

# Repaso de rutas



A través del **sistema de ruteo** de Express podemos definir, de manera sencilla, cómo va a responder nuestra aplicación según el **método HTTP y la ruta** que esté llegando al servidor.



# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

**app**

Variable que guarda la **ejecución** de **Express**.



```
{ }  
  app.get('/', function (req , res) {  
    res.send('¡Hola mundo!');  
  })
```

# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

## Método

Es el **método HTTP** que queremos atender. Los métodos más comunes son: *get*, *post*, *put*, *patch* o *delete*.



```
{ }  
app.get('/', function (req , res) {  
  res.send('¡Hola mundo!');  
})
```

# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

## Path

Un string que hace referencia a la **ruta a la que ingresó el cliente**. En otras palabras, la URL que llegará en la petición.



```
{}  
  app.get('/', function (req , res) {  
    res.send('¡Hola mundo!');  
  })
```

# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

## Handler

**Callback** que se encargará de definir qué acción tomar cuando se acceda a la ruta definida.



```
{ }  
app.get('/', function (req , res) {  
  res.send('¡Hola mundo!');  
})
```

# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

## **Request** *(primer parámetro del handler)*

Es un objeto literal con múltiples métodos y propiedades. Representa el **pedido** del cliente.



```
{ }  
app.get('/', function (req , res) {  
  res.send('¡Hola mundo!');  
})
```

# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

## **Response** *(segundo parámetro del handler)*

Es un objeto literal con múltiples métodos y propiedades. Representa la **respuesta** que dará el servidor.



```
{}  
  app.get('/', function (req , res) {  
    res.send('¡Hola mundo!');  
  })
```



# Definiendo una **ruta**

A través de Express, contamos con una **estructura básica** para definir cada una de las rutas y sus respuestas de nuestra aplicación:

```
{  
  app.get('/', function (req , res) {  
    res.send('¡Hola mundo!');  
  })  
}
```

## **Lógica de la ruta**

Definimos la **lógica** que va a manejar la ruta definida. Por lo general, aquí generaremos la respuesta que verá el cliente en su navegador.

DigitalHouse>  
Coding School