



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, marzo de 2024

Señor(a)

ANDRES MAURICIO AGUIRRE ANTOLINEZ

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **5773400**

Coordinador Tic y Energías

TIC Y Energía

Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes marzo del año 2024

Referencia: No 5773400 del año 2024

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. **72.131.214** de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en TIC Y Energía, 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: f). un pago correspondiente al mes de marzo de 2024 por valor de (\$ 4.465.545). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 026670058895 de **DAVIVIENDA**, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 14 de diciembre de 2024.

<p>OBJETO: Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de teleinformática - análisis y desarrollo de software de acuerdo con la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán</p>
--



--

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

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato	Se impartió Formación Profesional Integral Presencial y virtual aforo del 100% en los Programas de formación	Se atendieron grupos Tituladas y Complementaria: grupos ADSO-7 CONSTRUCCION DE SOFTWARE E IMPLANTACION DE SOFTWARE. COMPLEMENTARIOS: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION - VISUALIZACION DE DATOS POWER BI
2	EL CONTRATISTA asume, con la suscripción del contrato, la obligación de realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales), de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes	Se realizo pago de la seguridad social correspondiente al mes objeto del contrato	Se entrega evidencia digital del soporte de pago correspondiente al mes objeto del contrato (enero 2024).
3	Asumir la responsabilidad de todas las actividades relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato	Se asumieron procedimientos y responsabilidad objeto del contrato	Sé cumplió con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA.
4	Asumir la responsabilidad de todas las actividades	Se asumieron procedimientos y	Se realizaron socializaciones con



	relativas a la ejecución de las obligaciones establecidas en este contrato.	responsabilidad objeto del contrato	grupo de Instructores para puesta en ejecución del Portafolio de Evidencias.
5	El certificado de aprobación de la inducción al Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo deberá adjuntarse a los documentos requeridos para el primer pago de honorarios	Se realizó aprobación de inducción al subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Se hizo entrega del certificado de aprobación de la inducción de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo vigencia año 2024.

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 DESPLAZAMIENT O INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENT O FINAL

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. 7913012970 de la planilla del mes de febrero 2024, operada por ACH-SOI. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (14) folios

Cordialmente,

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA

Contratista

C.C. No. 72.131.214

Recibí a satisfacción:

ANDRES MAURICIO AGUIRRE ANTOLINEZ

Supervisor(a) Contrato 5773400 de 2024

Coordinador Tic y Energías



EVIDENCIA FORMACION MARZO 2024. ADSO-7





EVIDENCIA FORMACION COMPLEMENTARIA MARZO 2024. FRONTIER





REGISTRO ASISTENCIA

ASISTENCIA APRENDICES ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Grupo: ADSO-7
Ficha: 2664531
Periodo: 2024-01
Competencia: CONSTRUCCION DEL SOFTWARE
Horario: Lunes, miercoles, jueves, viernes 18:00 - 22:00
Competencia: IMPLANTACION DEL SOFTWARE
Horario: Sabado 12:30 - 17:30
Instructor: Ing. Ernesto Vitoria

Nro	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombre	Apellidos	29/01/2024	1-feb	2-feb	5-feb	6-feb	7-feb	8-feb	19/02/2024	21/02/2024	26/02/2024	29/02/2024	4/03/2024	5/03/2024	6/03/2024	7/03/2024	TOTAL
1	CC	1143448321	JAMES	ALANDETE HERNANDEZ	*			*	*	*		*	*		*			*		
2	CC	1048306365	YEISON DAVID	ALTAMAR BADEL	*			*	*	*		*	*		*			*		
3	CC	72261597	FERNANDO JOSE	ANILLO SERRANO				*	*	*		*	*		*			*	*	
4	CC	1022989931	ALEXIS DAVID	BARRIOS MONTES				*	*	*		*	*		*			*	*	
5	TI	1014660150	DAVID ALEJANDRO	BONILLA PANTANO				*	*	*		*	*		*			*	*	
6	CC	1001872235	MOISES DANIEL	BUENO MACIAS				*	*	*		*	*		*			*	*	
7	CC	1045229941	DIOMEDES AMIN	CASTRO CANTILLO	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
8	CC	1045683318	LEONARDO ANDRES	CERVERA MACIAS				*	*	*		*	*		*			*	*	
9	CC	1005681522	JESUS MANUEL	CHARRY MEZA	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
12	CC	1001821532	EDUARDO SEGUNDO	GUZMAN CEBALLOS	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
13	CC	72020096	ALDO JOSE	MARTINEZ MEZA				*	*	*		*	*		*			*	*	
14	CC	1193373464	ROEL ALEJANDRO	MONTOYA SALCEDO				*	*	*		*	*		*			*	*	
15	CC	1038083066	CAMILO ANDRES	OLIVEROS TABORDA	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
17	CC	72000153	JHONY	OSORIO TORO	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
18	CC	1143255222	HERNANDO RAFAEL	OSORIO ZAMBRANO	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
19	CC	1192762422	NATALIA MARCELA	PEREZ BARRIOS	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
20	CC	1143167965	LEONARDO ANDRES	RANGEL MOJICA	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
22	CC	1001997265	LUIS ANDRES	SEPULVEDA SANTAMARIA	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
23	CC	1143457192	JOCETH ELI	URREGO BALDOVINO	*			*	*	*		*	*		*			*	*	
24	CC	1143440011	BRANDON ARIEL	VILLA HERNANDEZ	*			*	*	*		*	*		*			*	*	

HORARIO INSTRUCTOR

Recibidos (7,582) - envloria4@... x (9030) Dia 3 - HACKATON P... x Sofia plus x +

No es seguro senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ >> Todos los marcadores

SofiaPlus ERNESTO RAFAEL VILORIA Ayuda y soporte Bandeja de tareas LMS SENA Cambiar Clave Salir

Instructor

☒ Diseño Curricular

☒ Ejecución de la Formación

☒ Gestión de Ambientes

Gestion Ambientes

[Consultar Fichas Instructor](#)

[Consultar horas programadas](#)

Diagramar Horario Instructor

[Reporte Ejecución Horas Instructor](#)

[Reporte de Instructores por Ficha](#)

[Solicitar Eventos](#)

☒ Gestión de Tiempos

☒ LMS

☒ Matricula

☒ Planeación de la Formación

☒ Reportes

Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS: 20107883
Nombre del Instructor: ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA
Tipo Documento: CC
Número de Documento: 72131214
Responsabilidad: INSTRUCTOR TIC- CPS 5773400 2024

Fecha Inicial: 01/03/2024

Fecha Final: 31/03/2024

[Consultar Horario](#)

Horario

Vista del Horario: Mensual

☐ Tiempo Disponible
☒ Evento Asignado
☐ Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO DOMINGO
26/02/24	27/02/24	28/02/24	29/02/24	01/03/24	02/03/24
				00:00 - 12:30: Disponible	00:00 - 12:30: Disponible
				12:30 - 17:30: [2904720] VISUALIZACIÓN DE	12:30 - 18:30: [3664311] Inhibi asistencia npi

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -- © SENA 2018 -- Bogotá - Colombia -- a180:

27° ESP LAA 10:21 p. m. 13/03/2024



Recibidos (7.582) - erviloria4@... x (9030) Día 3 - HACKATON P... x Sofia plus

senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ

Reporte Ejecución Horas Instructor
Reporte de Instructores por Ficha
Solicitar Eventos

✓ Gestión de Tiempos
✓ LMS
✓ Matricula
✓ Planeación de la Formación
✓ Reportes
✓ SGS

26/02/24 27/02/24 28/02/24 29/02/24 01/03/24 02/03/24

04/03/24 05/03/24 06/03/24 07/03/24 08/03/24 09/03/24

11/03/24 12/03/24 13/03/24 14/03/24 15/03/24 16/03/24

18/03/24 19/03/24 20/03/24 21/03/24 22/03/24 23/03/24

25/03/24 26/03/24 27/03/24 28/03/24 29/03/24 30/03/24

31/03/24

SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA - © SENA 2018 - Bogotá - Colombia - a180.

EVIDENCIA DE MATERIAL PARA LA FORMACION – TEMATICAS - TAREAS - EJERCICIOS

JOptionPane. Entrada de datos: x WhatsApp

mail.google.com/mail/u/0/#sent/QgrcHrtwMjVXNxbxZqTVJQcmPnQqPScvB

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ

Redactar

Recibidos 7.581

Destacados

Postpuestos

Importantes

Enviados

Borradores 953

Todos

Spam

Categorías

Más

Etiquetas

0. - COURSES - LEARNI...

10-SENASOFT-2020-P...

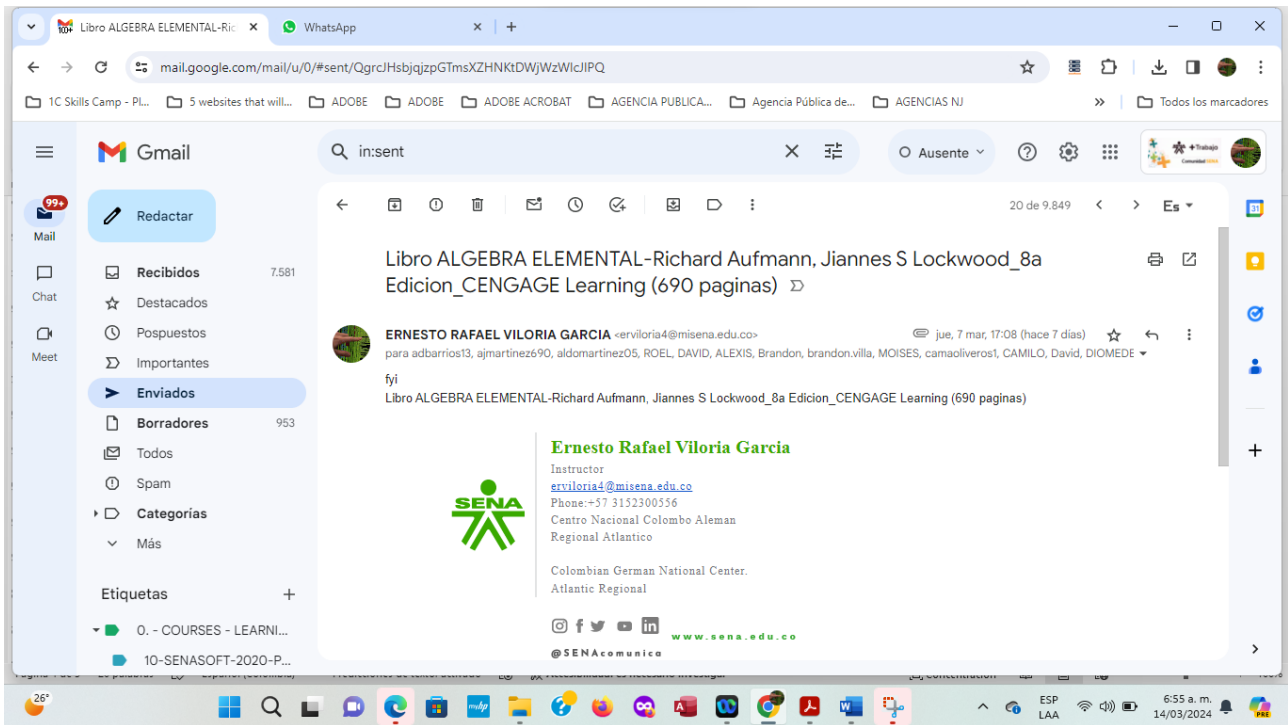
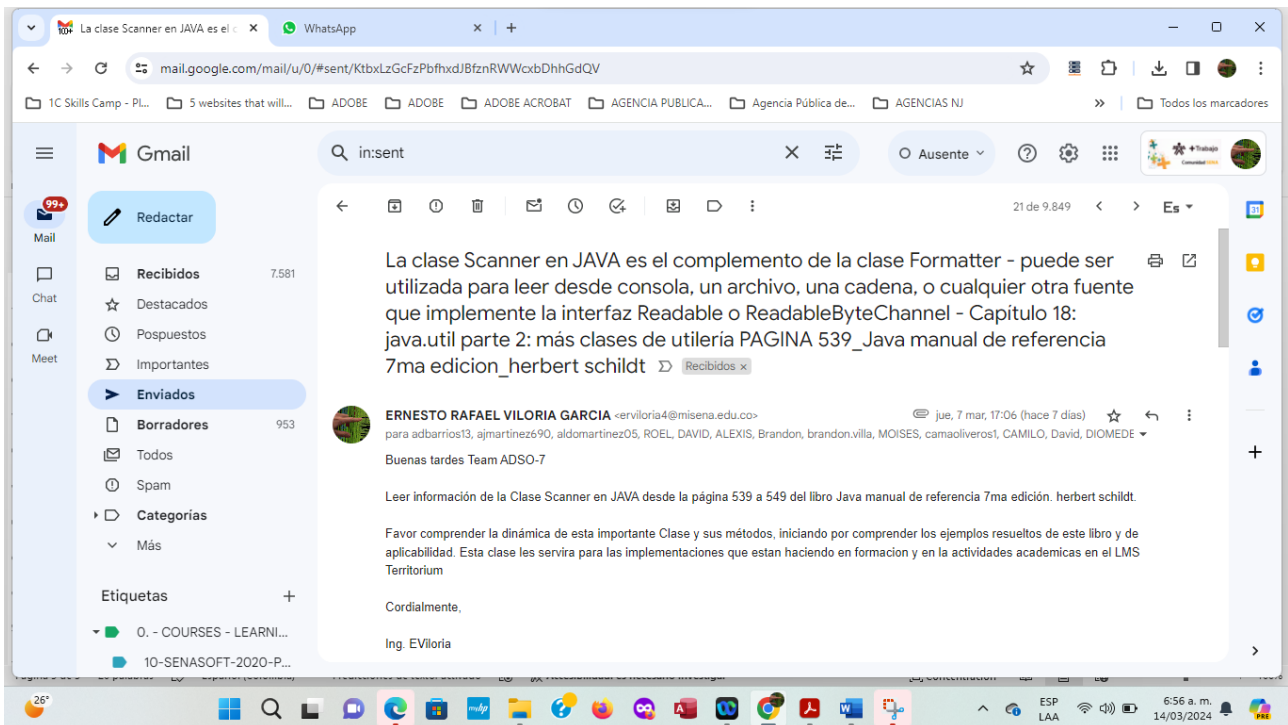
JOptionPane. Entrada de datos en java. Recibidos x

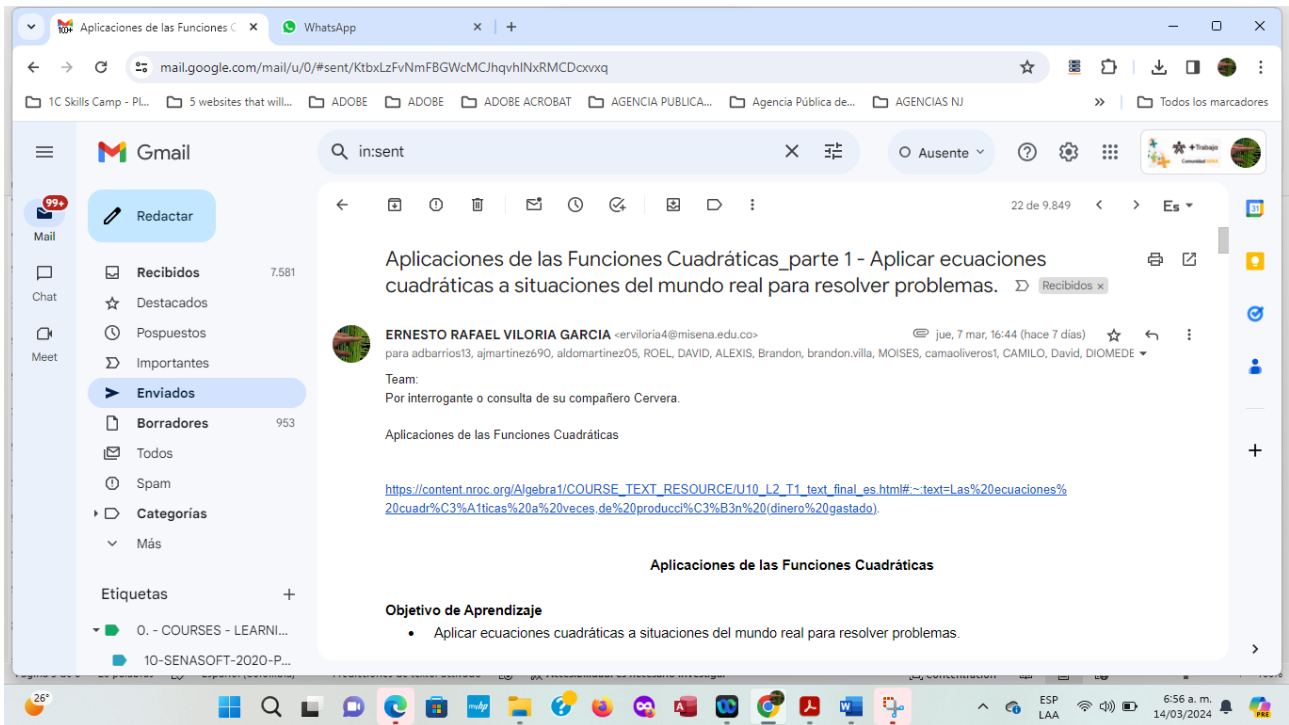
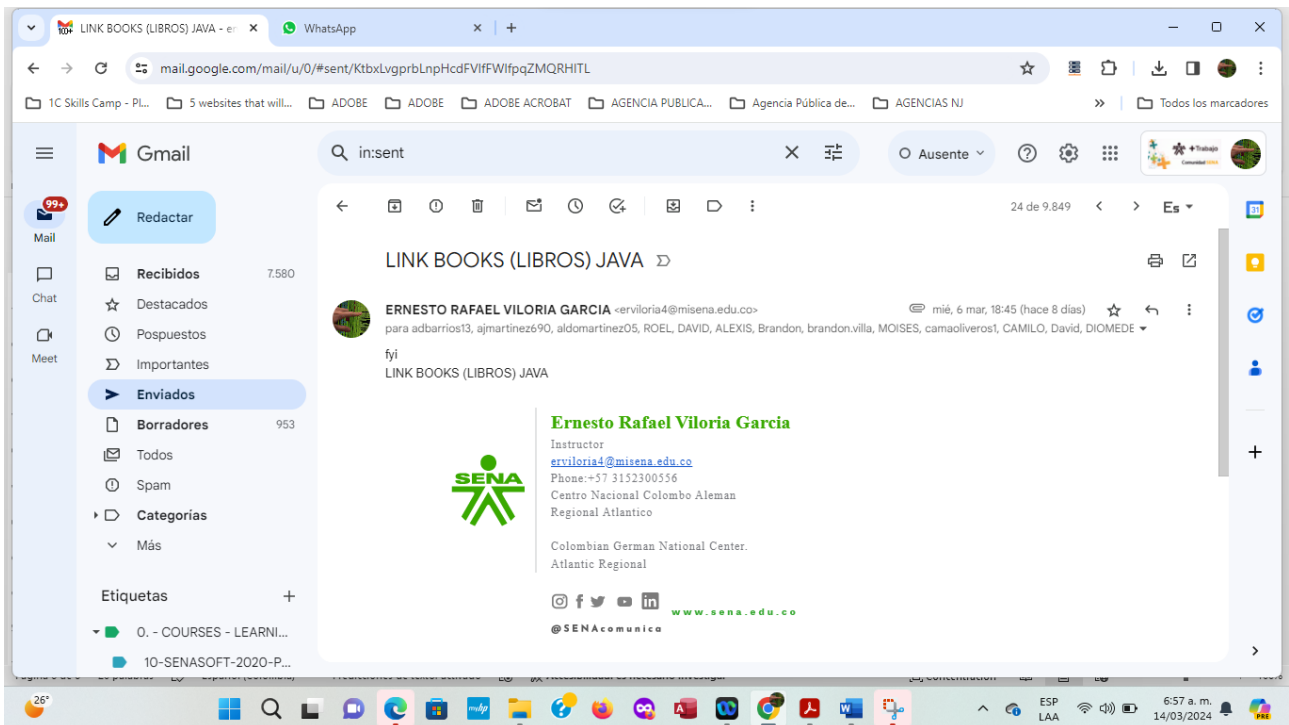
ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA <erviloria4@misena.edu.co> sáb, 9 mar, 16:06 (hace 5 días)

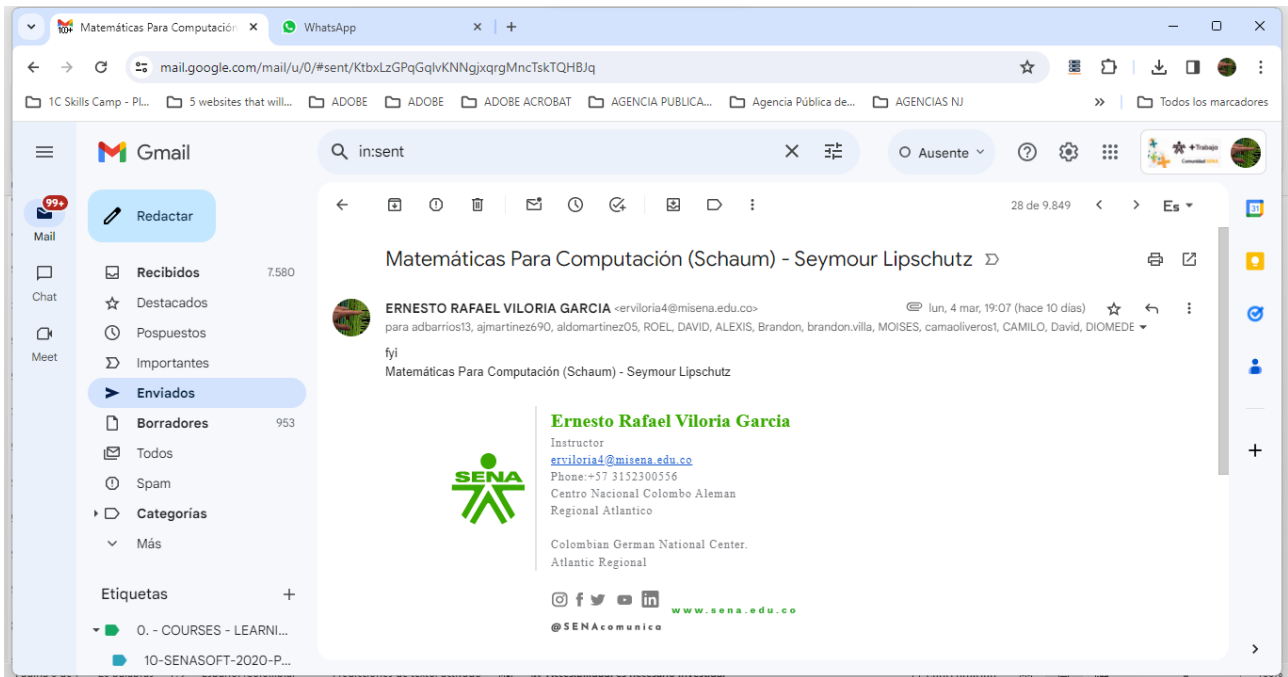
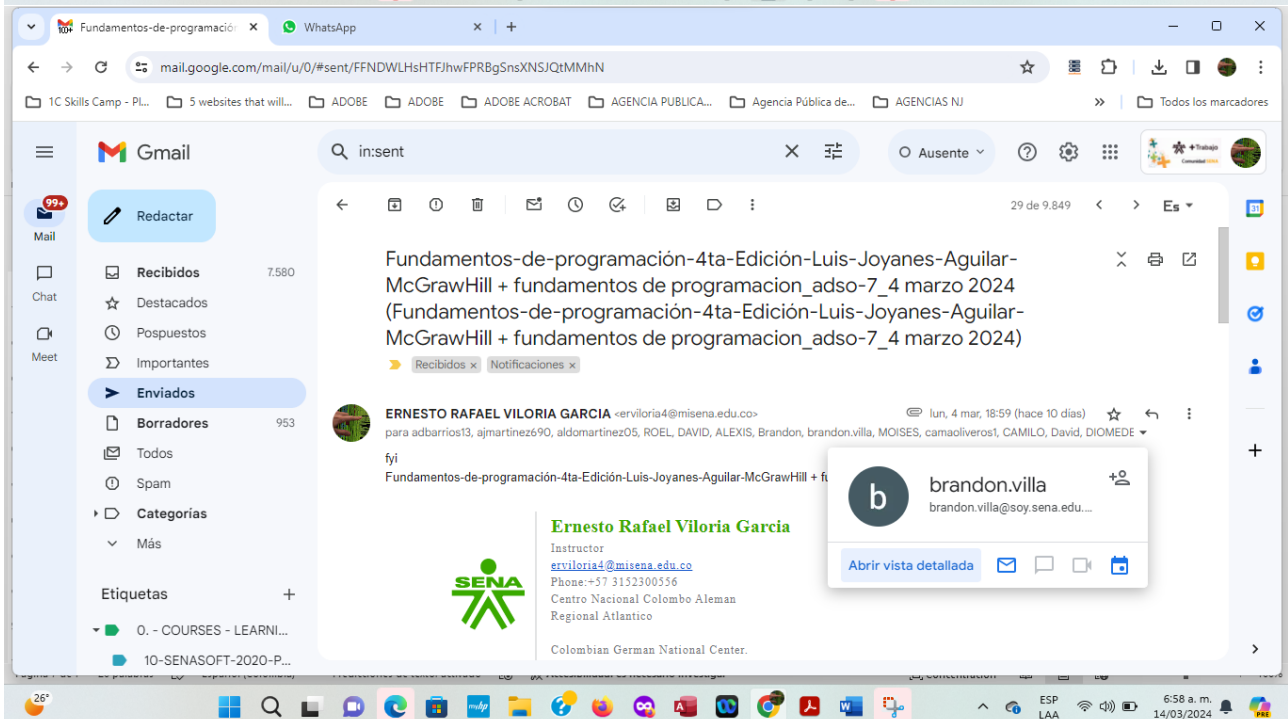
para adbarrios13, ajmartinez690, aldomartinez05, ROEL, DAVID, ALEXIS, Brandon, brandon.villa, MOISES, camaloiverost, CAMILO, David, DIOMEDE

JOptionPane. Entrada de datos en java. Aprende java desde cero. (clasesdeinformaticaweb.com)

JOptionPane. Entrada de datos en java.









Referencia de expresiones de análisis de datos (DAX) - biblioteca de funciones y operadores que se pueden combinar para compilar fórmulas y expresiones en Power BI, Analysis Services y Power Pivot en modelos de datos de Excel. ➤ Recibidos x

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA
https://learn.microsoft.com/es-es/dax/ - Learn Leer en inglésReferencia de expresiones de análisis de datos (DAX) Las expresiones de análisis de d...

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA <erviloria4@misena.edu.co>
para adbarrios13, ajmartinez690, aldomartinez05, ROEL, DAVID, ALEXIS, Brandon, brandon.villa, MOISES, camaoliverost, CAMILO, David, DIOMEDE

mié, 21 feb, 16:59

mié, 21 feb, 18:53

Team
Para usar en Power BI
Cordialmente

Ernesto Rafael Viloria Garcia
Instructor
erviloria4@misena.edu.co
Phone: +57 3152300556

SENA

Aplicacion reg asistencia en Python ➤ Recibidos x

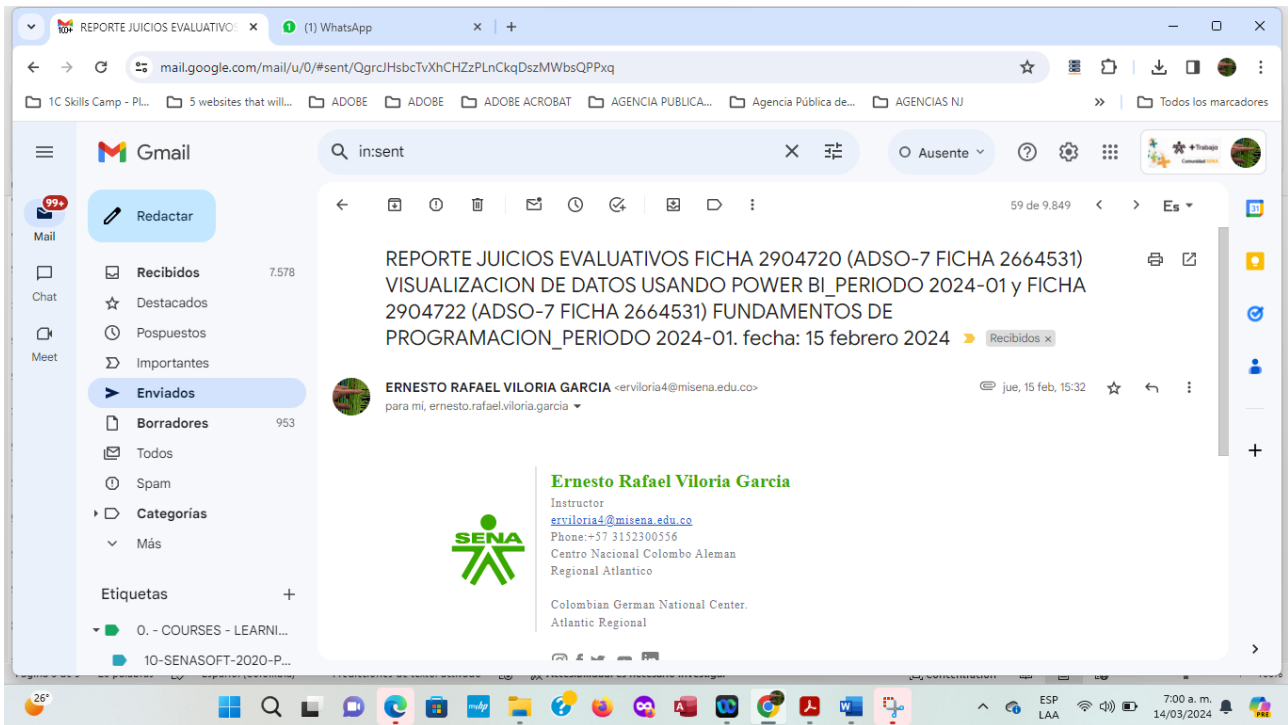
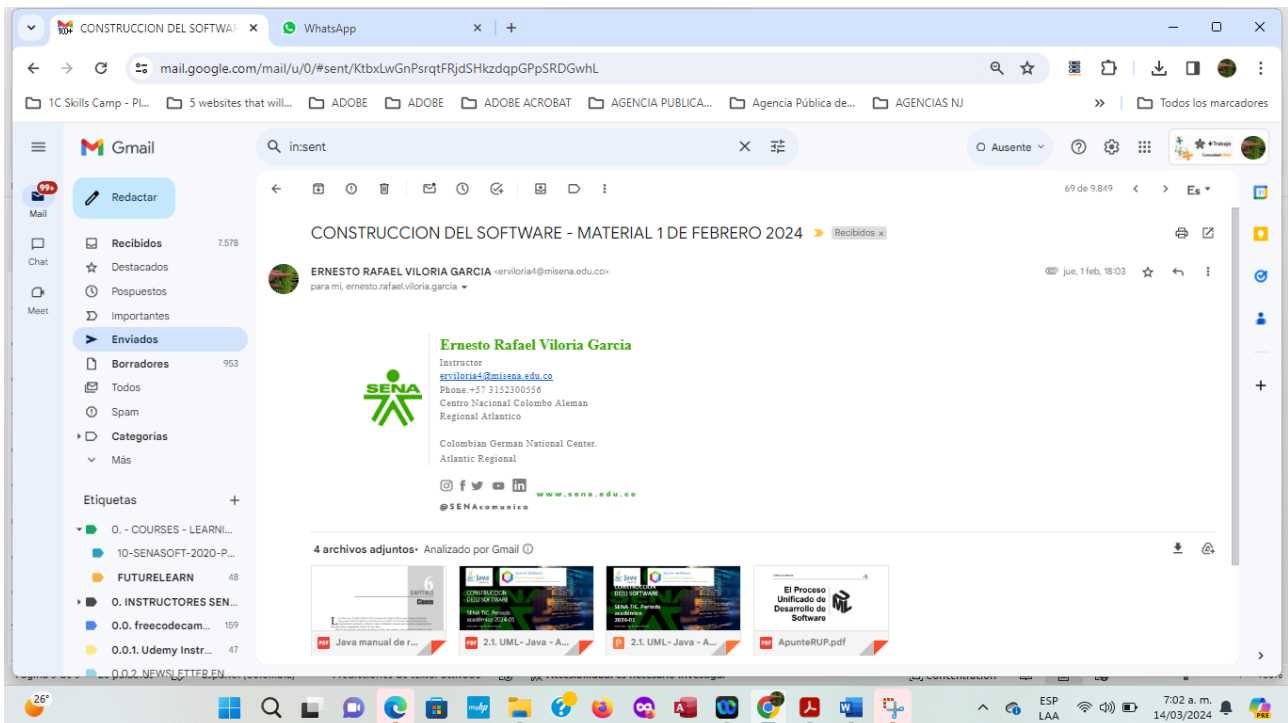
ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA <erviloria4@misena.edu.co>
para mí

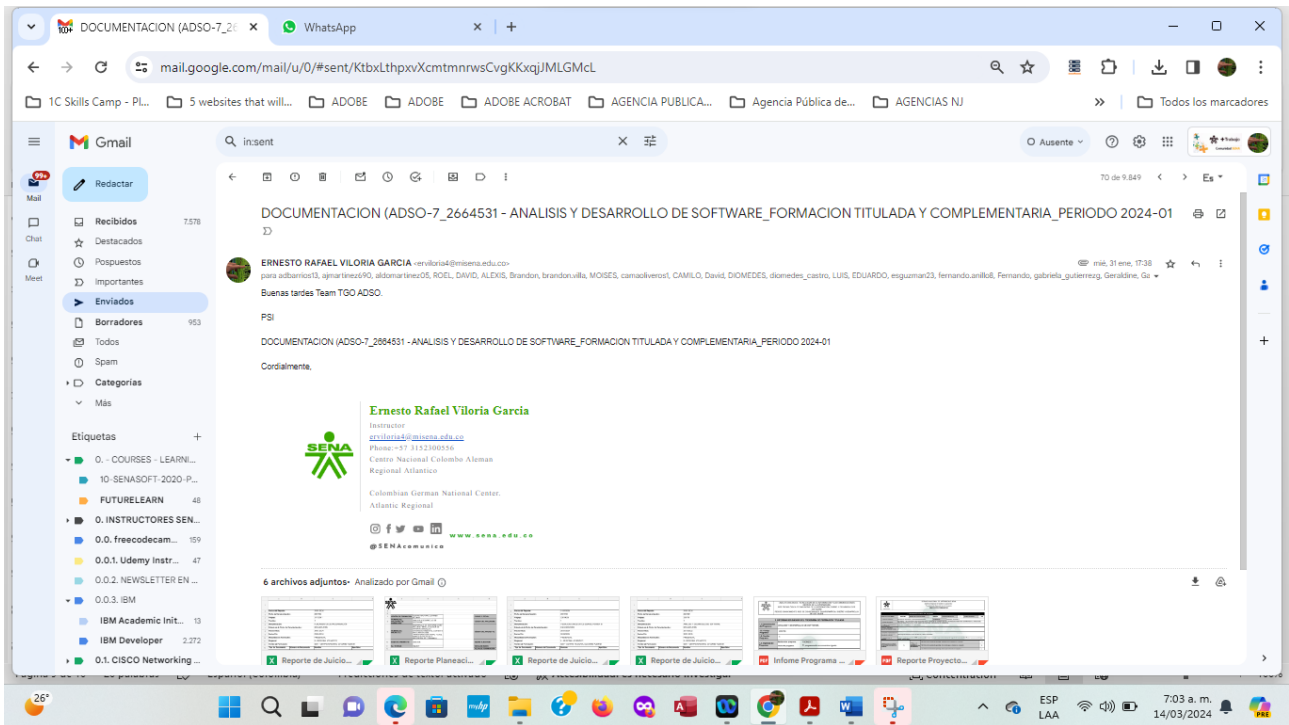
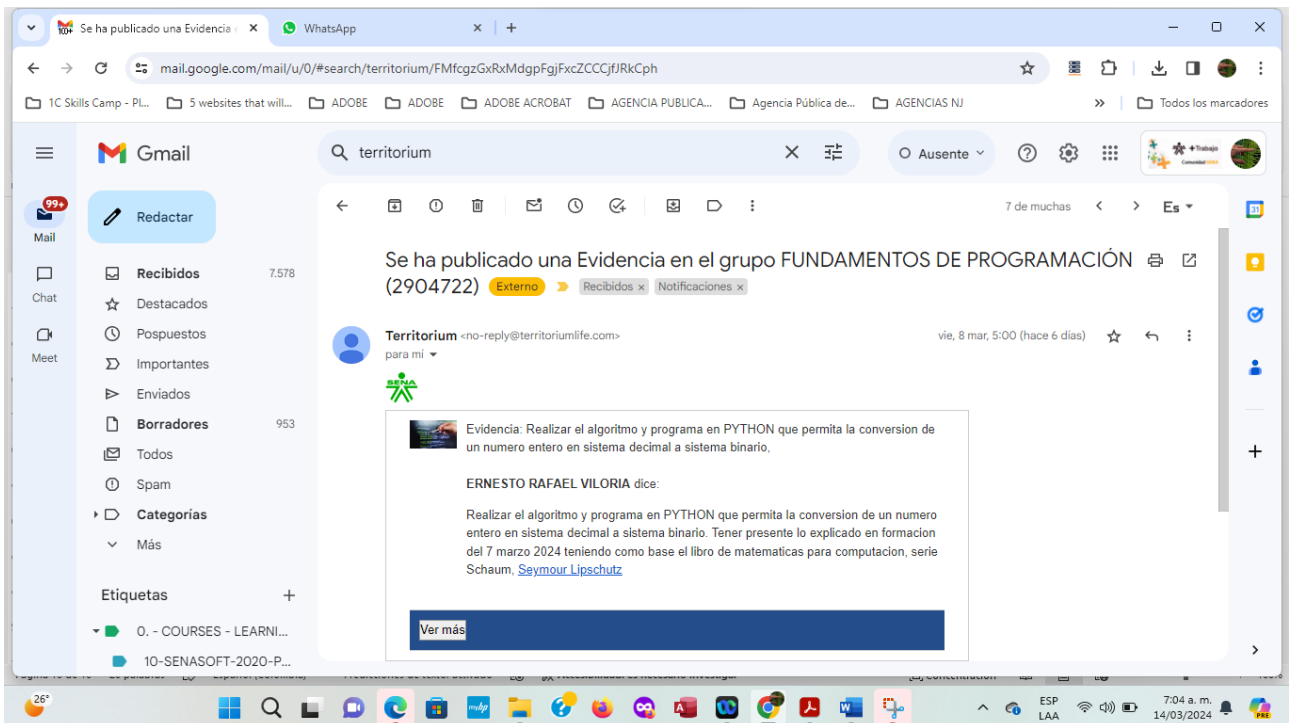
```
import tkinter as tk
from tkinter import messagebox
import pyodbc
from datetime import datetime

class RegistroAsistenciaApp:
    def __init__(self, root):
        self.root = root
        self.root.title("Registro de Asistencia")

    # Conexión a la base de datos SQL Server
    self.conn = pyodbc.connect('DRIVER={SQL Server};'
                               'SERVER=tu_servidor;'
                               'DATABASE=tu_base_de_datos;'
                               'UID=tu_usuario;'
                               'PWD=tu_contraseña')
```

mar, 20 feb, 18:09







Se ha publicado una Evidencia x WhatsApp x +

mail.google.com/mail/u/0/#search/territorium/FMfcgzGxRdCbQJGTHRkLdWhgvMKrCQc

1C Skills Camp - PL... 5 websites that will... ADOBE ADOBE ADOBE ACROBAT AGENCIA PUBLICA... Agencia Pública de... AGENCIAS NJ

Todos los marcadores

Gmail territorium Ausente

Redactar

Mail 99+

Chat

Meet

Recibidos 7,578

Destacados

Postpuestos

Importantes

Enviados

Borradores 953

Todos

Spam

Categorías

Más

Etiquetas +

0. - COURSES - LEARNI...

10-SENASOFT-2020-P...

Se ha publicado una Evidencia en el grupo FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN (2904722) Externo Recibidos x Notificaciones x

Territorium <no-reply@territoriumlife.com> para mi mar, 5 mar, 7:30 (hace 9 días)

Evidencia: Diseñar un algoritmo para resolver una ecuación de segundo grado $Ax^2 + Bx + C = 0$. Se deben entregar adicionalmente los pro JAVA como los pantallazos de los resultados de la prueba de dichos programas.

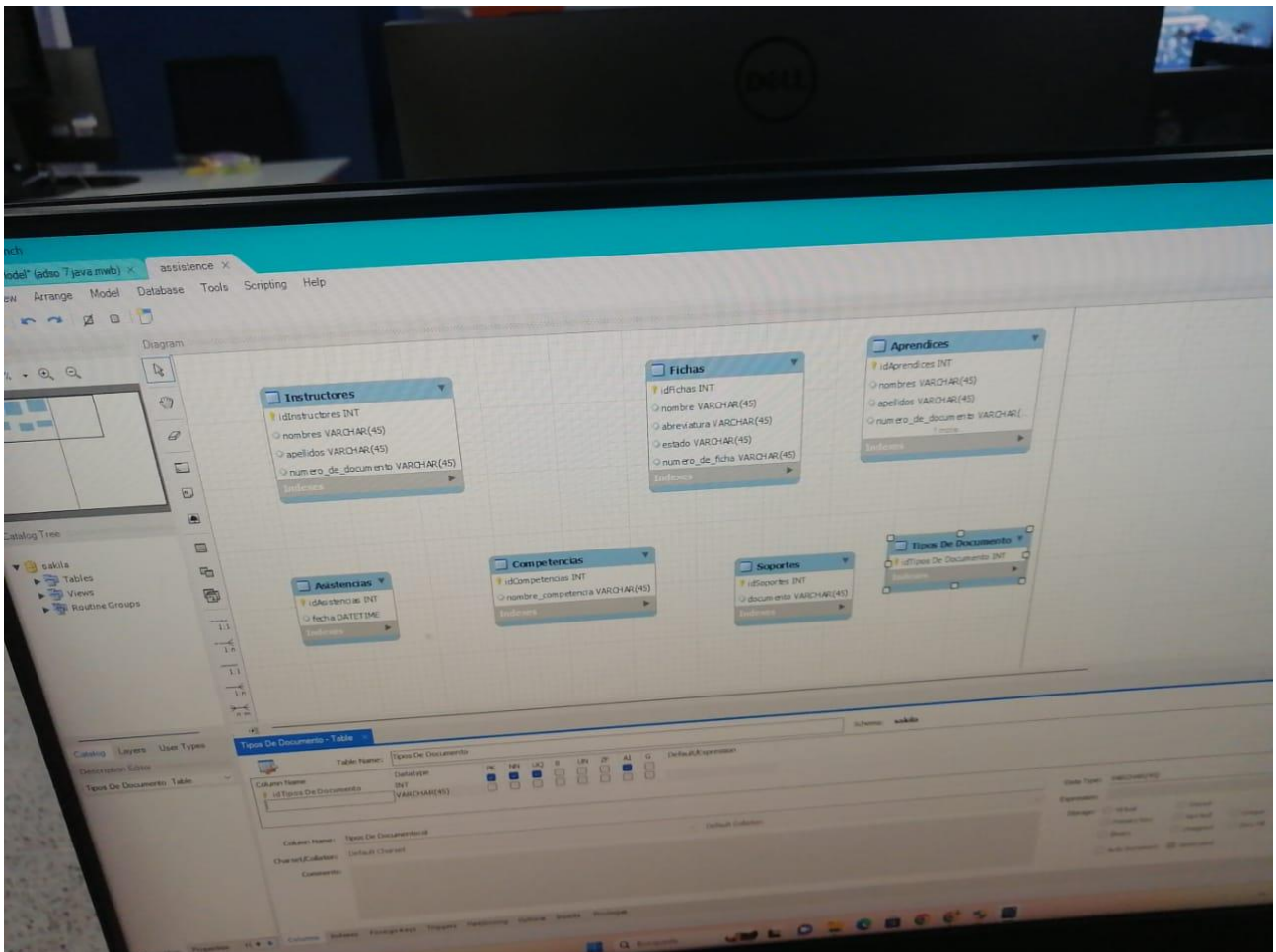
ERNESTO RAFAEL VILORIA dice:

3.17. Diseñar un algoritmo para resolver una ecuación de segundo grado $Ax^2 + Bx + C = 0$.

Usted debe optimizar la solución inicial planteada ayer en formación para el cálculo de las 2 raíces siguiendo las indicaciones de la gral enunciado fue tomado de la página 122 del documento y página 120 documento en adobe. Se debe entregar el código en PYTHON y de los resultados de la prueba de dichos programas.

26°

7:05 a. m. 14/03/2024





RESPECTO

Respetar a todos y a todas es reconocer el valor de cada persona, con sus virtudes y talentos, sus opiniones y ideas, sus necesidades, intereses y valores, y actuar en consecuencia.

HONESTIDAD

Actuar siempre con honestidad en la vida, reconociendo sus límites y sus responsabilidades y respetando los derechos de los demás.

SENA

OSO

OSO

Análisis

Verde ciclo

Por

$i = 1 \rightarrow N$

$2 \rightarrow N-1$

$3 \rightarrow N-2$

$\vdots$

$\lfloor \frac{N}{2} \rfloor$

$N-i+1$

N

$i=1 \rightarrow N-1+1$

$i=2 \rightarrow N-2+1 = N-1$

Diseño

lea Cadena

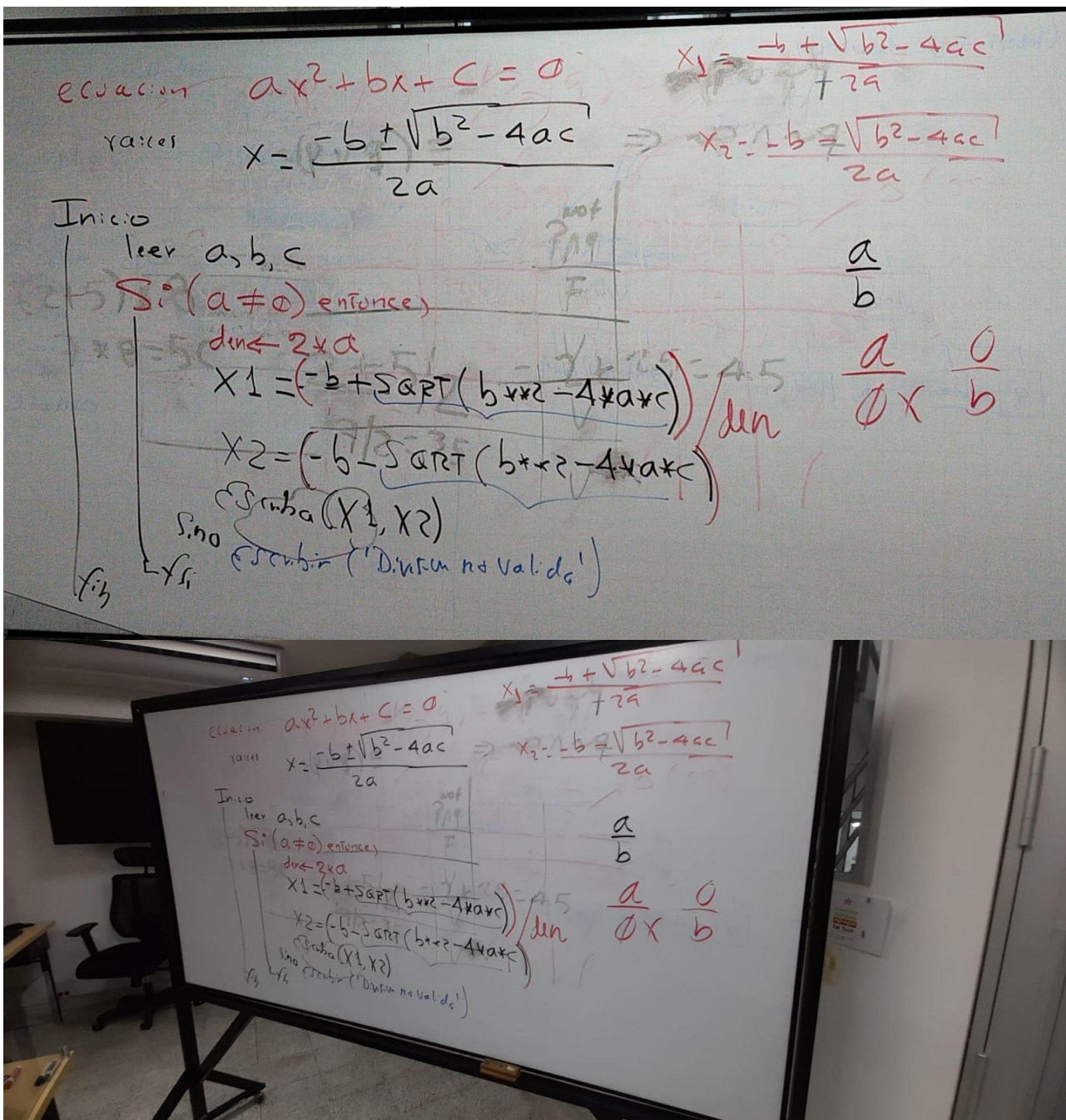
$N \text{ long} \leftarrow \text{longitud}(\text{Cadena})$

$\text{len}(\text{Cadena}) \rightarrow \text{pyth}$

$N \leftarrow \text{longitud}(\text{Cadena})$

$N-0 = N$

$N-2+1 = N-1$



Cordialmente,

ERNESTO RAFAEL VILORIA GARCIA

Contratista

C.C. No. 72.131.214