



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Julio de 2021

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2680350**
Coordinador Sede TIC
Automatización
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Julio del año 2021

Referencia: No 2680350 del año 2021

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 91.262.455 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Automatización, 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: a). un pago correspondiente al mes de Julio de 2021 por valor de (1.350.610). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 301192019 Banco de Bogota, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18de Diciembre de 2021.

OBJETO:

Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de programación de software de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato.	Presentar informes solicitados por el supervisor de contrato	informes solicitados
2	Prestar los servicios personales en el lugar y en la jornada que el centro indique de acuerdo a la programación establecida, cuando sea requerido.	Impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de programación de software. Ficha: 2065872 Programa Técnico:	Listados de asistencia sesiones sincronicas según cronograma de horario.



		<p>PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS. Ficha: 2067640 - ADSI 55 Programa Tecnologico: ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION. Ficha: 2213064 - ADSI 57 Programa Tecnologico: ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION. Ficha: 2234274 - TAD2 Programa Tecnico: PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS. Gestion Materiales virtuales de apoyo Sesiones sincronicas programadas, para todas las fichas referenciadas.</p>	
--	--	---	--



A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

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. 9419525981 de la planilla, expedido por aportes en línea correspondiente al mes de junio del año 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (2) folios

Cordialmente,

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ
Contratista
C.C. No. 91.262.455

Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 2680350 de 2021
Coordinador Sede TIC



☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA MARTES 22 DE JUNIO 2021 TAD2 - Cordial saludo jovenes, espero esten todos...	22 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA VIERNES 18 DE JUNIO 2021 ADSI55 - Cordial saludo jovenes este es el link de ...	18 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA JUEVES JUNIO 17 2021 ADSI57 - Cordial saludo jovenes, Espero se encuentre...	17 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA MIERCOLES JUNIO 16 2021 ADSI55 - Cordial saludo jovenes este es el link de ...	16 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA MIERCOLES 16 DE JUNIO 2021 ADSI55 COMPLEMENTARIO - Cordial saludo jo...	16 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA MARTES JUNIO 15 2021 TAD2 - Cordial saludo jovenes, espero esten todos m...	15 jun
☐ ☆ yo	VIDEOCONFERENCIA MARTES JUNIO 15 2021 ADSI57 - Cordial saludo jovenes, Espero se encuentre...	15 jun

VIDEOCONFERENCIA MARTES JUNIO 15 2021 ADSI57



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

mar, 15 jun 10:32 ☆ ↶ ⋮

para shirleyalvarado.2003, camibararu.cb, onsports2003, josefernandezllanos03, roxilm143, mrregi04, breiner.david1000, carlosiriarte950, j david.jarabam, fri

Cordial saludo jovenes,

Espero se encuentren todos bien de salud y bienestar.

este es el link de nuestra sesión de hoy:

<https://meet.google.com/jsz-pkip-gne>

Atentamente , su instructor

VIDEOCONFERENCIA MARTES JUNIO 15 2021 TAD2



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

mar, 15 jun 15:00



para delosriosgabriel8, joshua2079, aleidyscandanoza73, lauramisat, jimenezcardenasad, KEIVEER, luzangelapantaleondiaz, Osvalotero1, nateraanderson2, j

Cordial saludo jovenes, espero esten todos muy bien junto a sus familias.

Este es el link de nuestra sesión sincrónica del día de hoy:

<https://meet.google.com/stn-fkmd-pur>

Atentamente, su instructor

Responder

Responder a todos

Reenviar



5 de muchas < > Es ▾

VIDEOCONFERENCIA MIERCOLES 16 DE JUNIO 2021 ADSI55 COMPLEMENTARIO



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

mié, 16 jun 12:03



para angel_rendon12, rocha3castillo, karocecirodri, brilllysebrihant21, dannyraa915, eliasdosqui, JOHANS, helgarjose2003, Hernando3060, jesusr182, jhoana ▾

Cordial saludo jovenes

este es el link de nuestra sesión de formación del día de hoY:

<https://meet.google.com/asi-qbki-yog>

Atentamente, su instructor

Responder

Responder a todos

Reenviar

VIDEOCONFERENCIA MIERCOLES JUNIO 16 2021 ADSI55



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

mié, 16 jun 15:34



para angel_rendon12, rocha3castillo, karocecirodri, brilllysebrihant21, dannyraa915, eliasdosqui, JOHANS, helgarjose2003, Hernando3060, jesusr182, jhoana

Cordial saludo jóvenes

este es el link de nuestra sesión de formación del día de hoy

<https://meet.google.com/ea-zizz-awc>

Atentamente, su instructor

↩ Responder

↩ Responder a todos

➡ Reenviar

VIDEOCONFERENCIA JUEVES JUNIO 17 2021 ADSI57



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

jue, 17 jun 10:24



para shirleyalvarado.2003, camibarru.cb, onsports2003, josefernandezllanos03, roxilm143, mrregi04, breiner.david1000, carlosiriarte950, j david.jarabam, fr

Cordial saludo jóvenes,

Espero se encuentren todos bien de salud y bienestar.

este es el link de nuestra sesión de hoy:

<https://meet.google.com/amc-rhco-wir>

Atentamente, su instructor

↩ Responder

↩ Responder a todos

➡ Reenviar

VIDEOCONFERENCIA VIERNES 18 DE JUNIO 2021 ADSI55



OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

vie, 18 jun 15:39



para angel_rendon12, rocha3castillo, karocecirodri, brilllysebrihant21, dannyraa915, eliasdosqui, JOHANS, helgarjose2003, Hernando3060, jesusr182, jhoana

Cordial saludo jóvenes

este es el link de nuestra sesión de formación del día de hoy

<https://meet.google.com/tsd-vpit-jgy>

Atentamente, su instructor

↩ Responder

↩ Responder a todos

➡ Reenviar

OSCAR MAURICIO GONZÁLEZ GÓMEZ <om5@misena.edu.co>

mar, 22 jun 15:35 (hace 11 días) ☆ ↩

para delosriosgabriel8, joshua2079, aleidyscandanoza73, lauramisat, jimenezcardenasad, KEIVEER, luzangelapantaleondiaz, Osvalotero1, nateraanderson2, j

Cordial saludo jóvenes, espero esten todos muy bien junto a sus familias.

Este es el link de nuestra sesión sincrónica del día de hoy:

<https://meet.google.com/juj-offo-ziw>

Atentamente, su instructor

← Responder

⬅ Responder a todos

➡ Reenviar

+

Reproductor x Mastertech-A x Blackboard L x meet - de bú x VIDEOCONF x adsi55 aparti x ASISTENCIA x Meet - e x

meet.google.com/ea-zizz-awc

GRABANDO ANGEL DE JESUS RENDON ARIAS está presentando

Estás presentando para todos

Mensajes de la llamada

Los miembros solo se muestran a los participantes de la llamada y se ocultan cuando está silenciosa.

MARYORIS ESPERANZA VASQUEZ RANGEL 15:38
Buenas tardes estimado

OSCAR MAURICIO GONZALEZ GOMEZ 15:37
<https://www.gia.com/colombia/colombia>

MARYORIS ESP... ANGEL DE JES... BRIGITTE DAYA...

Brandon Escala... ROSA ANGELIC... VANESSA ALEX...

ELIAS JOSE ARI... 3 más Tú

15:41 | adsi55

Escribe aquí para buscar

Reproductor x Mastertech-A x Blackboard L x meet - de bú x VIDEOCONF x adsi55 aparti x ASISTENCIA x Meet - e x

Reproductor x Mastertech-A x Blackboard L x meet - de bú x VIDEOCONF x adsi55 aparti x ASISTENCIA x Meet - e x

meet.google.com/ea-zizz-awc

GRABANDO ANGEL DE JESUS RENDON ARIAS está presentando

app.component.ts

```
1 import { Component } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-root',
5   templateUrl: './app.component.html',
6   styleUrls: ['./app.component.css']
7 })
8 export class AppComponent {
9   title = 'tremble';
10 }
```

Sorangey Muñoz ANGEL DE JES... BRIGITTE DAYA...

ANGEL DE JESU... Helgar José Pal... VANESSA ALEX...

LEONARDO DE... 4 más Tú

MARYORIS ESPERANZA VASQUEZ RANGEL se ha unido

16:20 | adsi55

Escribe aquí para buscar

Reproductor x Mastertech-A x Blackboard L x meet - de bú x VIDEOCONF x adsi55 aparti x ASISTENCIA x Meet - e x

Reproductor de cursos x Mastertech-A x Blackboard L x meet - de bú x VIDEOCONF x adsi55 aparti x ASISTENCIA x Meet - e x

meet.google.com/ea-zizz-awc

GRABANDO ANGEL DE JESUS RENDON ARIAS está presentando

Archivos Editor Selección Ver Ejecutar Terminal Ayuda

```
appcomponent.js
1 import { Component } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-root',
5   templateUrl: './app.component.html',
6   styleUrls: ['./app.component.css']
7 })
8 export class AppComponent {
9   title = 'prueba';
10 }
11
```

Sorancey Muñoz ANGEL DE JES... BRIGITTE DAYA...

ANGEL DE JESU... Helgar José Pal... VANESSA ALEX...

LEONARDO DE ... 4 más Tú

MARYORIS ESPERANZA VASQUEZ RANGEL se ha unido

16:20 | adsi55

Escribe aquí para buscar

4:20 p. m. 16/06/2021

Reproductor de cursos x Mastertech-Admin x Blackboard Learn x meet - de búsqueda x Google Meet x Meet - asi-qbkj-yog7authuser=1

meet.google.com/asi-qbkj-yog7authuser=1

VANESSA ALEXANDRA VARGAS MARIO ANGEL DE JESUS RENDON ARIAS BRIGITTE DAYANI SEBRIHANT DIX

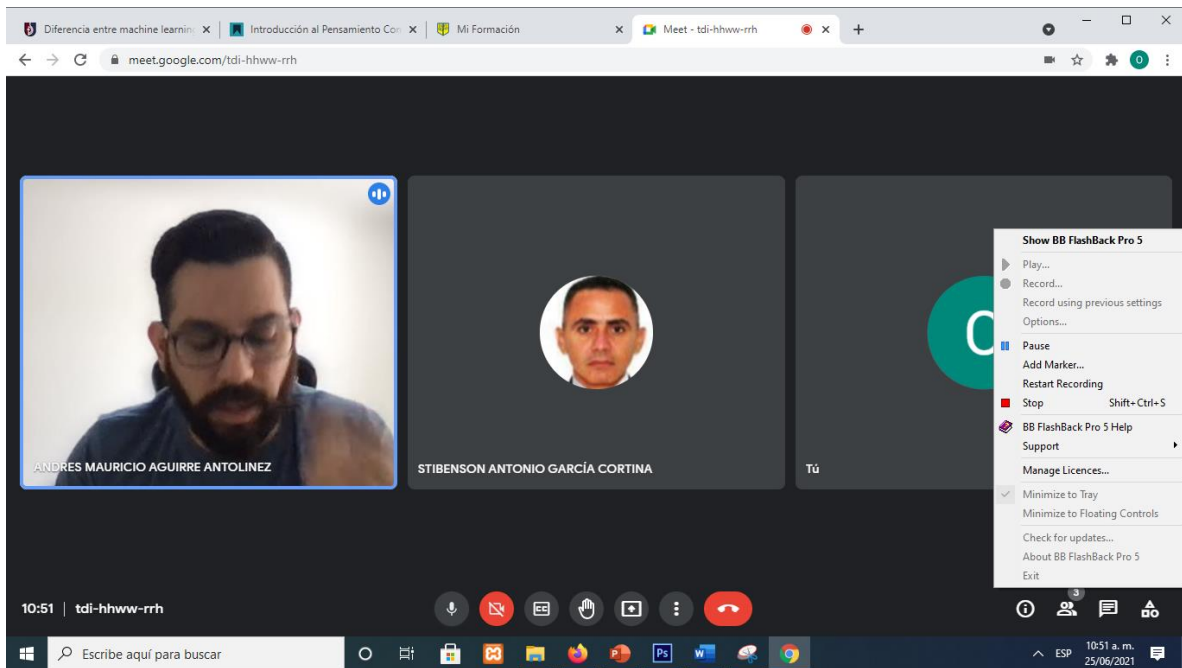
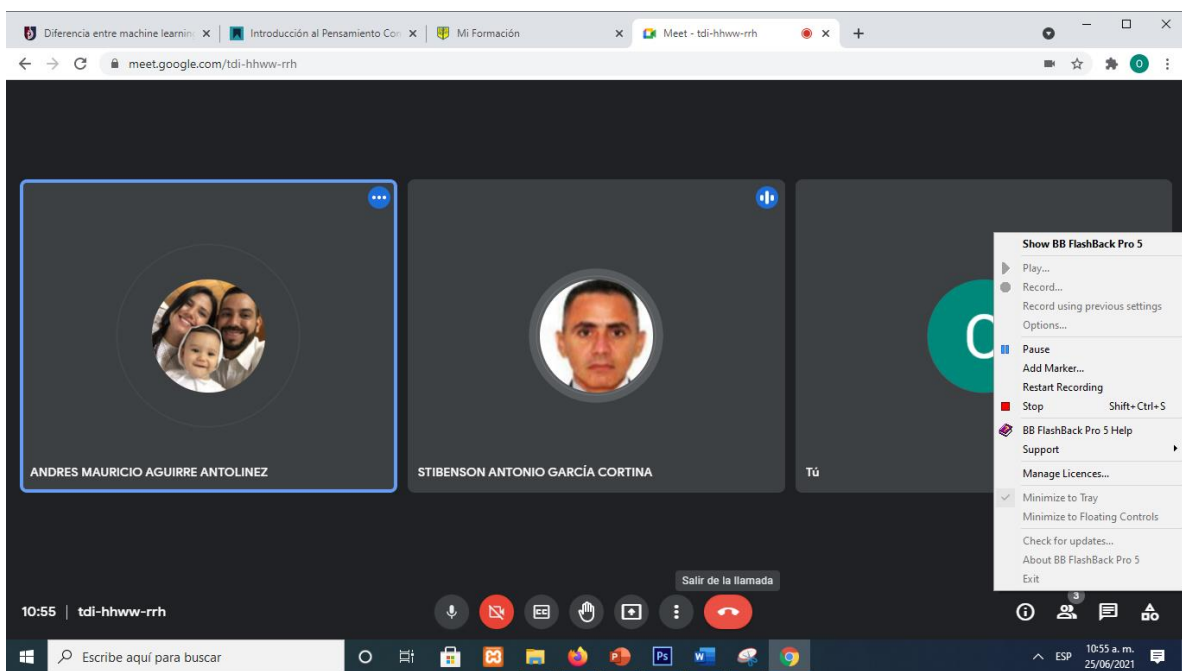
jhonatan iglesias Brandon Escalante LEONARDO DE JESUS CARRILLOARIZA

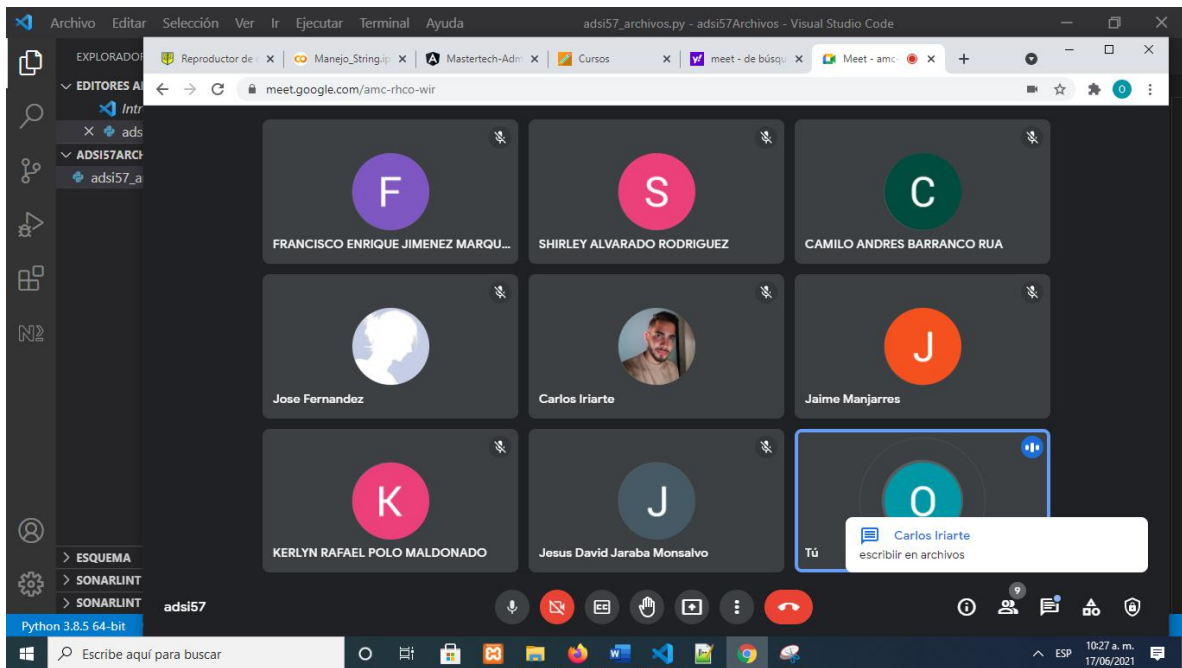
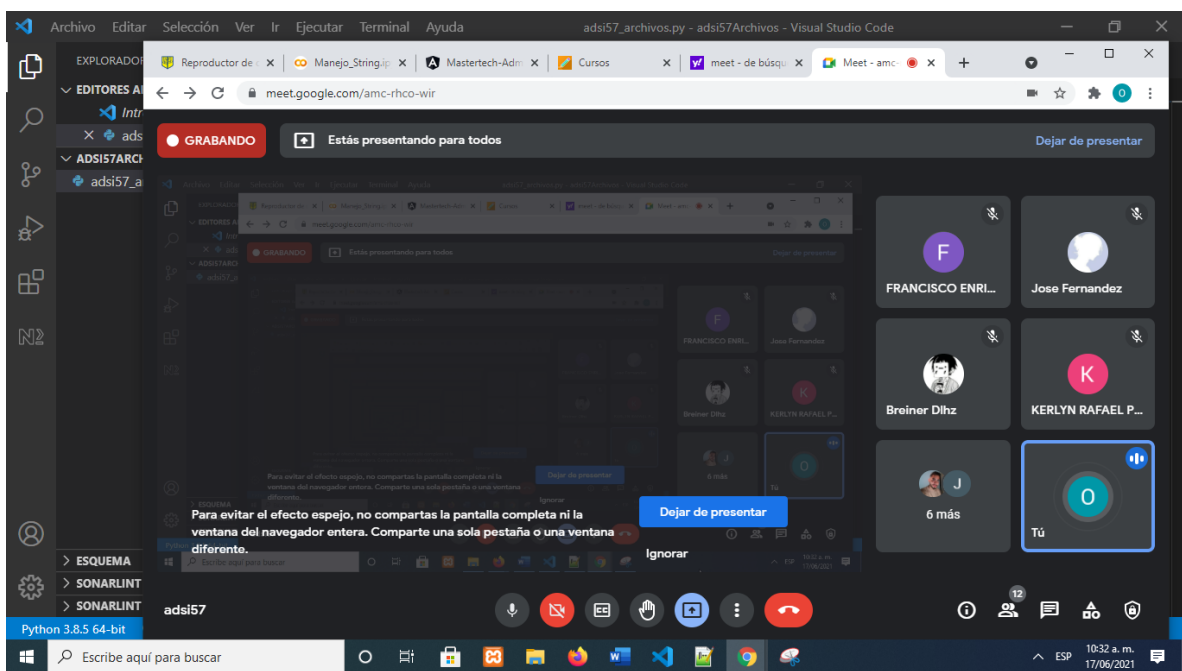
MARYORIS ESPERANZA VASQUEZ RANGEL Helgar José Palmieri Orozco Tú

11:58 | adsi55

Escribe aquí para buscar

11:58 a. m. 16/06/2021





Autoguardado material de formacion TAD2 python... Buscar Oscar Gonzalez

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Grabación Complementos Ayuda Guiones gráficos

Pegar Nueva diapositiva Volver a usar las diapositivas Restablecer Sección

Fuente Párrafo Dibujo Edición Voz

1 LENGUAJE DE PROGRAMACION PYTHON

2 AGENDA

3 OBJETIVOS

4

5

6

- ✓ Introducción
- ✓ Estructuras condicionales
- ✓ Condicional Simple
- ✓ Condicional Doble
- ✓ Condicionales Anidados
- ✓ Condicional elif
- ✓ Taller Estructuras Condicionales

- Definir las estructuras algorítmicas que corresponden a las instrucciones condicionales
- Identificar los tipos de estructuras condicionales
- Utilizar las estructuras condicionales simples, dobles, anidadas y elif
- Escribir programas utilizando las estructuras condicionales

Autoguardado material de formacion TAD2 python... Buscar Oscar Gonzalez

Archivo Inicio Insertar Dibujar Diseño Transiciones Animaciones Presentación con diapositivas Revisar Vista Grabación Complementos Ayuda Guiones gráficos

Pegar Nueva diapositiva Volver a usar las diapositivas Restablecer Sección

Fuente Párrafo Dibujo Edición Voz

3 Estructuras condicionales

4

5

6

7

8

Estructuras condicionales

Estructura condicional Doble Ejemplo

Escriba un programa en Python que pida al usuario el nombre, precio y cantidad de un artículo. Muestre por pantalla el total a pagar por la compra, sabiendo que si dicha compra excede (o es mayor) a 100 mil pesos se dará un descuento del 2% sobre la compra **DE LO CONTRARIO** mostrar el valor de la compra sin descuento.

```
nombreArticulo=input("por favor digite el nombre de un articulo:")
precio=float(input("por favor ingrese el precio del producto por unidad: "))
cantidadProducto=int(input("por favor digite la cantidad de unidades del producto: "))
compra=precio*cantidadProducto
if compra>100000:
    descuento=compra*0.02
    taltalApararDespuesDeDescuento=compra-descuento
    print("el total de la compra a pagar despues de descuento es de: ",taltalApararDespuesDeDescuento)
else:
    print("el total de la compra a pagar sin descuento fue de: ",compra)
```

por favor digite el nombre de un articulo:crema dental
por favor ingrese el precio del producto por unidad: 1
por favor digite la cantidad de unidades del producto: 12000
el total de la compra a pagar sin descuento fue de: 12000.0



INSTRUCTOR: Oscar Mauricio Gonzalez Gomez

Taller Bucles while y for TAD2 2021



PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS

Nombre Aprendiz:		Programa:	TAD2
Fecha:	Día-mes-año	Ficha:	2234274

DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA.

Desarrolle los siguientes programas en Python

Taller para resolver:

1. Realizar un programa que pida ingresar dos datos enteros (coordenadas x e y). Al comenzar el programa se pedirá ingresar el total de puntos a procesar. Informar de cuantos puntos se han ingresado en cada uno de los cuatro cuadrantes.
2. Realiza el código correspondiente al siguiente ejemplo de ejecución de un programa en Python, a



2. Realiza el código correspondiente al siguiente ejemplo de ejecución de un programa en Python, a través de la estructura while y condicional elif.

```
Bienvenido al menú interactivo
¿Qué quieres hacer? Escribe una opción
1) Saludar
2) Sumar dos números
3) Salir
1
Hola, espero que te lo estés pasando bien
¿Qué quieres hacer? Escribe una opción
1) Saludar
2) Sumar dos números
3) Salir
2
Introduce el primer número: 10
Introduce el segundo número: 5
El resultado de la suma es: 15.0
¿Qué quieres hacer? Escribe una opción
1) Saludar
2) Sumar dos números
3) Salir
kdjsk
Comando desconocido, vuelve a intentarlo
¿Qué quieres hacer? Escribe una opción
1) Saludar
2) Sumar dos números
3) Salir
3
¡Hasta luego! Ha sido un placer ayudarte
```

GC

ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACION

Nombre Aprendiz:	Programa:	
Fecha:	Ficha:	2213064

Actividades Diccionarios:

- Escriba una función en python que pida un número entero positivo y que cree un diccionario cuyas claves sean desde el número 1 hasta el número indicado, y los valores sean los cuadrados de las claves.
- Escriba una función que reciba como parámetro una cadena y devuelva un diccionario con la cantidad de apariciones de cada carácter en la cadena.
- Crear un programa en python donde se va a declarar un diccionario para guardar los precios de distintas frutas. El programa pedirá el nombre de la fruta y la cantidad que se ha vendido y mostrará el precio final de la fruta a partir de los datos guardados en el diccionario. Si la fruta no existe nos dará un error. Tras cada consulta el programa nos preguntará si queremos hacer otra consulta.

- Durante el desarrollo de un pequeño videojuego hay que configurar y balancear cada clase de

☰

Bootcamp Python

SENA TIC

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones

⚙️

⋮

0

+ Crear

📅 Google Calendar

📁 Carpeta de Drive de la clase

Todos los temas

Cronograma

Datos y Asistencia

Listado de Aprendizaje...

Talleres

Grupos de Trabajo

📄 Links Documentación Python

Publicado el 30 jun

📄 Enlace Sesión General Bootcamp

Publicado el 29 jun

Cronograma

⋮

📄 Cronograma

Última modificación: 28 jun

Datos y Asistencia

⋮

Talleres

⋮

📄 Apertura y Presentación del Reto

Última modificación: 28 jun

📄 Workshop 1 - Introducción Python

Última modificación: 28 jun

📄 Workshop 2 - Variables y Tipos de Datos en ...

Última modificación: 29 jun

📄 Workshop 3 - Control de Flujo

Última modificación: 29 jun

📄 Workshop 4 - Colecciones

Última modificación: 30 jun

📄 Workshop 5 - Funciones

Última modificación: 1 jul

📄 Workshop 1 - Introducción Python

Última modificación: 28 jun

Workshop # 1



Workshop 1 - Introducci...
PowerPoint



Curso- Python para Prin...
PDF



Introducción a la progra...
PDF



Python Language.pdf
PDF



manual-python.pdf



Workshop 1

Ver material

📄 Workshop 2 - Variables y Tipos de Datos en ...

Última modificación: 29 jun

Workshop # 4



Workshop 4 - Coleccione...
PowerPoint



Workshop 4 - Colecciones
Vídeo

[Ver material](#)



Workshop 5 - Funciones

Última modificación: 1 jul



Workshop 6 - Innovación y Tendencias

Última modificación: 1 jul



Workshop 7 - Programación Orientada a Ob...

Última modificación: Ayer