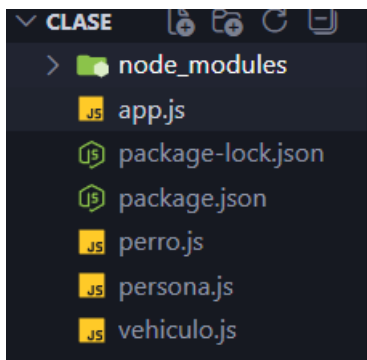


Archivos



app.js

```
app.js > app.get('/perro/ladrando') callback
1  const express=require('express');
2  const Persona=require('./persona');
3  const Vehiculo=require('./vehiculo');
4  const Perro=require('./perro');
5  const app=express();
6  const puerto=3000;
7
8  const persona1=new Persona(1,'pepe',32);
9  const vehiculo1=new Vehiculo('Mazda','Azul',"AGH234");
10 const perro1=new Perro('Pastor aleman','Negro con cafe');
11
12 app.get('/persona',(req,res)=>{
13   res.send(persona1.mostrarInformacion());
14 });
15 app.get('/vehiculo/acelerar',(req,res)=>{
16   res.send(vehiculo1.mostrarAcelerando());
17 });
18 app.get('/vehiculo/frenar',(req,res)=>{
19   res.send(vehiculo1.mostrarFrenando());
20 });
21 app.get('/perro/caminando',(req,res)=>{
22   res.send(perro1.mostrarCaminando());
23 });
24 app.get('/perro/ladrando',(req,res)=>{
25   res.send(perro1.mostrarLadrando());
26 });
27
28 app.listen(puerto,()=>{
29   console.log(`Servidor corriendo en http://localhost:${puerto}`);
30 });
```

persona.js

```
1 class Persona{
2   constructor(id,nombre,edad){
3     this.id=id;
4     this.nombre=nombre;
5     this.edad=edad;
6   }
7   mostrarInformacion(){
8     return `La persona: ${this.nombre} tiene ${this.edad}`;
9   }
10 }
11 module.exports=Persona;
12 .....
```

vehículo.js

```
1 class Vehiculo{
2   constructor(marca,color,placa){
3     this.marca=marca;
4     this.color=color;
5     this.placa=placa;
6   }
7   mostrarAcelerando(){
8     return `El vehículo ${this.marca} de color ${this.color} y de placa ${this.placa} esta acelerando`;
9   }
10  mostrarFrenando(){
11    return `El vehículo ${this.marca} de color ${this.color} y de placa ${this.placa} esta frenando`;
12  }
13 }
14 module.exports=Vehiculo;
15 .....
```

perro.js

```
1 class Perro{
2   constructor(raza,color){
3     this.raza=raza;
4     this.color=color;
5   }
6   mostrarCaminando(){
7     return `El perro de raza ${this.raza} y de color ${this.color} esta caminando`;
8   }
9   mostrarLadrando(){
10    return `El perro de raza ${this.raza} y de color ${this.color} esta ladrando`;
11  }
12 }
13 module.exports=Perro;
14 .....
```