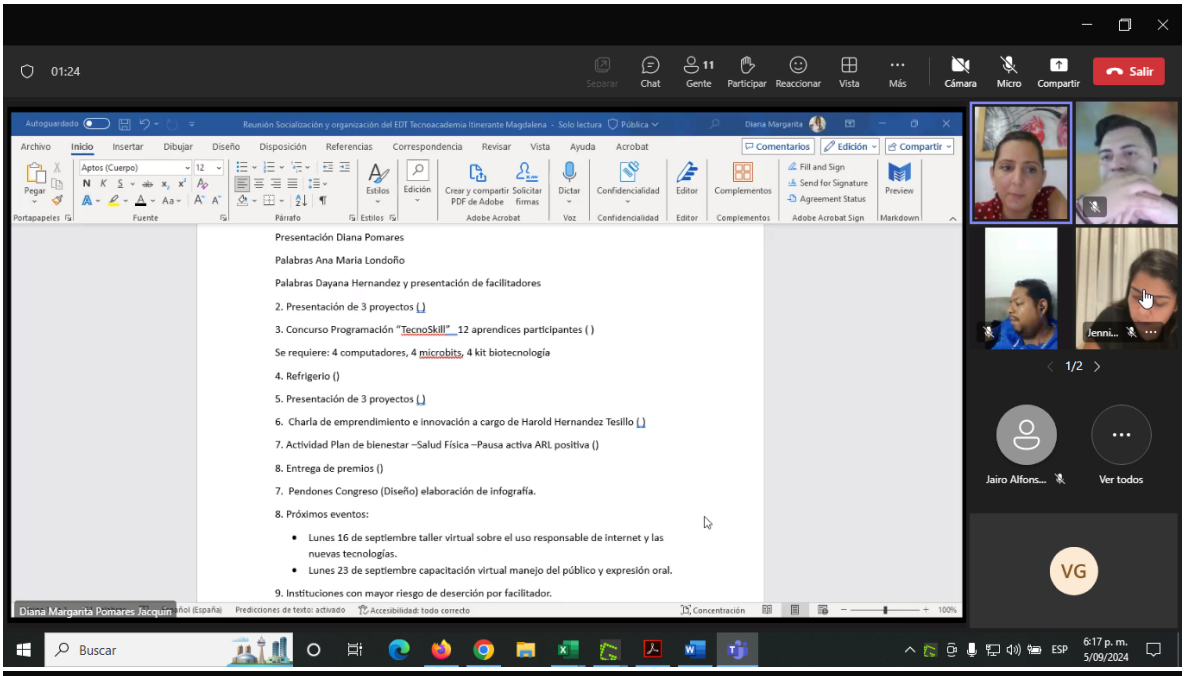


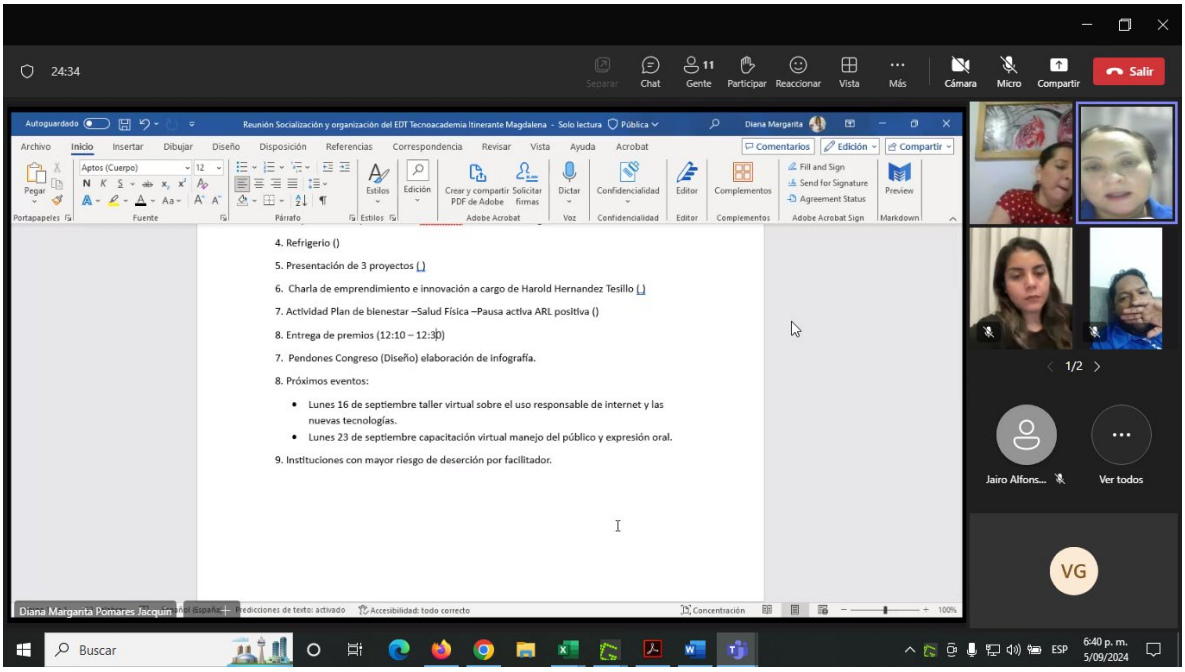

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



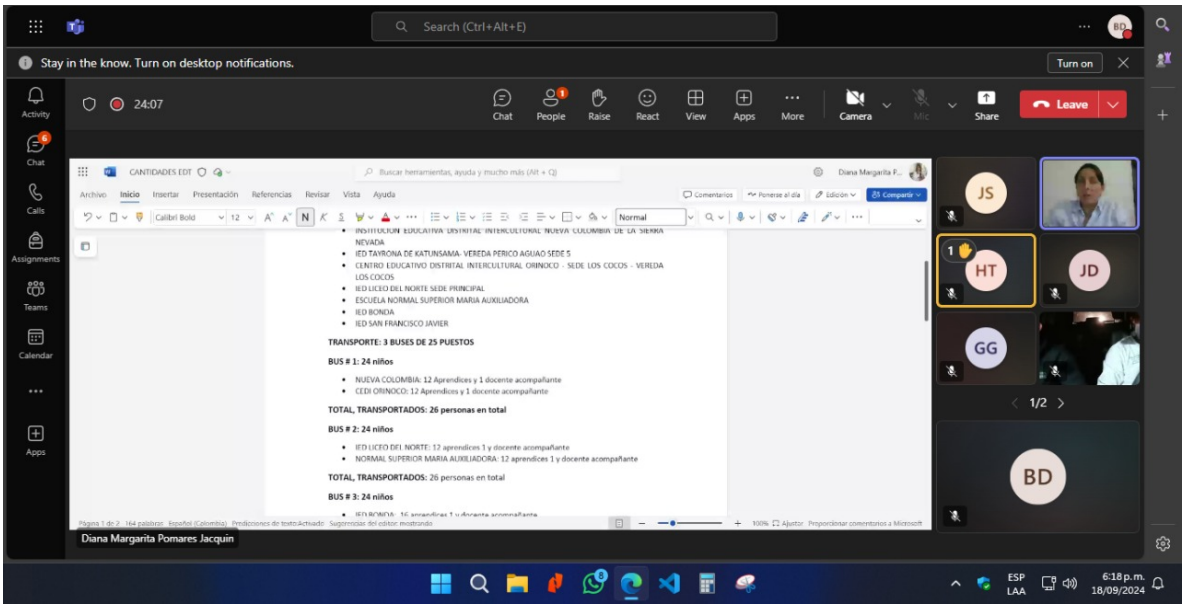



Reunión con nuestra Dinamizadora y todo el equipo de la Tecnoacademia para ir preparando nuestro Evento de Divulgación Tecnológica.



Reunión extraordinaria con nuestra Dinamizadora y todo el equipo de la Tecnoacademia para mirar unos cambios en la preparando nuestro Evento de Divulgación Tecnológica.




Reunión recurrente con nuestra Dinamizadora y todo el equipo de la Tecnoacademia para el seguimiento de todas las actividades.

