# TALLER: CONCEPTOS DE DESARROLLO WEB

**Instructor: Germán Alberto Angarita Henao**

**Con base en lo implementado en formación y conocimientos adquiridos en el framework Flask, realice los siguientes puntos:**

1. Defina: Modelo, Vista, Controlador, Routing

R/:

Modelo: es donde se lleva acabo la lógica de negocio

Controlador: es un puente entre la lógica y las vistas

Vistas: es donde se pinta la información proveniente del controlador

1. Complete:

El MVC nos permite tener separada la logica de las vistas

Si voy a solicitar un recurso de un servicio web uso el método GET

Si voy a guardar datos en un servicio web uso el método POST

Si voy a actualizar datos en un servicio web uso el métodoUPDATE Si voy a eliminar datos en un servicio web uso el método POP

En el MVC el cliente envía la petición al servidor, ésta llega primero al RUTING

luego se pasa al controlador el cual consulta al modelo y por último el

controlador sirve la vista al usuario.

1. Sí estoy desarrollando un sistema que requiere autenticación de usuarios, las contraseñas de éstos siempre las debo guardar encriptadas
2. De cuántas formas puedo enviar datos a través de una URL ? Dé un ejemplo de cada forma.

R/:Parámetros por la ruta y parámetros de consulta

Ruta:

@app.route('/suma/<uno>/<dos>')

def sumaNumeros(uno, dos):

 suma = int(uno) + int(dos)

*return* str(suma)

consulta:

@app.route('/cosultafruta')

def query5():

    query = request.args["frutas"]

*for* i *in* furtas:

*if* query == i:

            msj = "el precio del producto es: {} ".format(furtas[i])

*return* msj

1. Responda falso o verdadero
   * En la vista hago operaciones de consulta Falso
   * Se puede iterar en la vista usando un ciclo for Verdadero
   * En el controlador ocurre la lógica de nuestra app Falso
   * La lógica en nuestro controlador depende de la base de datos que se use Verdadero
   * Los formularios HTML los puedo enviar únicamente con el método POST Falso