PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Riohacha,10/2021

Señor (a)
EUFEMIA MARGARITA PACHECO MAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2541832**
COORDINADORA ACADEMICA
C.I.E.A
Riohacha

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes 10 del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2541832 del año 2021

ALFONSO JOSE PATERNINA DIAZ, identificado con la cédula de ciudadanía No.78.715.466 de,Monteria en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro Industrial Y De Energias Alternativas, 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: El valor total del presente contrato es máximo de **VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRECIENTOS TRECE PESOS ($24.762.313).** Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: **a).** Un (1) primer pago por un valor de **TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATRO CIENTOS SETENTA Y TRES PESOS M/CTE ($3.537.473.00) b).** Cinco (5) pagos iguales por el valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE. ($3.790.150,00), (c)** un último pago por valor de **DOS MILLON DOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL NOVENTA PESOS M/CTE. (2.274.090.00).**

Plazo: Será hasta el 18 de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar los servicios personales de carácter temporal de Artesanos Técnicos Tecnólogos y/o Profesionales que se desempeñen como instructores en los programas de Formación Titulada y Complementaria de la Programación Regular ejecutando horas directas a formación y otras actividades relacionadas con la Formación Profesional en el Centro Industrial y de Energías Alternativas de la Regional Guajira.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	.Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales para el área temática del objeto contractual.	Se elaboraron guias de fundamentos de programación para la ficha 2279650 y la Ficha 2279649 de Programación para Analitica de Datos	Guias cargadas al driver y al grupo de Area de Programacion
2	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato.	Durante el mes objeto de cobro no participe en reuniones en centro de formación.	NO APLICA
3	Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.	Se entregó el reporte estadístico mensual del docente al área administrativa y coordinación académica dentro de la fecha establecida.	Formato Reporte Mensual del Docente que reposa en Coordinación Académica.
4	Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato.	Impartir formación mediante estrategias de aprendizaje en plataforma online Meet de google	ANEXO 1 INFORME DE ACTIVIDADES No. 5 ✓ Guías ✓ Actas ✓ Videos ✓ Trabajos
5	Aplicar según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad.	Aprovechamiento de la plataforma Meet de google. Para el proceso formativo con el apoyo de las TIC. Formulando actividades de foros videos y cuestionarios, de formación para su debida realización y su evidencia en la plataforma.	Meet de google
6	Participar cuando el centro de formación lo requiera, en proyectos de investigación técnica y/o pedagógica para fortalecer el proceso de formación del área temática objeto del contrato.	Durante el mes objeto de cobro no se realizo por parte de la entidad ninguna actividad.	N.A.
7	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de	Registro informes en el aplicativo y entrega de reportes estadísticos	

	los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina.		Sofiaplus y Reportes estadístico
8	Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria.	Reporte de Inasistencias de los aprendices en el aplicativo.	Listados de aprendices asociados en SOFIA Plus.
9	Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades: a). Verificando que la totalidad de los aprendices seleccionados y matriculados queden en ese estado. b). Registrando juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, los juicios evaluativos, rutas de aprendizaje, para los beneficiarios nuevos, reintegrados o trasladados. e). Comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	En el mes objeto de cobro no participe de ninguna actividad relacionada con este proceso.	N.A
10	Participar cuando el centro lo requiera en el proceso de selección, diseño de talleres e instrumentos que alimenten	En el mes objeto de cobro no participe de ninguna actividad relacionada con este proceso.	N.A.

	los bancos de pruebas para la selección de aprendices.		
11	Aplicar y hacer cumplir el reglamento del aprendiz, así como el manual de convivencia del Centro de Formación.	Se imparte formación profesional integral a las fichas asignadas, garantizando el cumplimiento del reglamento del aprendiz.	Formato Reporte Mensual del Docente que reposa en Coordinación Académica
12	Apoyar procesos de Registro calificado para los programas en nivel tecnólogo del área temática objeto del presente contrato, cuando el centro lo requiera.	En el mes objeto de cobro no participe en ningún proceso relacionad.	N.A.
13	Acatar los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa.	En el mes objeto de cobro se realizo la prueba de inducción del sistema integrado de gestión y el sistema de seguridad de salud en el trabajo.	Las evidencias reposan en la oficina de contratación.
14	Apoyar al centro de formación cuando este lo requiera, en la promoción del portafolio de servicios.	En el mes objeto de cobro no se realizaron actividades relacionadas.	N.A.
15	Realizar seguimiento en la etapa productiva a los a los aprendices que le sean asignados, cuando el centro de formación lo requiera.	No se han asigando estas tareas en el mes objeto de cobro.	N.A.
16	Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato y una vez finalizado, quedar a paz y salvo con el Almacén.	No tengo bienes ni elementos a cargo.	N.A.
17	Aplicar al proceso de certificación en:. “ MACHINE LEARNING DESDE CERO , al informe de ejecución contractual, c.	Se esta realizando el proceso de capacitación en Undemy.	N.A
18	Acompañar a los aprendices a las actividades que se encuentren planeadas por el equipo de Bienestar al Aprendiz.	En el mes objeto de cobro no se realizaron actividade por parte del equipo de bienestar al aprendiz.	N.A.

19	Apoyar y acompañar los procesos de autoevaluación de programas de formación en nivel tecnólogo del Centro de Formación.	En el mes objeto de cobro no se aplicaron estos procesos.	N.A.
20	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Durante el mes objeto de cobro no se ejecutó esta obligación, dado que hasta la fecha no me han sido asignadas más funciones.	N.A.

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

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.	N.A	N.A	N.A	N.A
2.	N.A	N.A	N.A	N.A

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.4413962081, de la planilla, expedido por SOI correspondiente al mes de Septiembre de 2021. y. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ Decreto Ley Antitrámites”)

Cordialmente,

Firma
ALFONSO JOSE PATERNINA DIAZ
C.C. No. 78.715.466 de Monteria

Recibí a satisfacción:

EUFEMIA MARGARITA PACHECO MAYA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.2541832**
COORDINADORA ACADEMICA

INFORME DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

PROGRAMA DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MES DE OCTUBRE DE 2021

PRESENTADO A:

Eufemia Margarita Pacheco Maya

Supervisor(a) Contrato No. CO1.PCCNTR.2541832 de año 2021

PRESENTADO POR:

ALFONSO JOSE PATERNINA DIAZ

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

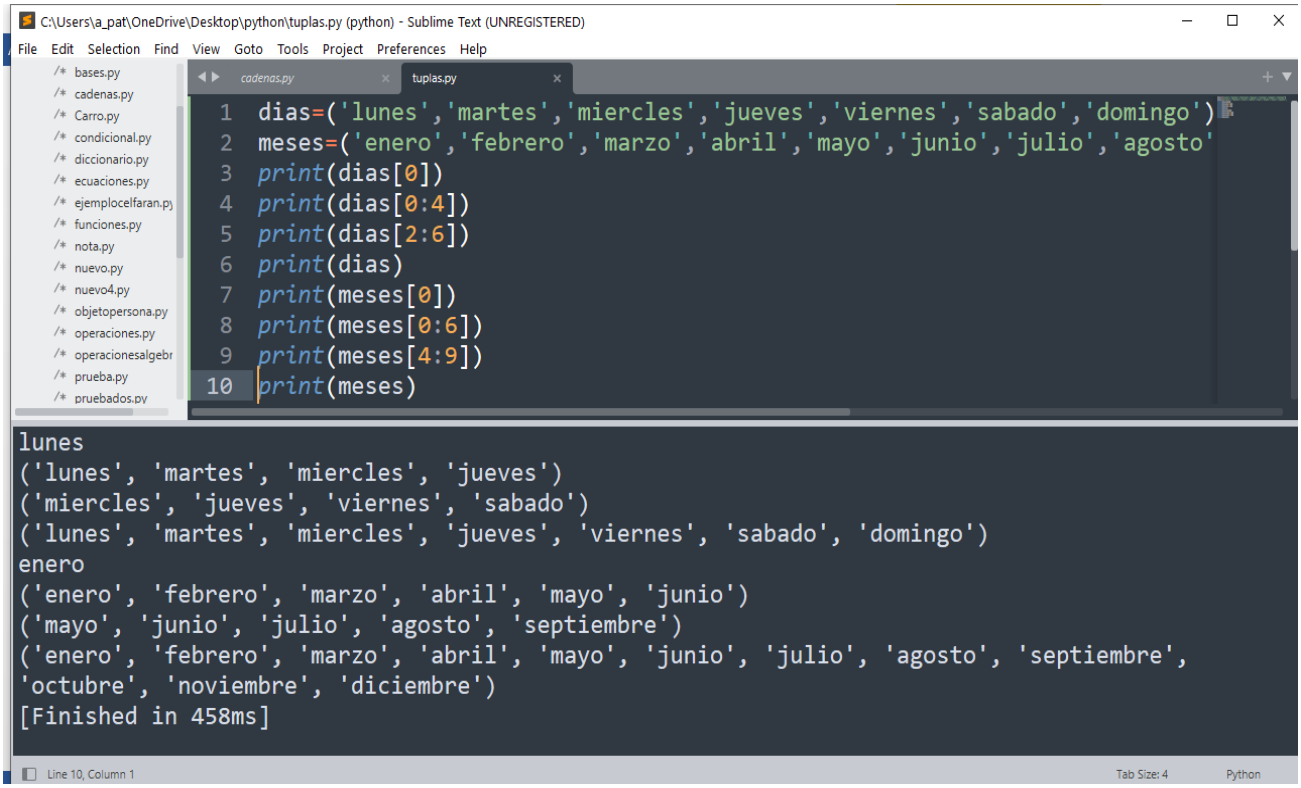
CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS

RIOHACHA, LA GUAJIRA

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



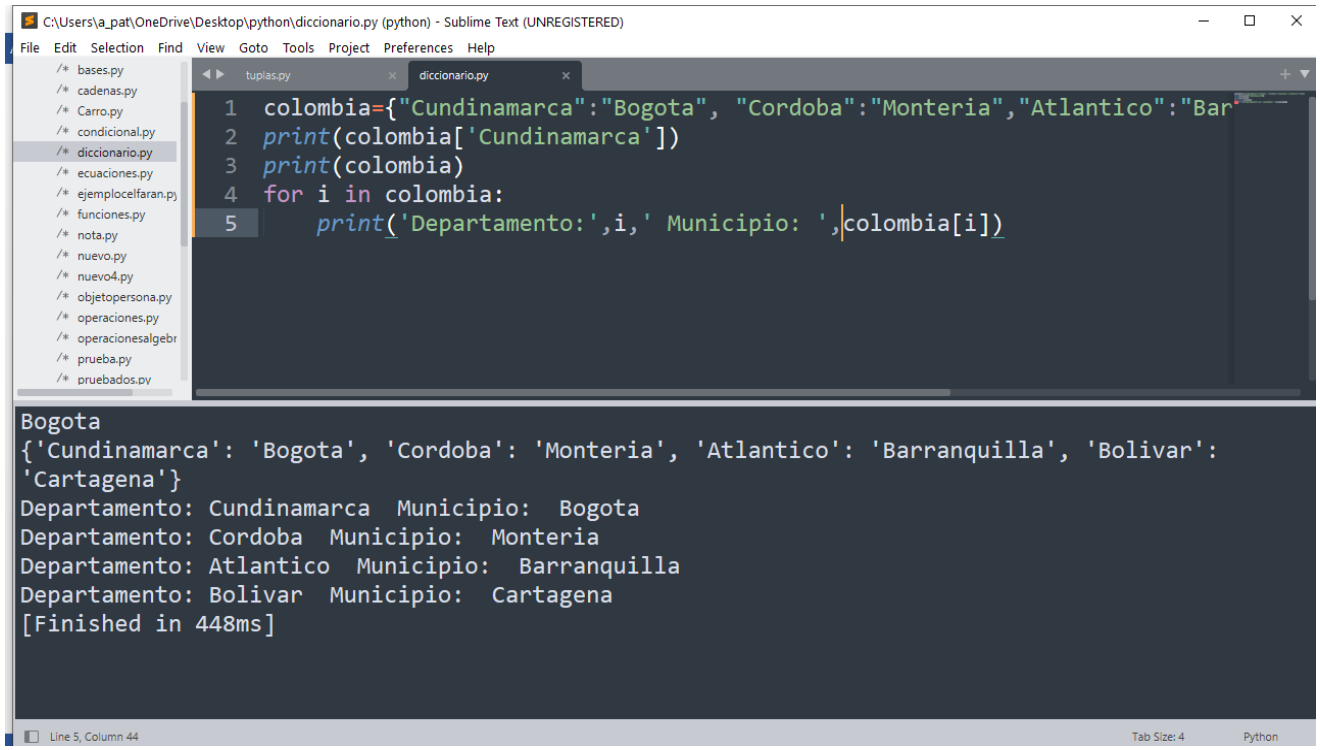
Figuras No1: Creación de una Tupla, Ejemplo: días y meses de un año, impresión de días de la semana y meses del año en intervalos.

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



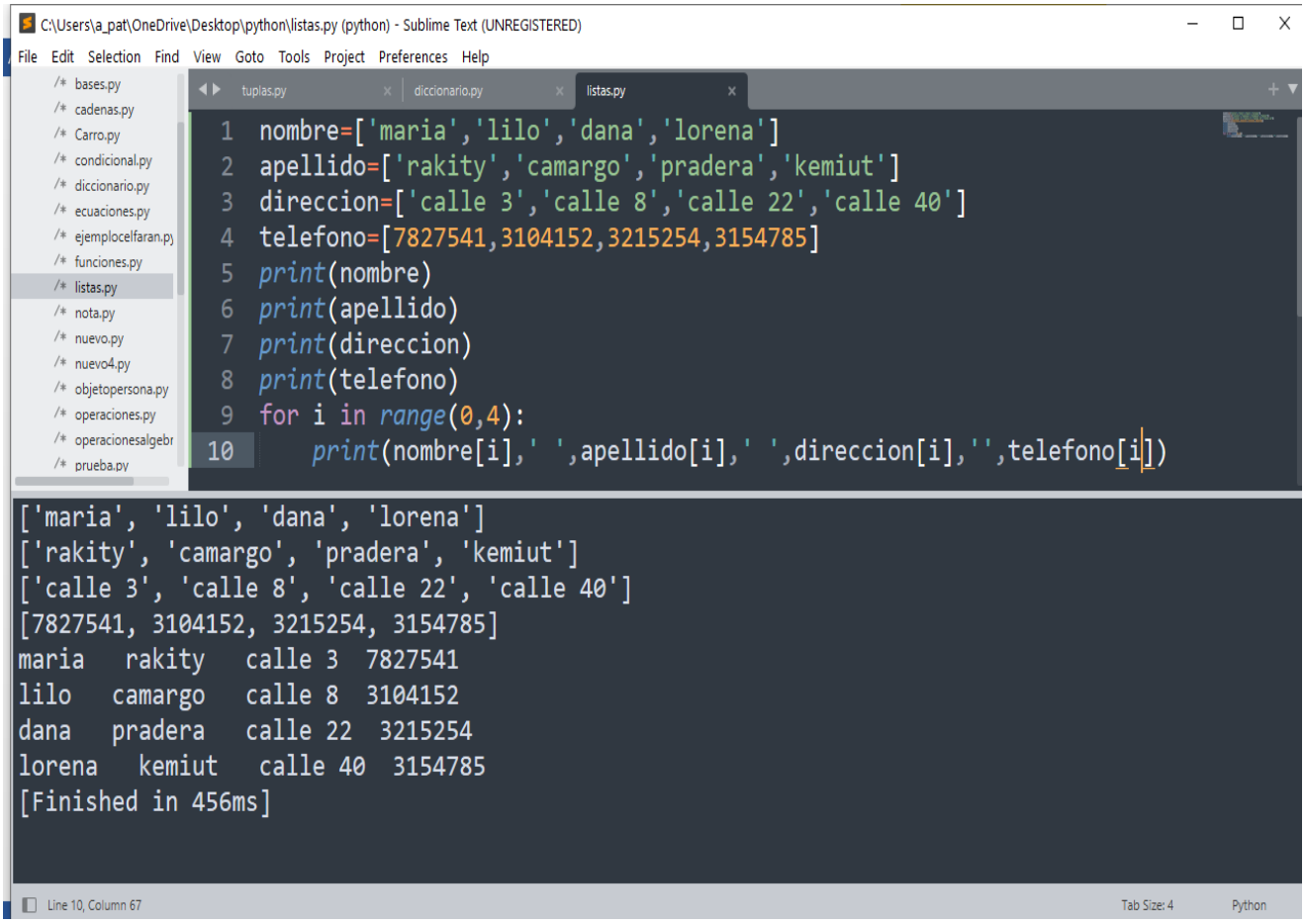
Figuras No2: Creación de una Diccionario de datos, Ejemplo: Colombia Departamento es la Key y el Municipio es el Values (llave : valor).

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



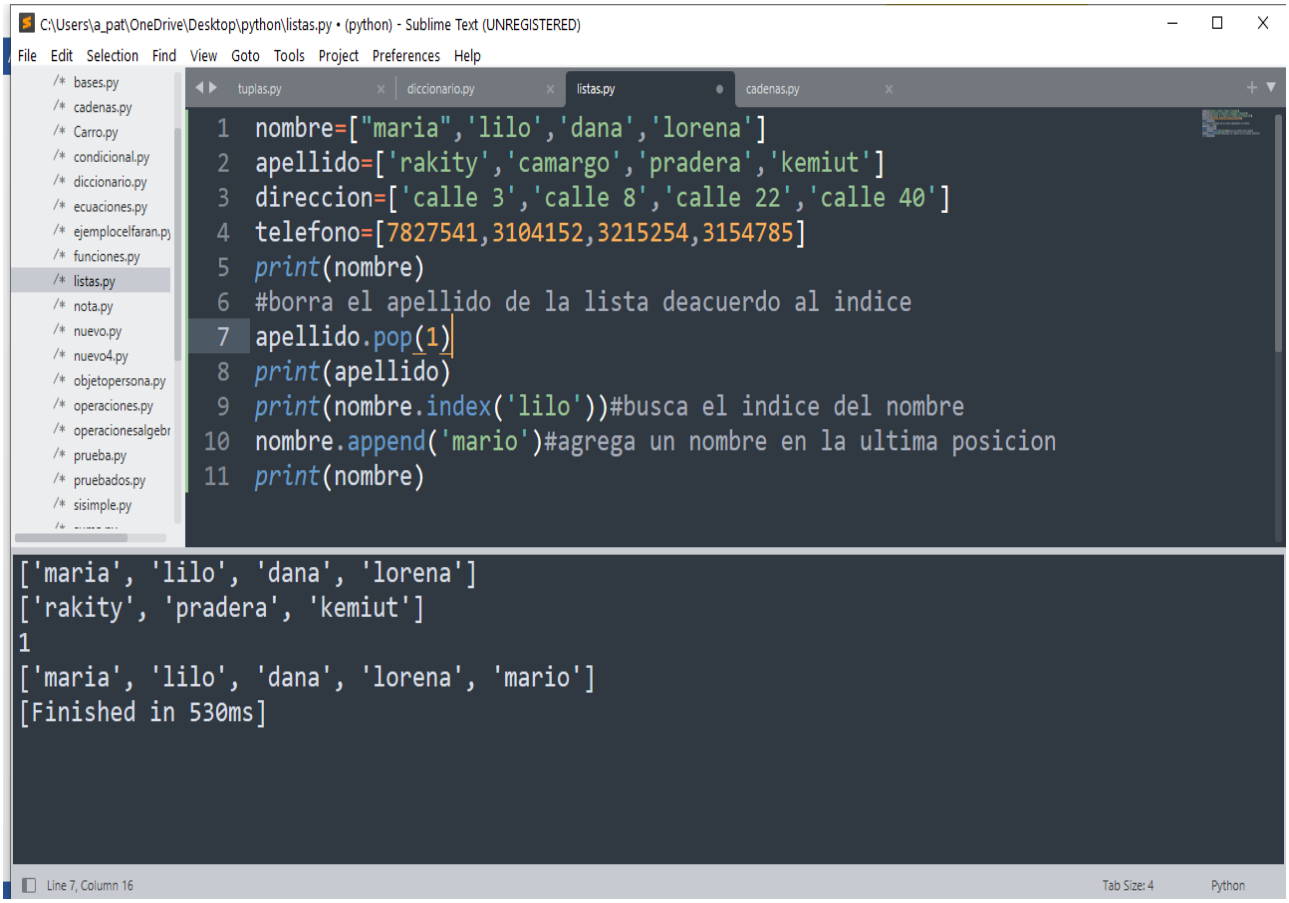
Figuras No3: Creación de una Lista de datos, Ejemplo: Creación de una lista Nombre, Apellido, Dirección y Teléfono impresión de la lista con un ciclo repetitivo FOR.

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



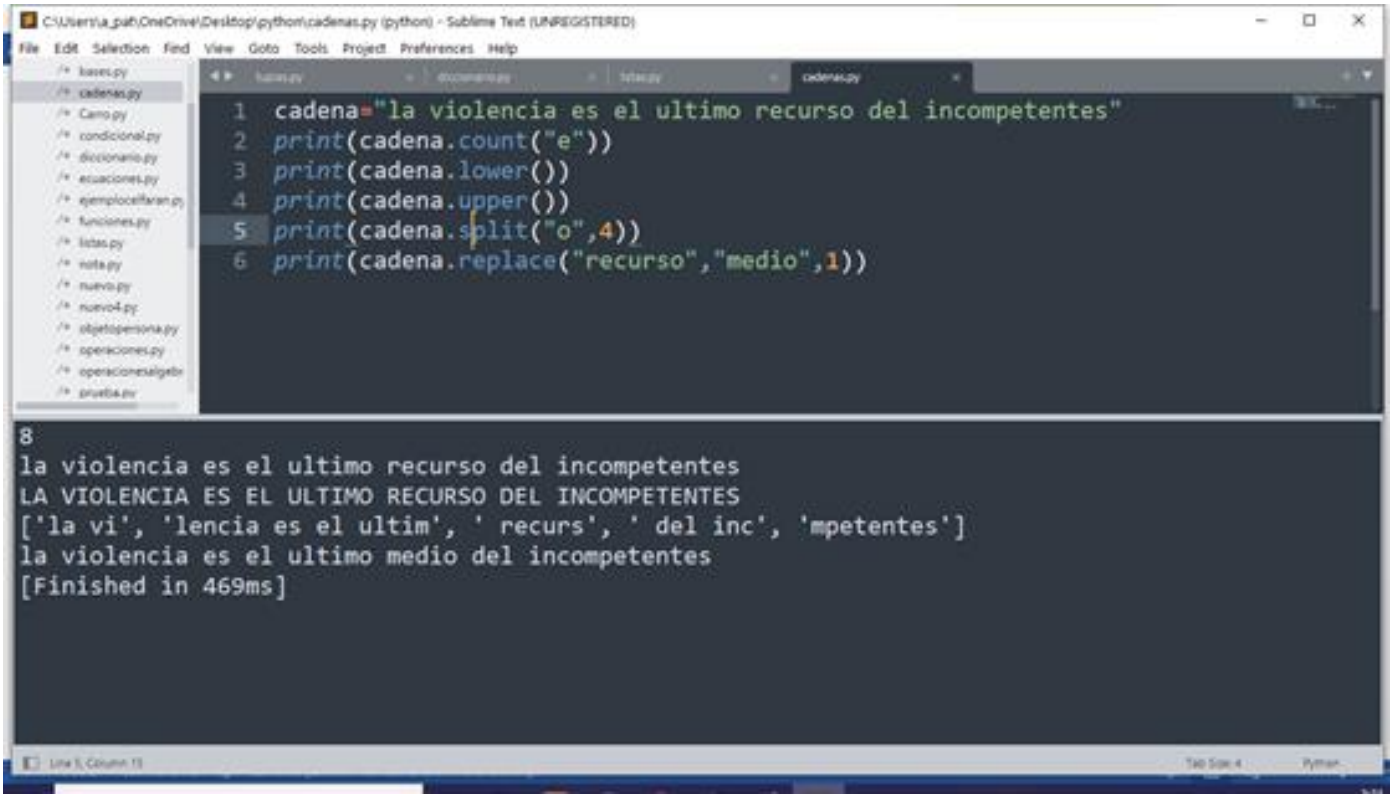
Figuras No4: Métodos con listas Lista, Ejemplo: Método Índex: Busca el índice del Nombre asignado en la lista, append: Inserta el elemento o el dato en la última posición de la lista, pop: Borra el elemento según el índice.

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



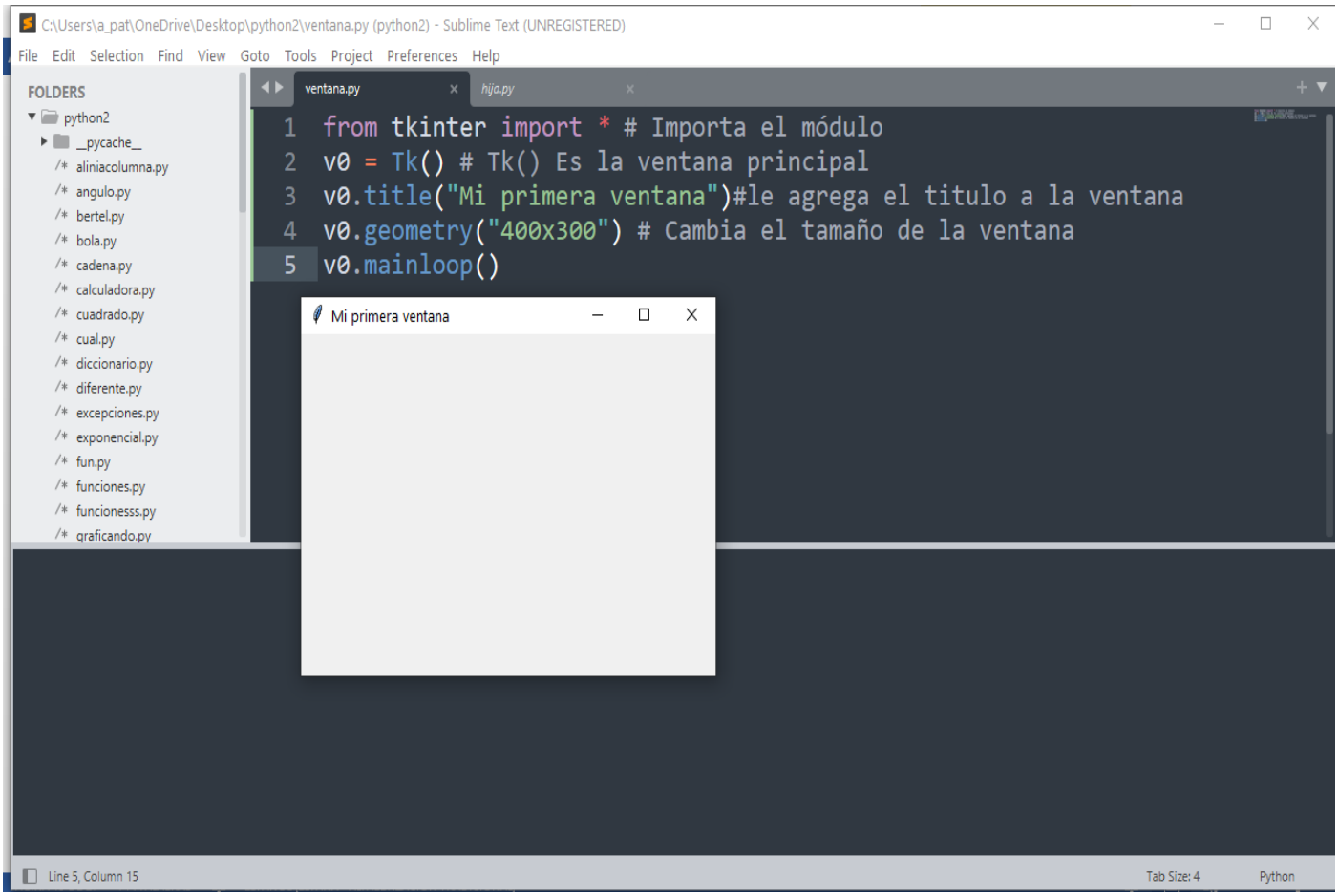
Figuras No5: Métodos cadenas de caracteres, Ejemplo: Método count: cuenta, upper: convierte en Mayúscula una oración o caracteres, replace: remplaza un texto .

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



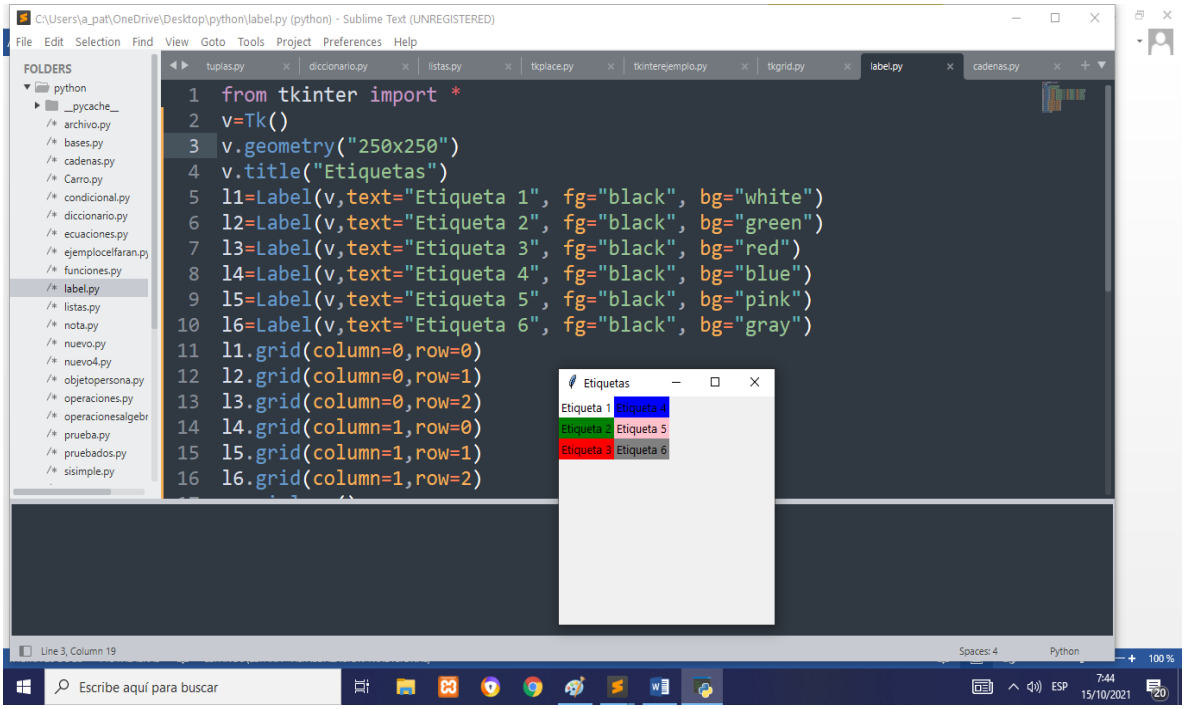
Figuras No6: Programa Ventanas con Tkinter en Python y en Pydroid 3. Ejemplo: Mi primera ventana**.**

Ficha: 2279649.
Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



Figuras No7: Programa Ventana en Tkinter, Label y Entry en Python y Pydroid3. Ejemplo: Etiquetas y Entradas con grid: columnas y filas.

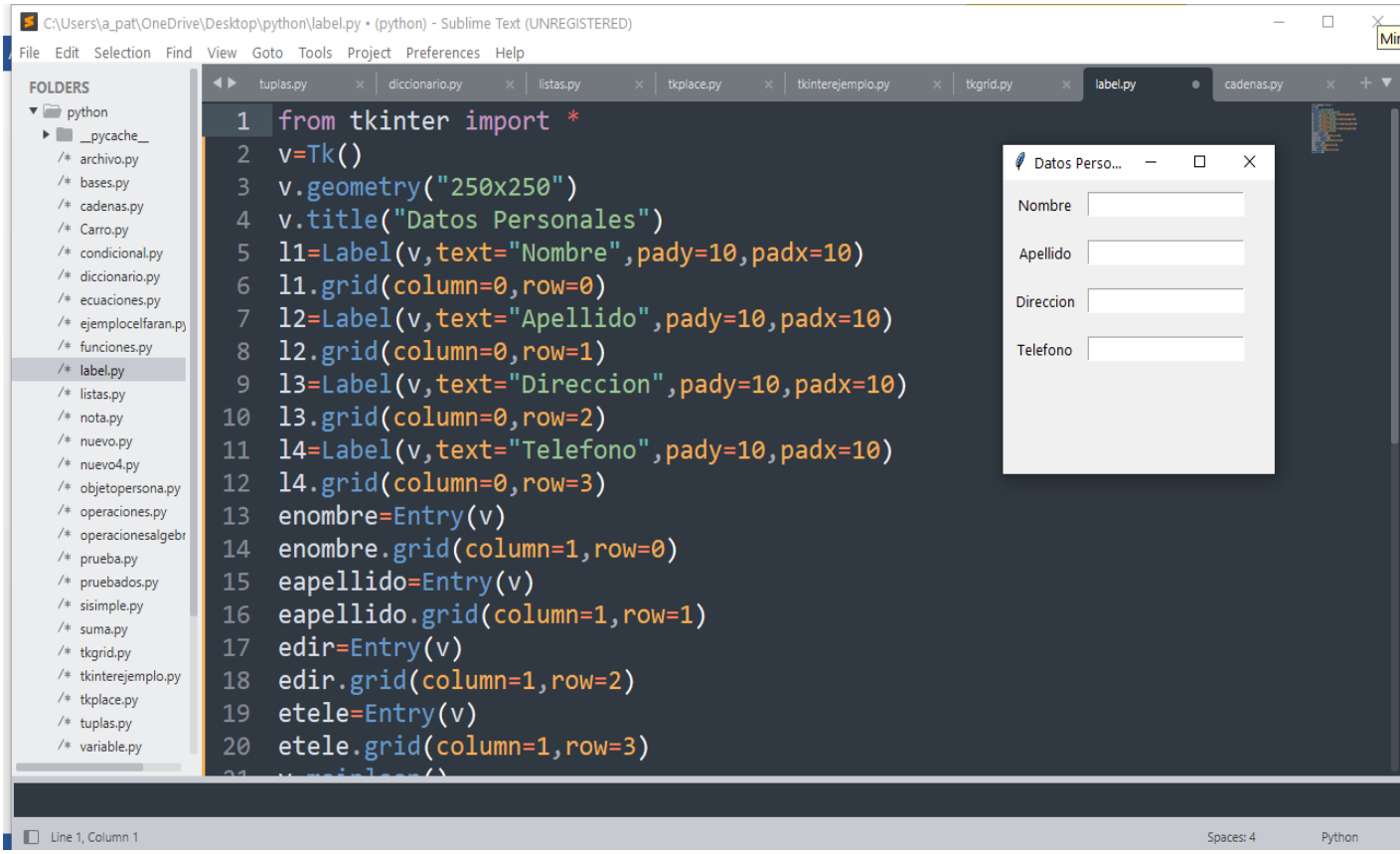
Ficha: 2279649.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



Figuras No8: Programa Ventana en Tkinter con Python y Pydroid3. Ejemplo: Ventana con Etiquetas y Entradas con grid(column , row).

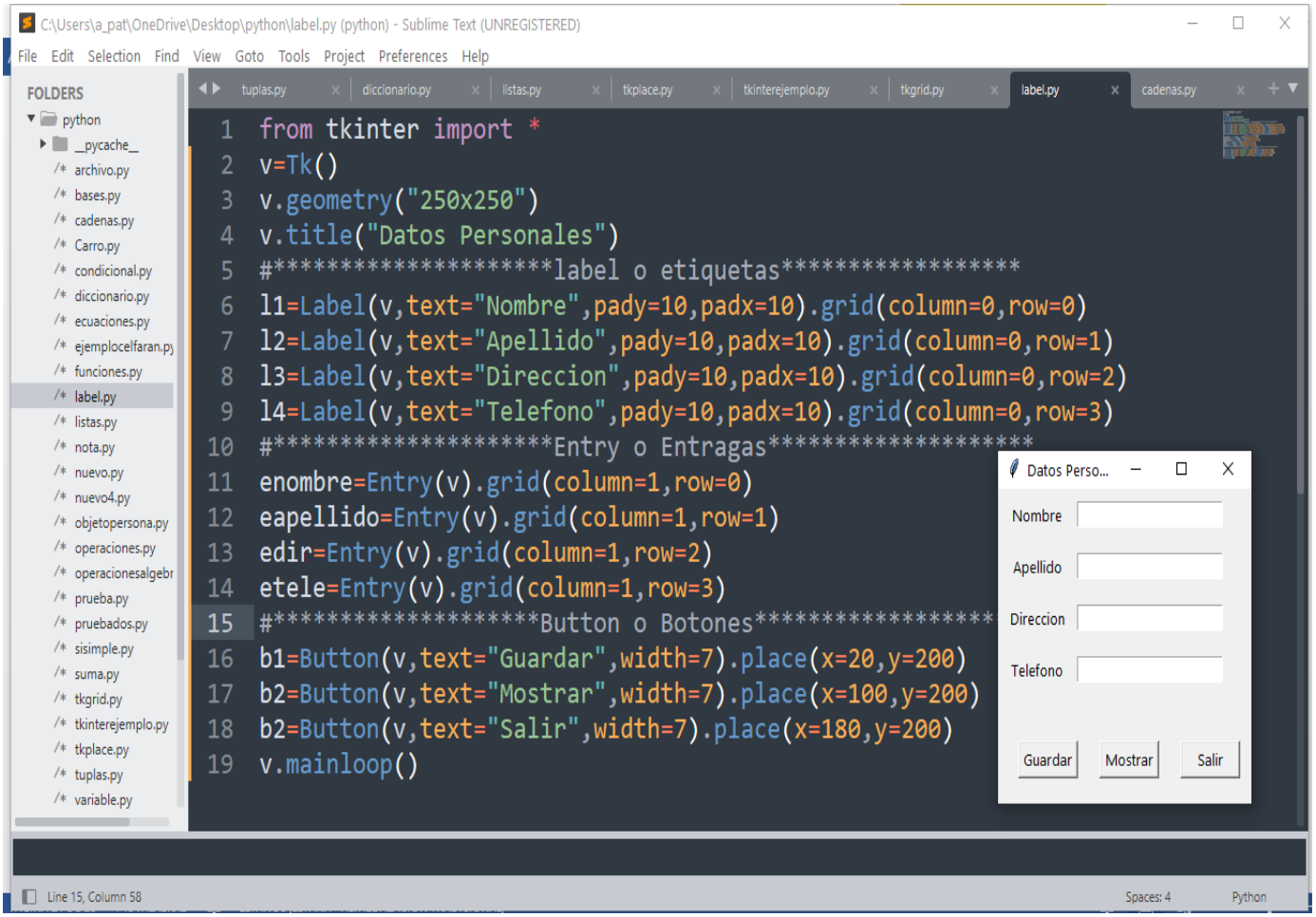
Ficha: 2279649.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279649



Figuras No9: Programa Ventana en Tkinter con Python y Pydroid3. Ejemplo: Ventana con Etiquetas, Entradas y Botones con grid y place.

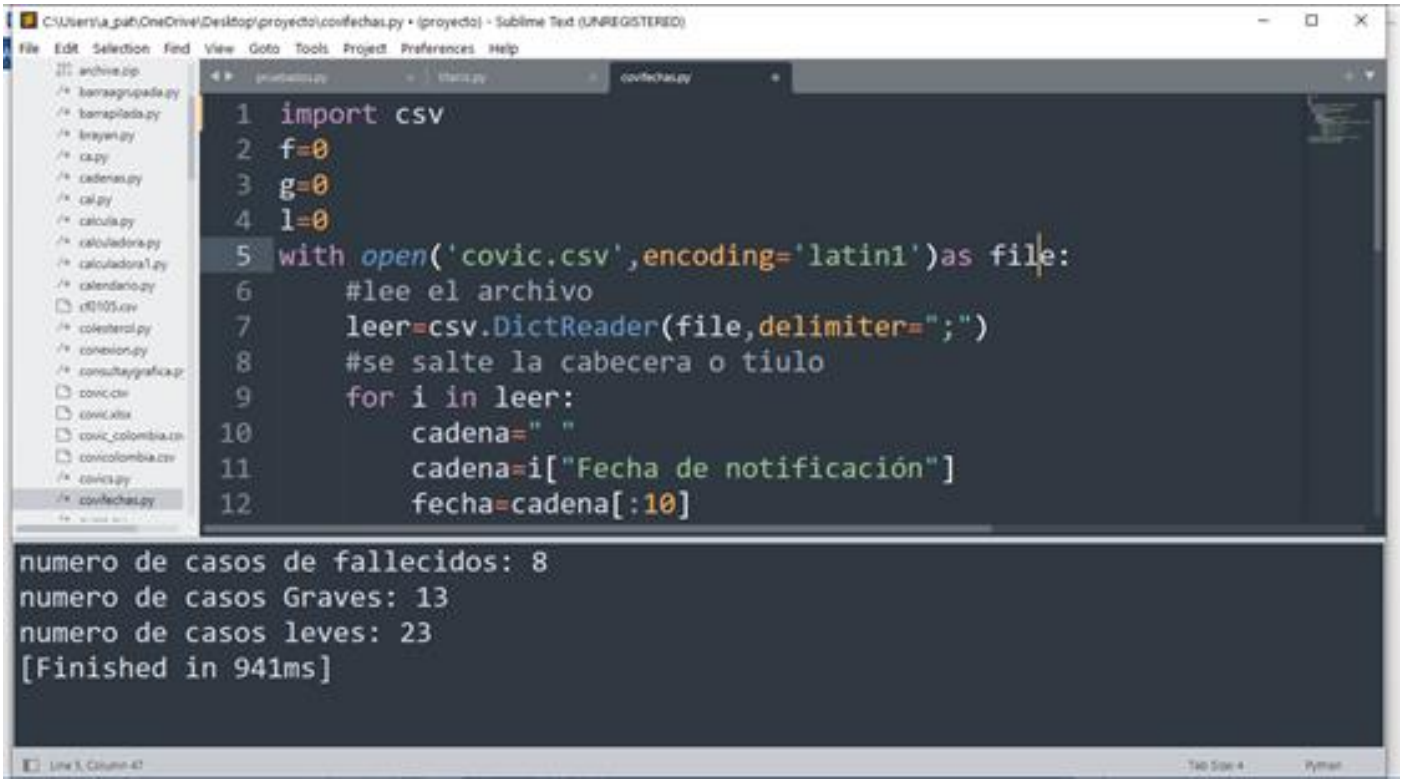
Ficha: 2279649.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



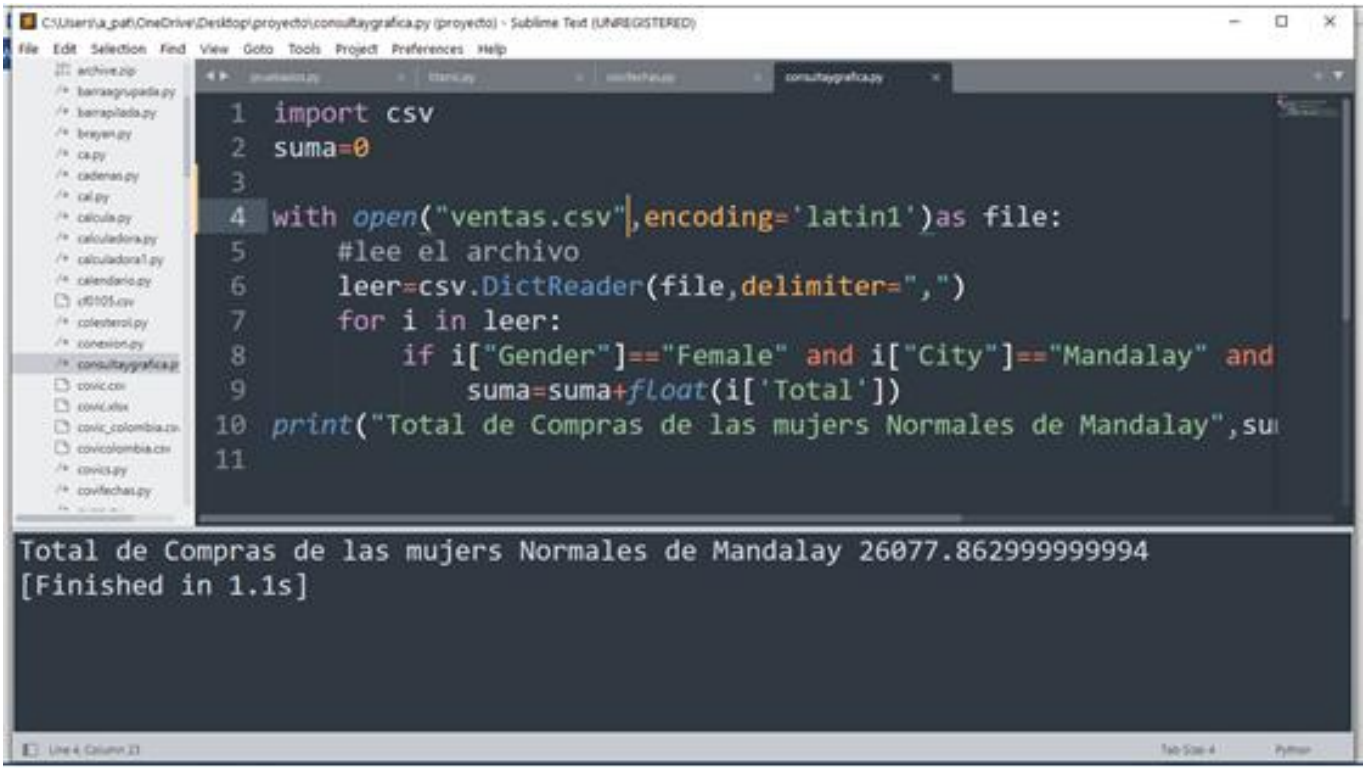
Figuras No10: Lectura de Ficheros CSV con python, Pydroid 3.Lectura del Archivo covic.csv e impresión de casos de fallecidos, Graves y casos leves en la ciudad de Bogotá entre el 01/03/2020 a 30/03/2020, la prueba se realizó con una muestra de la población.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



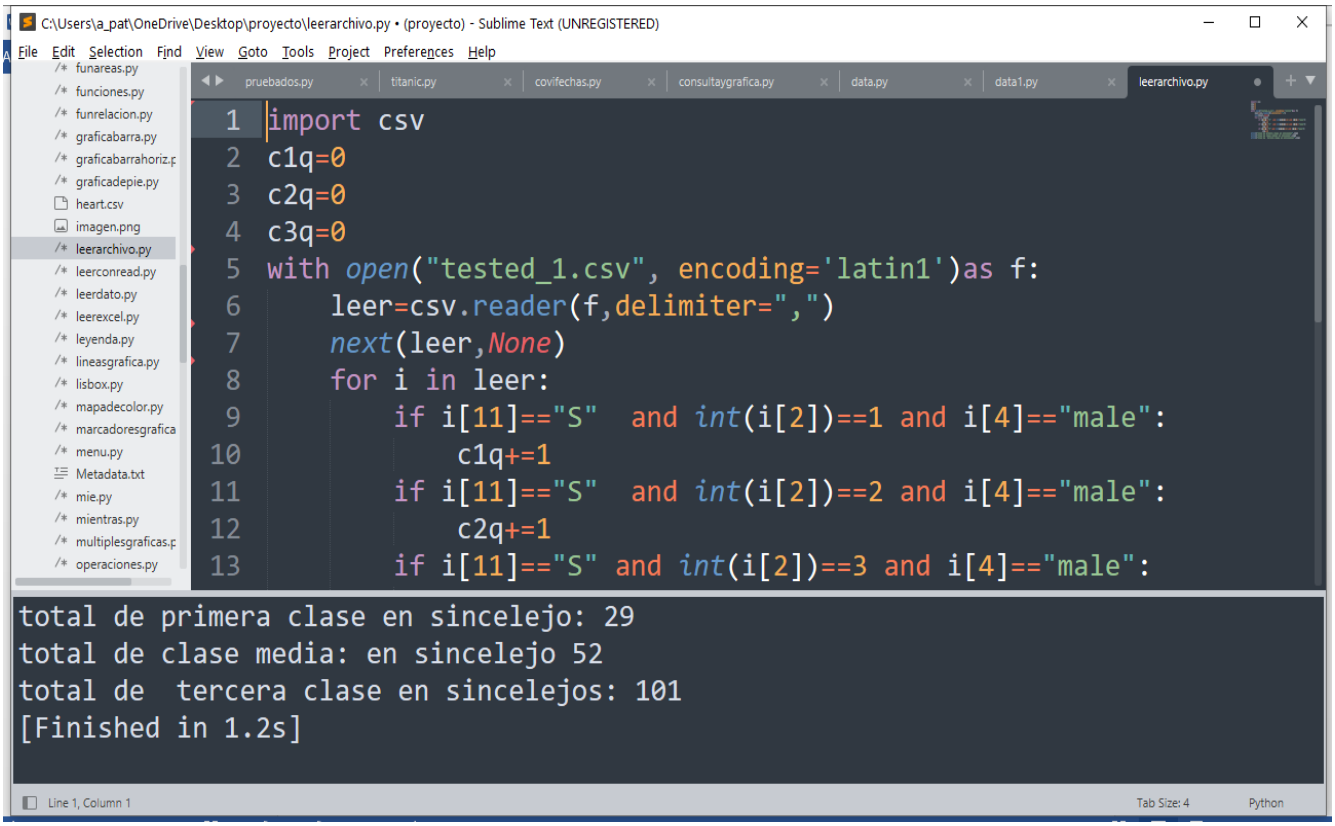
Figuras No11: Lectura del Archivo ventas.csv e impresión de compras totales de la mujeres Normales de Mandalay, la prueba se realizó con repositorio (ventas) muestra de la población.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



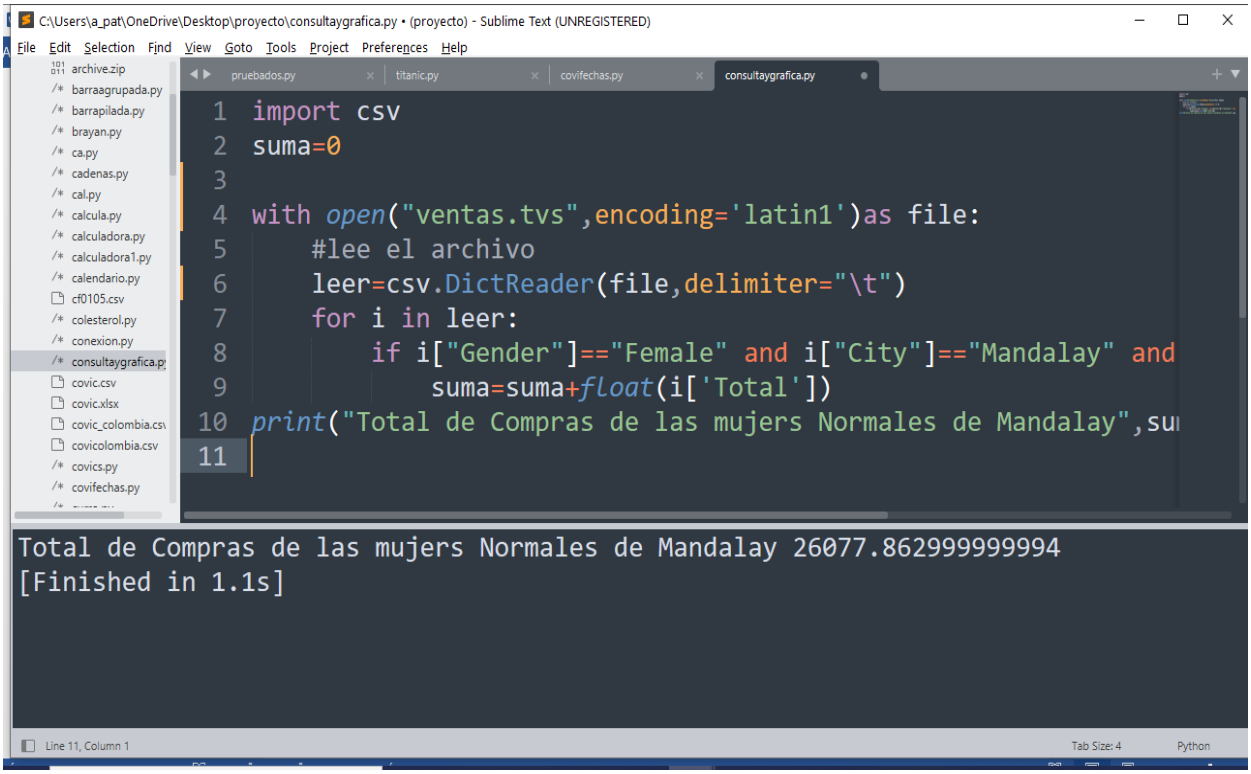
Figuras No12: Lectura del Archivo tested_1.csv, e impresión del total de hombres de Sincelejo que viajaban en primera clase, segunda clase y tercera clase.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



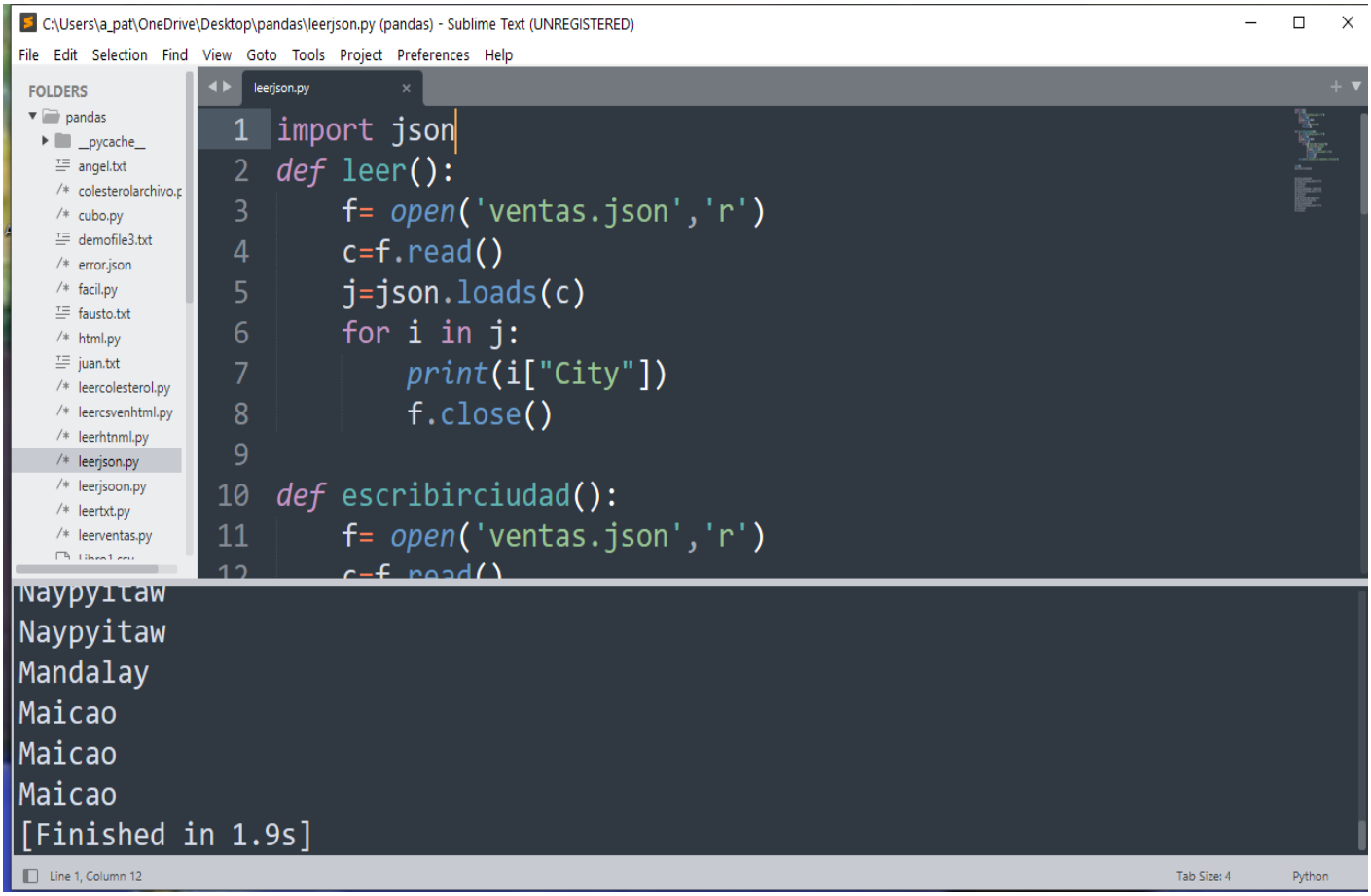
Figuras No13: Lectura del Archivo ventas.tvs e impresión de compras totales de la mujeres Normales de Mandalay, la prueba se realizó con repositorio (ventas) muestra de la población.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



Figuras No14: Lectura Y Escritura de un Archivo en formato de texto.

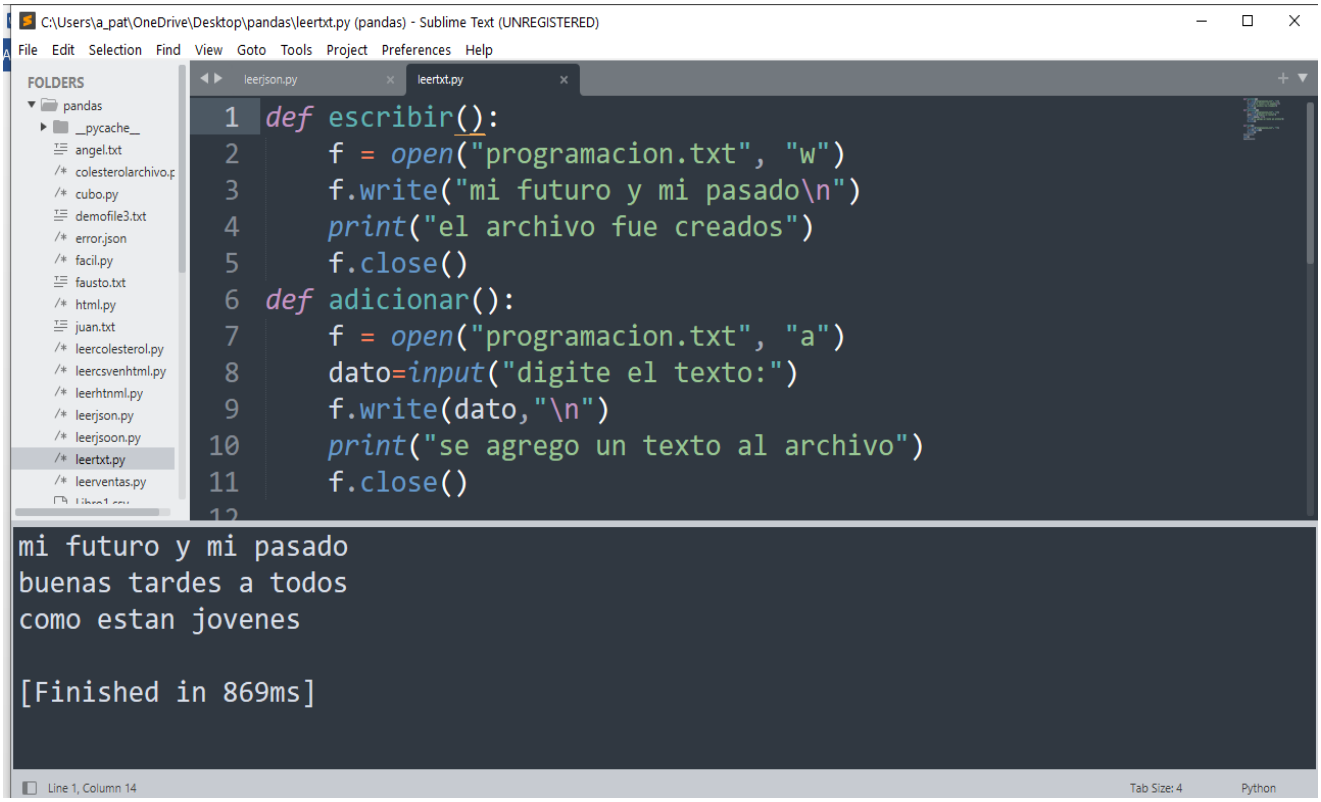
Ejemplo: leertxt.py donde se escribe un texto y se visualiza por pantalla, teniendo la opción de agregar más texto al archivo con la función adicionar.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



Figuras No15: Lectura Y Escritura de un Archivo en formato de texto.

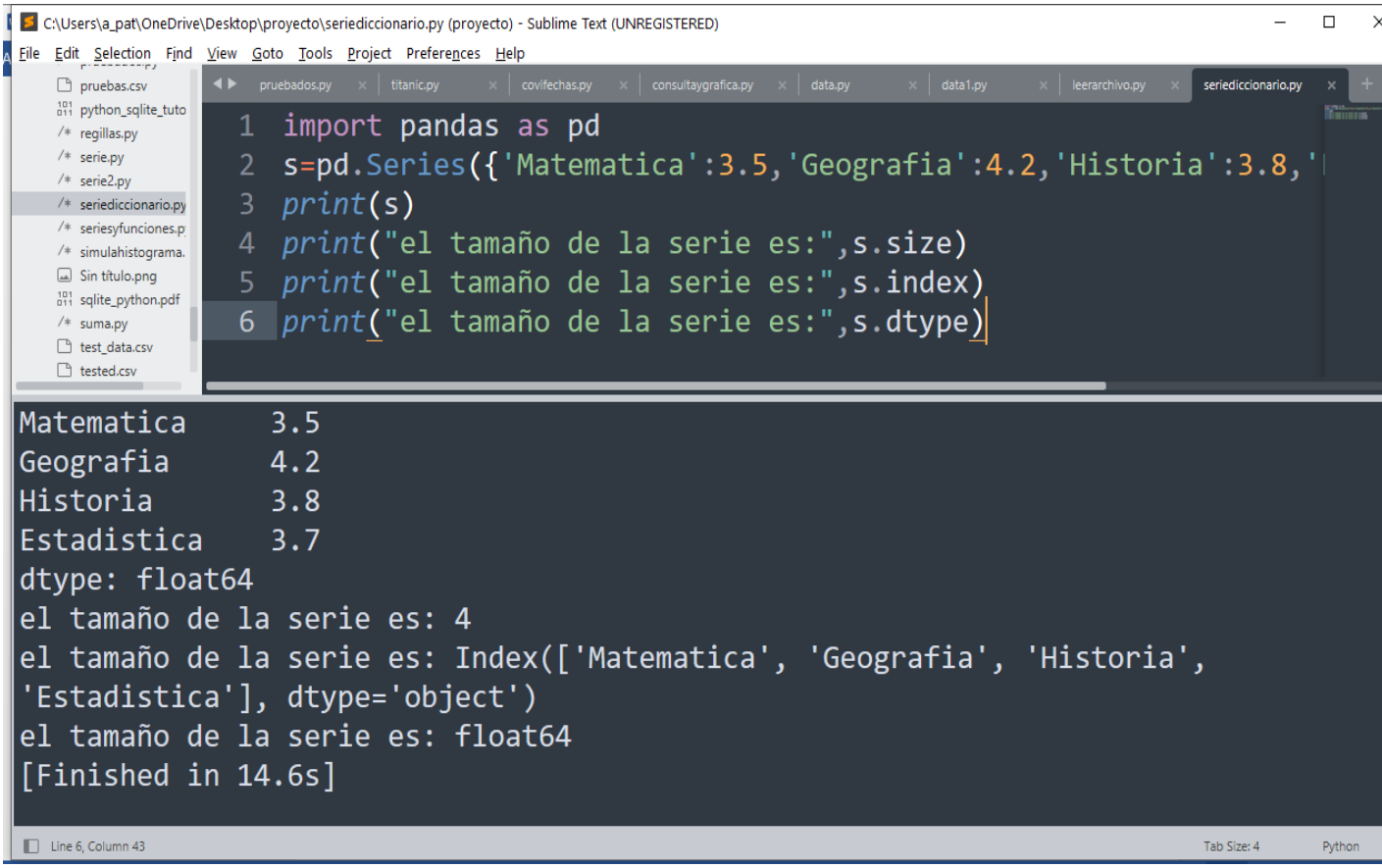
Ejemplo: leertxt.py donde se escribe un texto y se visualiza por pantalla, teniendo la opción de agregar más texto al archivo con la función adicionar.
Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.

EVIDENCIAS MES DE OCTUBRE

TÉCNICO EN PROGRAMACION PARA ANALITICA DE DATOS.

Ficha: 2279650



Figuras No16: Creacion de Una serie en Pandas. Ejemplo creación de serie en un diccionario donde la materia es la llave y nota es el valor, imprimiendo la llave, tipo de datos y el tamaño de la serie

Ficha: 2279650.

Fuente: Elaboración propia.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

MANUAL DE DISCAPACIDAD Y SU POLÍTICA EN EL SENA

Agencia Pública DE EMPLEO

Hace constar:

Que el Sr(a) ALFONSO JOSE PATERNINA DIAZ Identificado(a) con cédula de ciudadanía 78715466 el día 22/11/2021 aprobó la respectiva evaluación de apropiación de conocimientos del Manual de Discapacidad y su Política en el SENA.

La presente constancia tiene validez al interior de la entidad, en la generación de una cultura institucional incluyente, como acción afirmativa para promover acciones integrales y accesibles para las Personas con Discapacidad, de acuerdo con lo contenido en la Resolución 1726 de 2014, mediante la cual el SENA adopta su Política Institucional para la atención de personas con discapacidad.

Dirección de Empleo y Trabajo - Secretaría General - SENA

Diseñado por: Grupo Gestión de los Sistemas de Información - Oficina de Sistemas

Figuras No 17 certificación del Manual de Discapacidad y su política en el SENA
Fuente: Elaboración propia