



# Servidor Express

Francisco Navarro De Juan  
Desarrollo entorno Servidor  
2º DAW



## **1. Creación del archivo index.js y conexión**

**3**



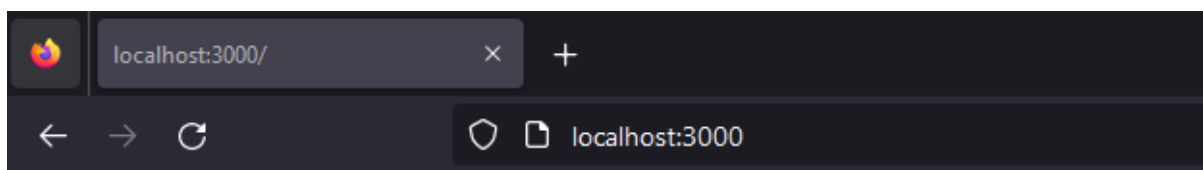
## 1. Creación del archivo index.js y conexión

Lo primero que debemos de hacer es descargar el npm install express para tener express en nuestro entorno de desarrollo, una vez descargado esto deberemos de establecer conexión con el servidor express y comprobar que funciona en dicho puerto.

```
1 // Gestion de la hora
2 var horaCompleta = new Date();
3 var horas = horaCompleta.getHours();
4 var sec = horaCompleta.getSeconds();
5 var min = horaCompleta.getMinutes();
6
7 // Declaracion del servidor Express
8 var express = require('express');
9 var server = express();
10 server.get('/',function(petecion, respuesta){
11     //Salida de la hora
12     respuesta.send(`<body>Conexion HTML con el servidor express <br> Hora de la conexion ${horas}:`+min+`: ${sec}</body>`);
13 })
14
15 //Conexion con el servidor
16 var serverOn = server.listen(3000,function(){
17     console.log("Escucha del servidor en el puerto 3000");
18 })
19
20
21
22
```

una vez que ya tenemos el código hecho tanto con la salida de la hora y con la salida de la conexión de express al servidor para ello ejecutaremos node [Nombre del archivo].js y saldra la siguiente salida por consola:

```
C:\Users\franjl\Documents\GitHub\medac2022\Servidor\Practica12>node index.js
Hora de la conexion 23:30:10
Escucha del servidor en el puerto 3000
```



Conexion HTML con el servidor express  
Hora de la conexion 23:33:55

Con esta última foto verificamos que la conexión es correcta con el servidor Express