

Programación de software. Centro de Comercio y Turismo. Regional Quindío. 2021 Instructor: Germán Alberto Angarita Henao



## **REQUERIMIENTO 1: PYTHON**

El siguiente requerimiento debe ser atendido usando para esto los ejemplos y/o conceptos y herramientas explicadas en formación. También código de ejemplo.

La tienda de ropa ADSITOP requiere un sistema de facturación electrónica que cumpla con los siguientes requisitos:

- 1. El sistema tiene correo de la empresa para enviar facturas
- 2. Cada factura tiene un número fijo de cinco productos, de los cuales, el cliente de la empresa puede, o no, haber comprado todos.
- 3. Cada factura debe ir a nombre del usuario que realiza la compra
- 4. Cada factura debe estar debidamente fechada.
- 5. Cada factura que se envíe al usuario que realiza la compra, se debe enviar a su correo electrónico personal.
- 6. Cada factura debe ser enviada en formato HTML
- 7. Cada factura debe detallar nombre y precio de cada producto así como el total a pagar incluyendo y especificando IVA del 19% para cada producto comprado

## Se sugiere:

- 1. Trabajo en equipo
- 2. Use única y exclusivamente los saberes que se han aprendido en formación.
- 3. Los datos de los productos, así como fecha, correo electrónico y el nombre del cliente deben ser ingresados por consola.