

The screenshot shows the VS Code editor with the file `index.js` open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with `index.js`, `admin.controller.js`, and `empresa.controller.js`. The main editor area displays the following code:

```
1 const http = require('http');
2 const express = require('express');
3 const path = require('path');
4 const fs = require('fs');
5 const app = express();
6 const multer = require('multer');
7
8
9 app.set('view engine', 'ejs');
10 app.set('views', 'views');
11 app.use(express.json());
12
13 const bodyParser = require('body-parser');
14 app.use(bodyParser.urlencoded({extended: false}));
15 app.use(express.static(path.join(__dirname, 'public')));
16 //const pool = require('./config/database.js');
17 const mariadb = require('mariadb');
18
19 const cookieParser = require('cookie-parser');
20 app.use(cookieParser());
21
22 const session = require('express-session');
23 app.use(session({
24   secret: 'StringrandeYlargaalgodiferenteaestoautenemosrevisarestoconprofesajkljaklfekl',
25   resave: false, //La sesión no se guardará en cada petición, sino sólo se guardará si algo cambió
26   saveUninitialized: false, //Asegura que no se guarde una sesión para cada petición que no lo necesita
27 }));
28
29 const rutasUsuarios = require('./routes/login.routes');
```

The bottom panel shows the TERMINAL with the command `sebastian@MacBook-Air-de-Sebastian ~ %` and a small preview of a terminal window.

The screenshot shows the VS Code editor with the file `empresa.controller.js` open. The Explorer sidebar on the left shows the project structure with `index.js`, `admin.controller.js`, and `empresa.controller.js`. The main editor area displays the following code:

```
1 const model = require("../models/empresa.models");
2 const log = console.log;
3
4 module.exports.ConsultarCantidadProductos = async (req, res) => {
5   const email = req.session.email;
6
7   if (!email) {
8     console.error("No hay email en la sesión");
9     return res.status(400).json({ error: "Email no proporcionado en la sesión" });
10  }
11
12  try {
13    console.log("Email en la sesión:", email);
14
15    const productos = await model.ConsultarProductosEmail(email);
16
17    if (!productos || productos.length === 0) {
18      return res.status(404).json({ error: "No se encontraron piezas" });
19    }
20
21    return res.status(200).json({ productos: productos });
22  } catch (err) {
23    console.error('Error al obtener Productos:', err);
24    return res.status(500).json({ error: 'Error al obtener piezas', detalle: err.message });
25  }
26 };
27
28 module.exports.ConsultarVendedoresEmpEmail = async (req, res) => {
29   //const email = req.session.email;
```

The bottom panel shows the TERMINAL with the command `sebastian@MacBook-Air-de-Sebastian ~ %` and a small preview of a terminal window.

```
admin.controller.js - Untitled (Workspace)

EXPLORER
  JS index.js
  JS admin.controller.js
  JS empresa.controller.js
  UNTITLED (WORKSPACE)
  OUTLINE
  TIMELINE

Copia de laboratorios > JS admin.controller.js > ...
1 const model = require("../models/admin.models");
2 const log = console.log;
3
4 module.exports.ConsultarUsers = async (req, res) => {
5
6   try {
7
8     const users = await model.ConsultarUsuarios();
9
10    return res.status(200).json({ users: users });
11
12   } catch (err) {
13     console.error('Error al obtener users:', err);
14     return res.status(500).json({ error: 'Error al obtener users', detalle: err.message });
15   }
16 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

sebastian@MacBook-Air-de-Sebastian ~ %

zsh sebasti...
zsh
zsh

Screen Reader Optimized Ln 16, Col 3 Spaces: 4 UTF-8 LF () JavaScript

Mi participación en el desarrollo de estos códigos, con ayuda de mis compañeros obviamente, fue que apoye y dije mis ideas de mejora y cambio en el desarrollo de los códigos, diciendo que era lo que creía que podía mejorar del código y que faltaba.