PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C., Mayo de 2026

Señor(a)
Andrés Camilo Quintero Santos.
Supervisor(a) contrato número **CO1.PCCNTR.9047223**
Coordinador Académico
Centro de Electricidad, Electrónica y Comunicaciones
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026

Referencia: **CO1.PCCNTR.9047223** de 2026

Edy Andrés Triana Rojas, identificado con la cédula de ciudadanía número 80.236.318, en mi calidad de contratista del SENA, 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 DIECIOCHO MILLONES DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS ($18'002.492). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Siete (7) pagos iguales por los meses de febrero a agosto de 2026, por valor de ($2'368.749) cada uno. b) Un último*

pago correspondiente al mes de septiembre de 2026, por valor de un millón cuatrocientos veintiun mil doscientos cuarenta y nueve pesos ($1'421.249).

Plazo: será hasta el 30 de septiembre de 2026

Objeto: *Prestar los servicios personales de carácter temporal, para impartir formación profesional integral en los diferentes niveles de acuerdo a las competencias requeridas en cada uno de los programas ofertados de formación Titulada y/o Complementaria presencial y/o virtual en las sedes, subsedes y/o ambientes dispuestos para la formación en el Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones*

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Se atiende la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Cumplimiento del Horario de formación.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	No me fueron asignadas para el presente periodo de pago. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías,	Actualización de los contenidos y tecnologías	Guías de Aprendizaje en desarrollo a

	de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	en el desarrollo de la formación de los aprendices. **Fichas: 3069216 y 3354269**	temáticas de lógica cableada, implementación en protoboard.
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas establecidas en cada programa de formación.	-Competencia: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA -Competencia: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA -Competencia: MANTENER EQUIPOS ELECTRO ELECTRÓNICOS SEGÚN MANUALES TÉCNICOS Y NORMATIVA	Informe de actividades académicas en el formato para reporte de horas mensual.

		Fichas: 3069216 y 3354269	
5	Desarrollar el programa de formación en el cual he sido designado (Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar los procesos de aprendizaje), a través de la formación por competencias laborales, como estrategia metodológica institucional, asumiendo el rol como	Actualización de la planeación pedagógica del proceso formativo. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Formato actualizado de la planeación pedagógica del proceso formativo.

	instructor del proceso de aprendizaje, en el marco del aprendizaje autónomo, haciendo uso de la infraestructura disponible en la entidad y las condiciones tecnológicas del SENA, en particular para el programa de formación.		
6	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Reporte de las actividades que son de mi responsabilidad en el aplicativo Sofía Plus. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Informe de actividades del Aplicativo Sofía Plus.

7	Rendir los informes (planillas, reportes y demás formatos) requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional, dentro de los plazos estipulados por la Coordinación Académica del Centro para tal efecto.	Organizar el portafolio de evidencias del instructor de acuerdo a los lineamientos del SIGA **Fichas: 3069216 y 3354269**	Portafolio virtual en el drive.

8	Cumplir y hacer cumplir los protocolos, normas, reglamentos e instrucciones de uso de los ambientes de formación y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de Ia Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Así como el aseo y el cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Supervisar el uso adecuado de los ambientes de formación, así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Listas de chequeo de ambiente y equipos
9	Participar activamente en el logro de los indicadores de Alta Calidad establecidos para el Centro de Formación.	Se organizan las actividades de aprendizaje acorde con los resultados de aprendizaje. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Guías de aprendizaje e instrumentos de evaluación
10	Asistir a todas las reuniones convocadas por el Centro, la Dirección Regional y/o la Dirección General del SENA.	Disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de cuarenta (20) horas semanales. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Horario de trabajo: Sábado de 7:00 a 5:00pm, y Domingo de 7:00 – 1:00pm

11	Presentar y entregar a la Supervisión de contratos los informes mensuales de ejecución sobre las actividades realizadas, novedades o inconvenientes que se presenten durante la ejecución del contrato; con los soportes correspondientes.	Cumplir los lineamientos u orientaciones que imparta el supervisor del contrato para la mejor ejecución de las necesidades del servicio y cumplir a cabalidad con la calidad y oportunidad del mismo. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Reporte de actividades.

12	Activar oportunamente el protocolo ruta de atención para la prevención de la deserción de aprendices, de acuerdo con lo establecido en la plataforma compromiso GFPI-PR-001.	No se presentaron deserciones en el trimestre. **Fichas: 3069216 y 3354269**	Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.

13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	Ambientes de formación asignados a la formación profesional integral **Fichas: 3069216 y 3354269**	
14	Para la formación virtual en todos los niveles, Cumplir la ejecución de la formación que se asigne para el acompañamiento de aprendices	No se requirió la actividad	

	en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, según lo descrito en el instructivo para orientar la formación en Ambientes Virtuales de Aprendizaje SENA, entregado por el a Dirección de Formación Profesional. De acuerdo con lo establecido en la Guía Orientación Formación ambientes virtuales de aprendizaje - GFPI-G014.		
15	El contratista deberá hacer uso de los formatos que se encuentran en la plataforma compromiso en la ejecución de la formación profesional integral	Se descargan los formatos y se asocian a los procedimientos, en la ejecución de la formación	Formatos compromisos
16	Atender oportunamente las comunicaciones a través de los canales institucionales. Atender oportunamente todos los demás requerimientos solicitados.	Se atiende a las instrucciones emitidas por correo por parte del coordinador académico.	Correo institucional Sena

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

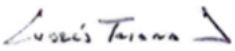
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados, y (iii), el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal número **77291905** de la planilla **del mes de abril de 2026.** (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (04) folios

Cordialmente,



Edy Andrés Triana Rojas
Instructor contratista
C.C. 80.236.318

Andrés Camilo Quintero Sánchez
Coordinador Académico
CO1.PCCNTR.9047223 de 2026

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: EDY ANDRES TRIANA ROJAS

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 19/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3354269 - MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EJECUTAR LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO REQUERIDAS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	ESTABLECER LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPO BIOMÉDICO TENIENDO EN CUENTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS HOSPITALARIAS, GARANTIZANDO LA CONSERVACIÓN DEL EQUIPO BIOMÉDICO Y APLICANDO LAS NORMAS TÉCNICAS, DE SEGURIDAD Y DE CALIDAD.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	EVALUAR DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO ECONÓMICO Y CLÍNICO LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA ORIENTADA A SU ACTUALIZACIÓN O REPOSICIÓN.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3069216 - DESARROLLO DE SISTEMAS ELECTRONICOS INDUSTRIALES

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Construir firmware según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DISEÑAR CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Diseñar tarjetas de circuito impreso según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ensamblar tarjetas electrónicas según especificaciones y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Gestionar procesos propios de la cultura emprendedora y empresarial de acuerdo con el perfil personal y los requerimientos de los contextos productivo y social.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Integrar sistema de automatización de acuerdo con procedimientos y requerimientos técnicos

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA19 (144HORAS): VALIDAR EL FUNCIONAMIENTO DE PROYECTOS ELECTRÓNICOS PARA SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE Y PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Orientar investigación formativa según referentes técnicos
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Reparar tarjetas electrónicas de acuerdo con técnicas especializadas de diagnóstico
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	35,90

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	47,80

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/05/2026	18/05/2026	OTROS	12,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	12,00

INSTRUCTOR: EDY ANDRES TRIANA ROJAS

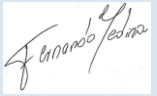
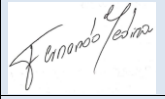
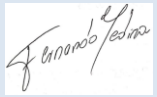
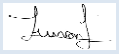
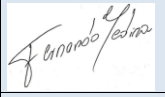
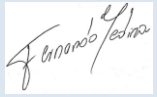
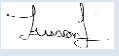
CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Regional Distrito Capital
Sistema de Gestión de la Calidad

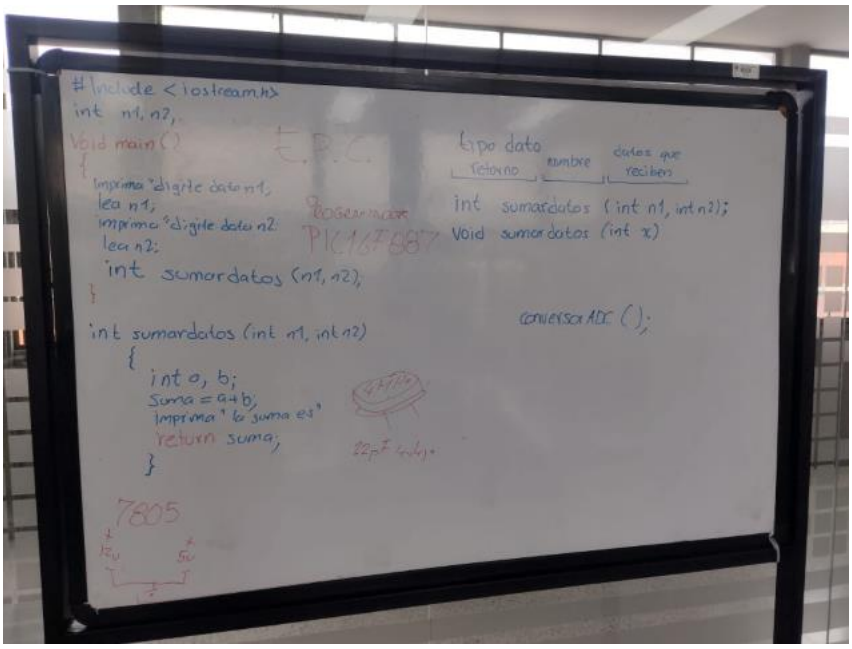
Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones

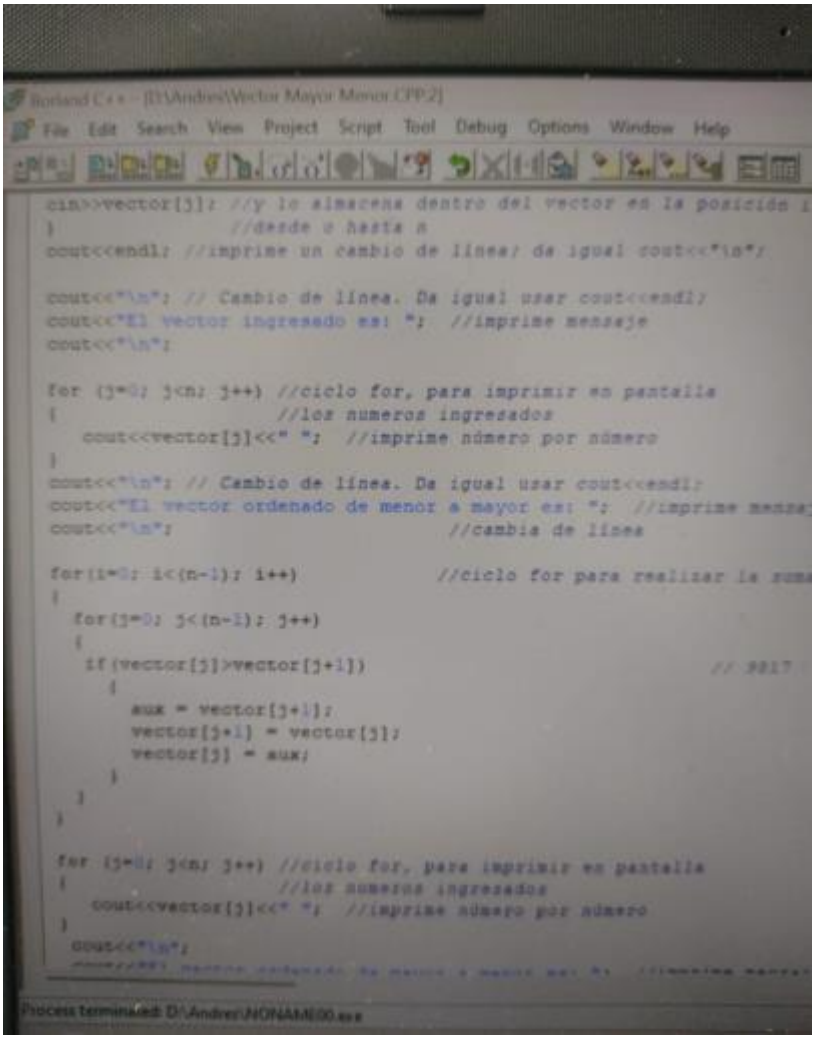
PLANILLA DE CONTROL DIARIO

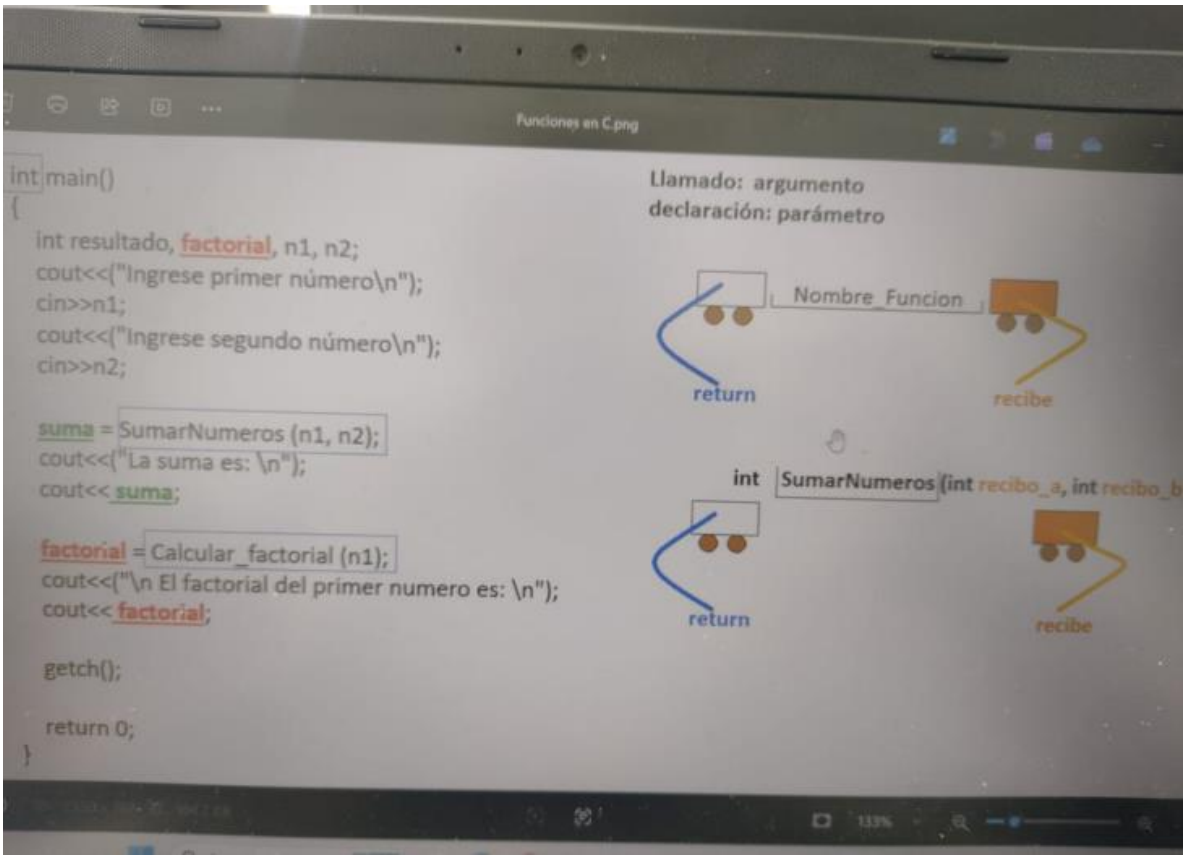
INSTRUCTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS **C.C.:** **MES:** 1 al 31 de mayo **AÑO:** 2026

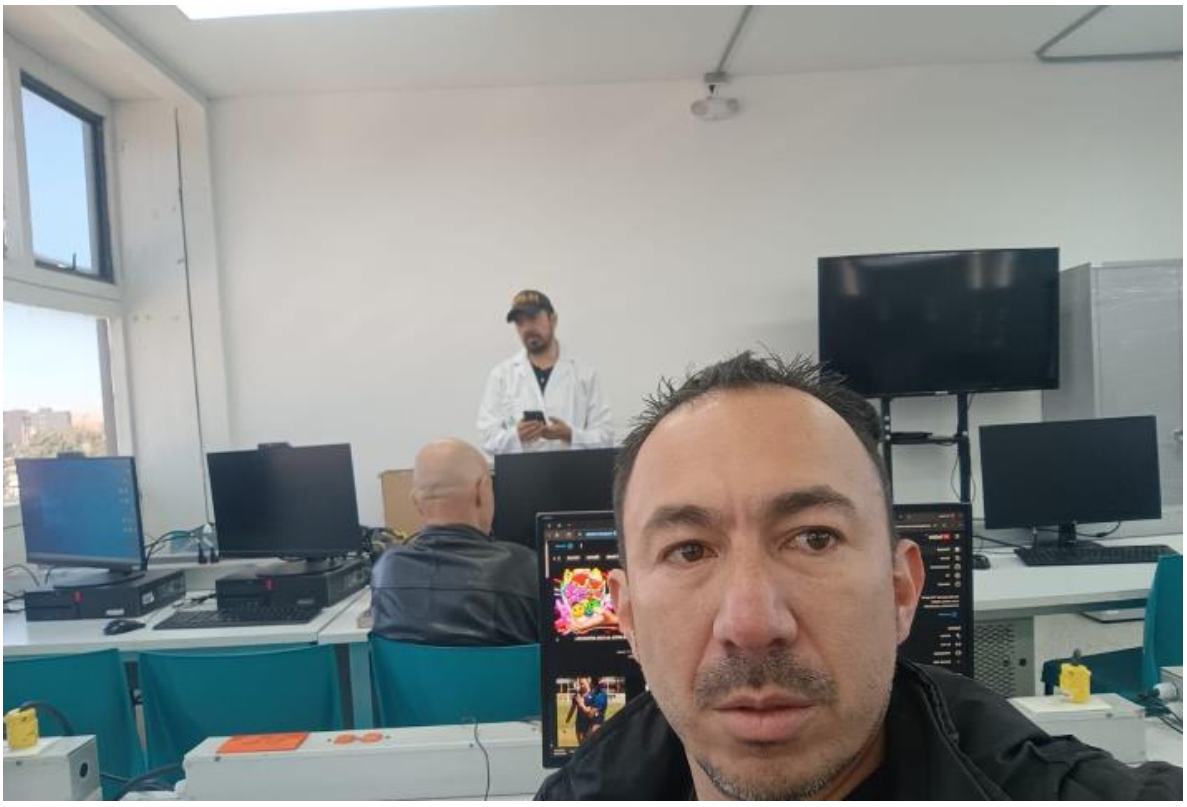
DIA	AMBIENTE DE FORMACIÓN	No. FICHA	HORAS		COMPETENCIA DE FORMACIÓN IMPARTIDA	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE - TEMA DE FORMACIÓN	FIRMAS
			HORARIO DE CLASE	No. DE HORAS			Vo. Bo. VOCERO
1/05/2026							
2/05/2026		33544269, 3069216	7:00 - 17:00	8	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad. 38976: Integrar sistemas de automatización de acuerdo a procesos industriales y requerimientos. Validar funcionamiento de proyectos electrónicos,para sistemas de control de procesos industriales, según requerimientos del cliente	Concepto de algoritmo, pseudocódigo, y diagrama de flujo, ejercicios	
3/05/2026		3069216	7:00 - 13:00	6	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad.	Concepto de algoritmo, pseudocódigo, y diagrama de flujo, ejercicios	
4/05/2026							
5/05/2026							
6/05/2026							
7/05/2026							
8/05/2026							
9/05/2026		33544269, 3069216	7:00 - 17:00	8	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad. 38976: Integrar sistemas de automatización de acuerdo a procesos industriales y requerimientos. Validar funcionamiento de proyectos electrónicos,para sistemas de control de procesos industriales, según requerimientos del cliente	Introducción a la programación: paradigmas de programación. Introducción a lenguaje C. Ejercicios	
10/05/2026		3069216	7:00 - 13:00	6	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad.	Introducción a la programación: paradigmas de programación. Introducción a lenguaje C. Ejercicios	
11/05/2026							
12/05/2026							
13/05/2026							
14/05/2026							
15/05/2026							
16/05/2026		33544269, 3069216	7:00 - 17:00	8	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad. 38976: Integrar sistemas de automatización de acuerdo a procesos industriales y requerimientos. Validar funcionamiento de proyectos electrónicos,para sistemas de control de procesos industriales, según requerimientos del cliente	Introducción a los microcontrodalores PIC; generalidades, diagrama de bloques, memoria, procesamiento. Repaso de números binarios	
17/05/2026		3069216	7:00 - 13:00	6	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad.	Introducción a los microcontrodalores PIC; generalidades, diagrama de bloques, memoria, procesamiento. Repaso de números binarios	
18/05/2026							
19/05/2026							
20/05/2026							
21/05/2026							
22/05/2026							
23/05/2026		33544269, 3069216	7:00 - 17:00	8	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad. 38976: Integrar sistemas de automatización de acuerdo a procesos industriales y requerimientos. Validar funcionamiento de proyectos electrónicos,para sistemas de control de procesos industriales, según requerimientos del cliente	Programación de microcontroladores de gama baja y media: Master clear, cristales, condensadores. Puertos de entrada y salida de datos, instrucciones báicas, secuencia de LEDs	
24/05/2026		3069216	7:00 - 13:00	6	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad.	Programación de microcontroladores de gama baja y media: Master clear, cristales, condensadores. Puertos de entrada y salida de datos, instrucciones báicas, secuencia de LEDs	
25/05/2026							
26/05/2026							
27/05/2026							
28/05/2026							
29/05/2026							
30/05/2026		33544269, 3069216	7:00 - 17:00	8	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad. 38976: Integrar sistemas de automatización de acuerdo a procesos industriales y requerimientos. Validar funcionamiento de proyectos electrónicos,para sistemas de control de procesos industriales, según requerimientos del cliente	Programación de microcontroladores de gama baja y media: Master clear, cristales, condensadores. Puertos de entrada y salida de datos, instrucciones báicas, secuencia de LEDs	
31/05/2026		3069216	7:00 - 13:00	6	4757: Establecer las actividades operativas para el Mantenimeinto de Equipo Biomédico, de acuerdo a epecificaciones técnias y reglamentación. RAP: Diseñar y montar circuitos electrónicos con sistema microcontrolador, requeridos para el funcionamiento de equipo biomédico. Analizar y verificar aplicabilidad.	Programación de microcontroladores de gama baja y media: Master clear, cristales, condensadores. Puertos de entrada y salida de datos, instrucciones báicas, secuencia de LEDs	

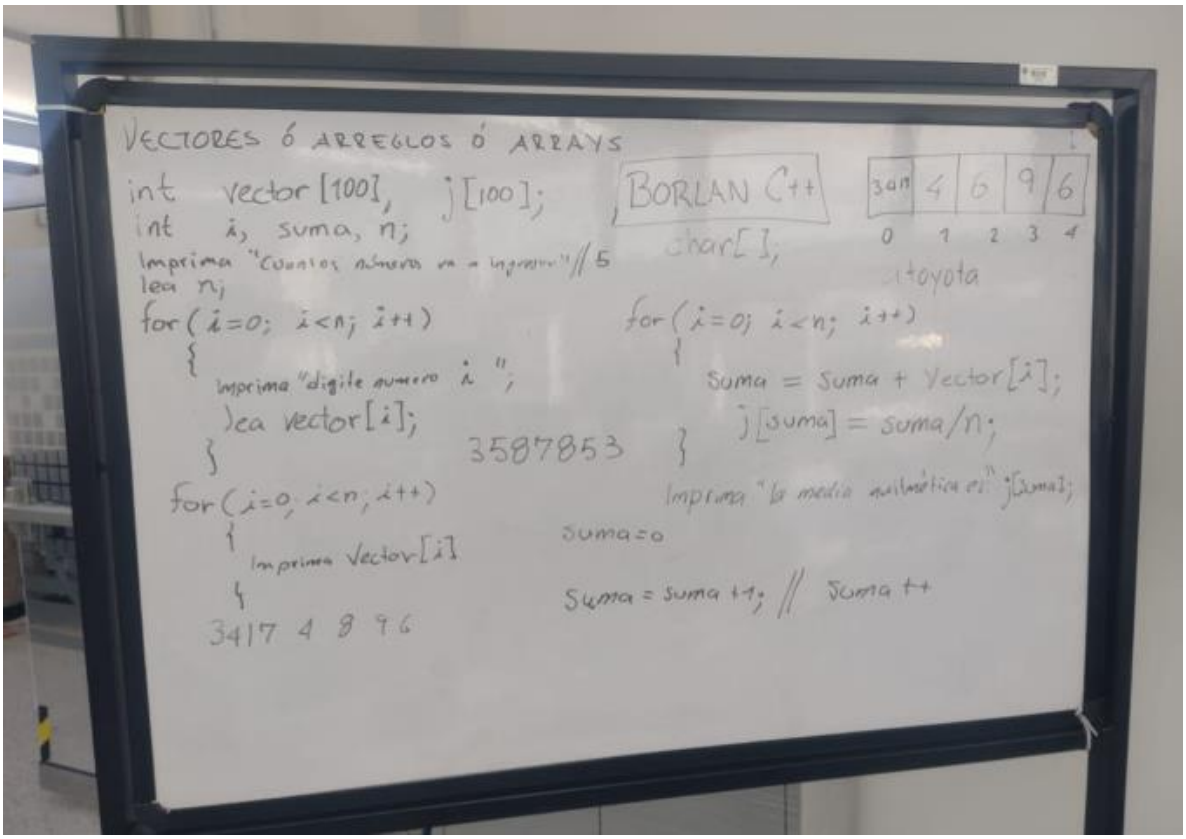
TOTAL HORAS DEL MES	70	FIRMA DEL INSTRUCTOR:	Vo.Bo. COORDINADOR:


#include <iostream.h>
int n1, n2,
Void main()
{
imprima "digite dato n1,
lea n1;
imprima "digite dato n2:
lea n2;
int sumardatos (n1, n2);
}
int sumardatos (int n1, int n2)
{
int a, b;
Suma = a+b;
Imprima "la suma es"
return suma;
}
tipo dato
retorno
nombre
datos que recibes
int sumardatos (int n1, int n2);
Void sumardatos (int x)
7805


File Edit Search View Project Script Tool Debug Options Window Help
cin>>vector[j]; //y lo almacena dentro del vector en la posicion j
//desde 0 hasta n
cout<<endl; //imprime un cambio de linea; da igual cout<<"\n";
cout<<"\n"; // Cambio de linea. Da igual usar cout<<endl;
cout<<"El vector ingresado es: "; //imprime mensaje
cout<<"\n";
for (j=0; j<n; j++) //ciclo for, para imprimir en pantalla
//los numeros ingresados
cout<<vector[j]<<" "; //imprime número por número
cout<<"\n"; // Cambio de linea. Da igual usar cout<<endl;
cout<<"El vector ordenado de menor a mayor es: "; //imprime mensaj
cout<<"\n"; //cambia de linea
for(i=0; i<(n-1); i++) //ciclo for para realizar la suma
for(j=0; j<(n-1); j++)
if(vector[j]>vector[j+1]) // 9817
aux = vector[j+1];
vector[j+1] = vector[j];
vector[j] = aux;
for (j=0; j<n; j++) //ciclo for, para imprimir en pantalla
//los numeros ingresados
cout<<vector[j]<<" "; //imprime número por número
cout<<"\n";
Process terminated: D:\Andres\NONAME00.exe


Funciones en C.png
int main()
{
int resultado, factorial, n1, n2;
cout<<("Ingrese primer número\n");
cin>>n1;
cout<<("Ingrese segundo número\n");
cin>>n2;
suma = SumarNumeros (n1, n2);
cout<<("La suma es: \n");
cout<< suma;
factorial = Calcular_factorial (n1);
cout<<("\n El factorial del primer numero es: \n");
cout<< factorial;
getch();
return 0;
}
Llamado: argumento
declaración: parámetro
Nombre_Funcion
return
recibe
int SumarNumeros (int recibo_a, int recibo_b
return
recibe




VECTORES Ó ARREGLOS Ó ARRAYS
int vector[100], j[100];
int i, suma, n;
Imprima "Cuantos números va a ingresar" // 5
lea n;
for(i=0; i<n; i++)
{
Imprima "digite numero i ";
lea vector[i];
}
for(i=0; i<n; i++)
{
Imprima Vector[i]
}
3417 4 8 9 6
BORLAN C++
char[ ];
3587853
suma=0
Suma = suma +1; // Suma t+
for(i=0; i<n; i++)
{
Suma = Suma + Vector[i];
j[suma] = suma/n;
}
Imprima "la media aritmética es" j[suma];
0 1 2 3 4
toyota

