



71555 Programación Básica con Python

Proyecto 2

Tipo de trabajo: Individual

Valor porcentual: 15

Puntos: 15

Fecha de entrega: 28 de marzo de 2023, antes de las 11:55 pm

Recursos necesarios para realizar la actividad:

- Lectura de la unidad 4
- Dispositivo fotográfico

Instrucciones para realizar la Actividad:

- Debe nombrar el archivo entregado con el alias que se indica en las instrucciones.
- Entregue la actividad por la herramienta que se le indica en la plataforma **EducaU**. Debe enviar solamente el archivo solicitado.
- Dispone de **un intento** en la plataforma para entregar los archivos.
- **El estudiante que cometa fraude puede ser sancionado de acuerdo al Reglamento General Estudiantil artículos 27 y 30.**
- **No se admitirán entregas posteriores a la fecha de entrega**, salvo situaciones de emergencia, situaciones especiales o casos excepcionales donde profesor-estudiante han conversado al respecto y han llegado a un acuerdo.
- Aplique las normas APA para el formato, escritura y referencias bibliográficas, en caso de utilizarse.
- Si tiene alguna consulta o duda realícela por medio del foro de consultas respectivo.



Instrucciones

Realice una aplicación en Python que permita la inserción de datos de contacto de una persona y los valide. Cada validación debe ser realizada en una función independiente.

El programa deberá consultar la siguiente información y realizar la siguiente validación.

Dato consultado	Validación
Nombre completo	Debe de tener más de 9 letras
Correo electrónico	Debe tener el formato @dominio.xxx
Año de nacimiento	La persona debe ser mayor de edad al momento en que se ingresa su información
Provincia en que vive	Debe ser una provincia de Costa Rica
Teléfono	Debe de ser de 8 dígitos e iniciar en 2, 4, 6, 7 u 8

En caso de que algún dato incumpla la validación deberá de consultarse hasta que la validación sea correcta. Puede mostrar un mensaje indicando la falla en la validación.

Solo se debe de ingresar la información de una persona y la realizará el usuario por medio de la consola o terminal que ejecuta su aplicación.

Entregue en la plataforma UNED, los archivos “.py” que haya creado.



Universidad Estatal a Distancia
Dirección de Extensión Universitaria
Área de Comunicación y Tecnología



Rubrica de evaluación

Item a evaluar	Valor
Validación del nombre	2 pts
Validación de correo	3 pts
Validación de mayor de edad	3 pts
Validación de Provincia	3 pts
Validación de teléfono	3 pts
Consulta nuevamente la información que no pasa la validación	1 pto