**Backend crear componentes de software**

**Presentado a:** Alexandra

**Por Aprendiz:** Arnoby Santiago Quilindo

**Ficha:** 2874057

**Competencia:** construcción del software

**Contenido**

[Inicializar e instalar express 4](#_Toc190686687)

[npm install express 5](#_Toc190686688)

[Comando node.js funcionando a la perfección en localhost 2000 5](#_Toc190686689)

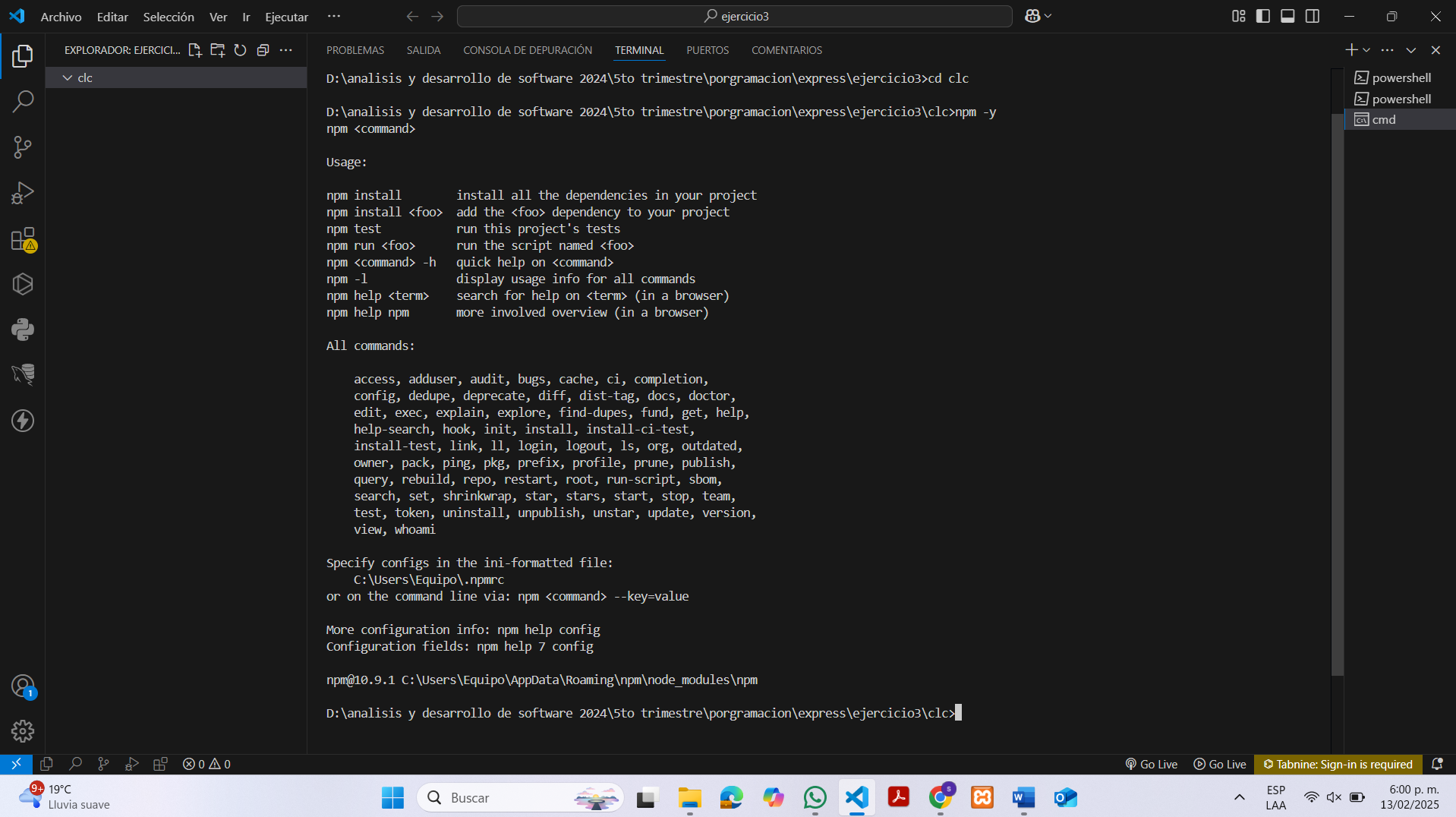
[Creamos el index.js 6](#_Toc190686690)

[Creamos las 3 carpetas Empleado, Empresa, Área. 6](#_Toc190686691)

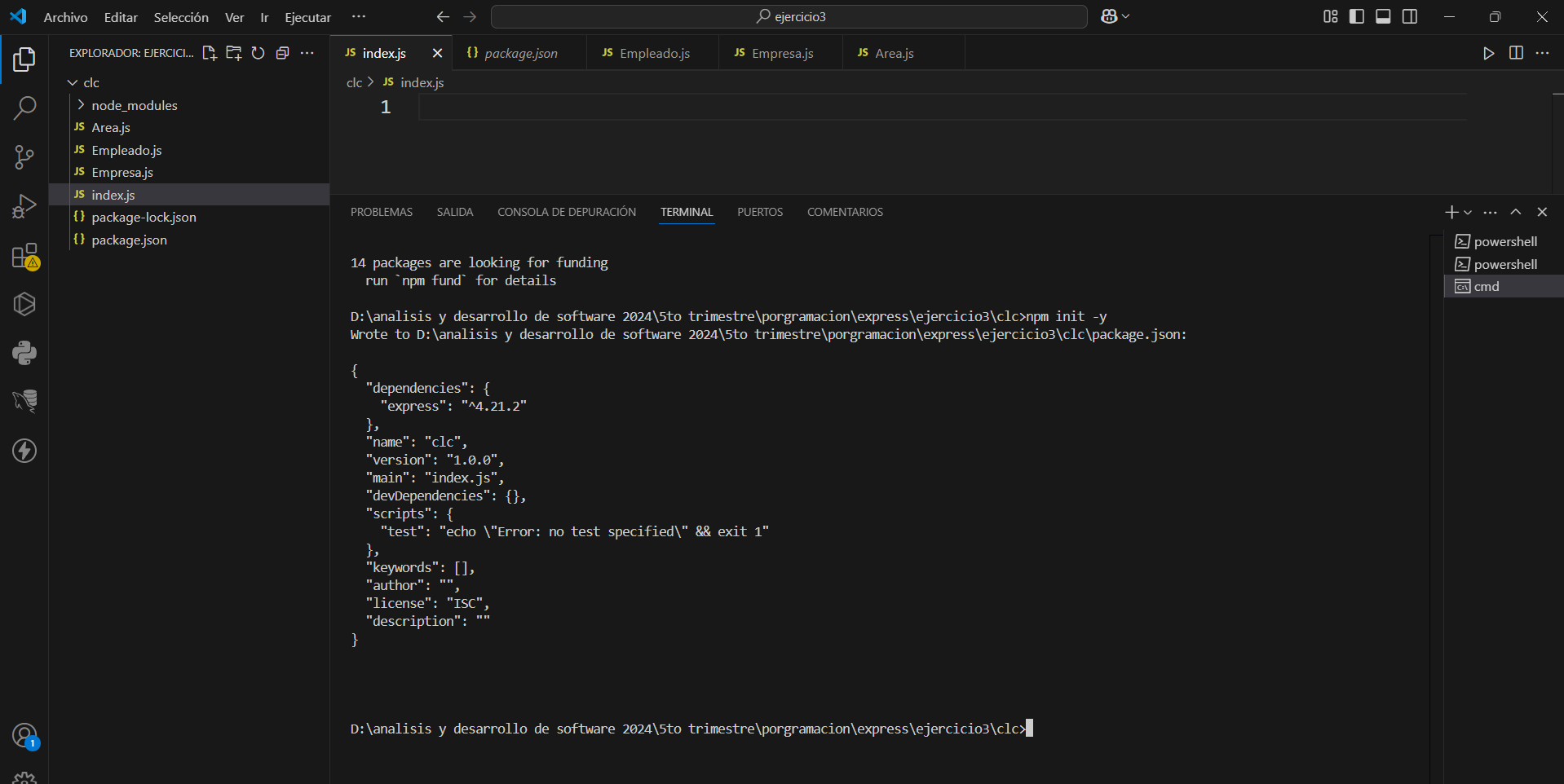
[Configuramos el servidor con express 7](#_Toc190686692)

[Ejercicio figura 8](#_Toc190686693)

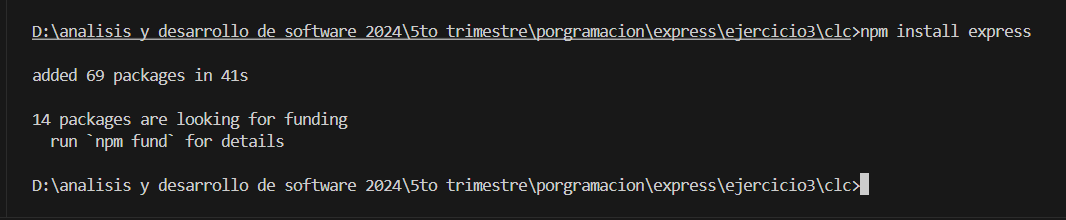
[Verificamos si se encuentra instalado node desde la terminal 8](#_Toc190686694)



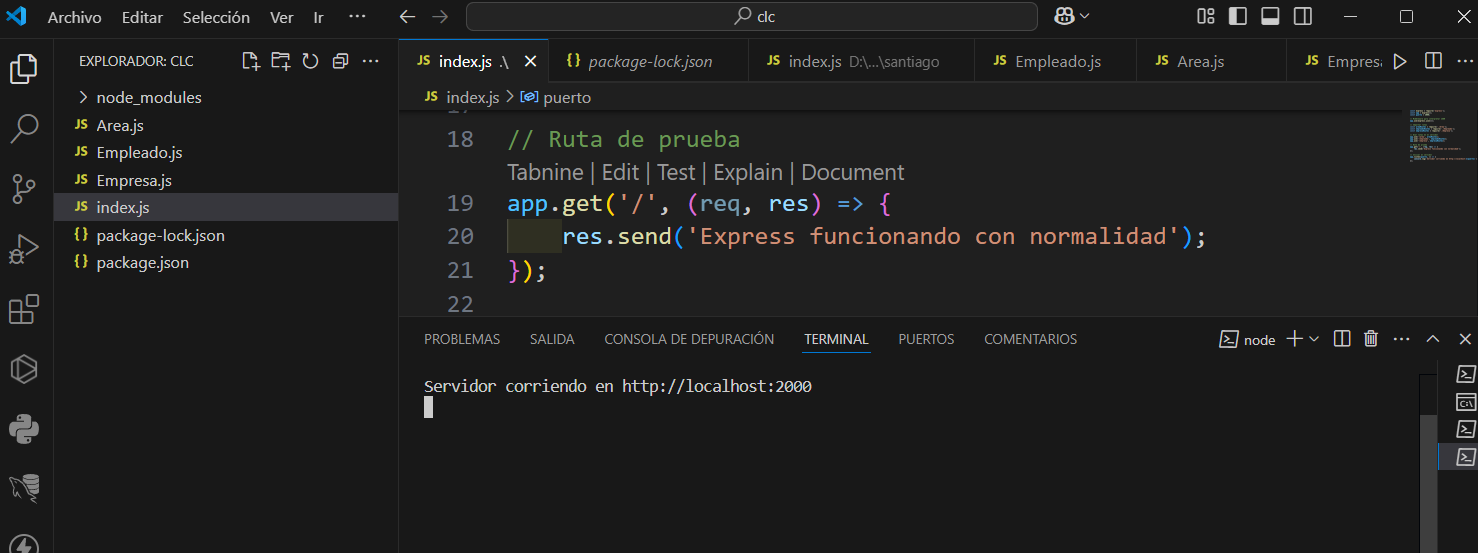
# Inicializar e instalar express

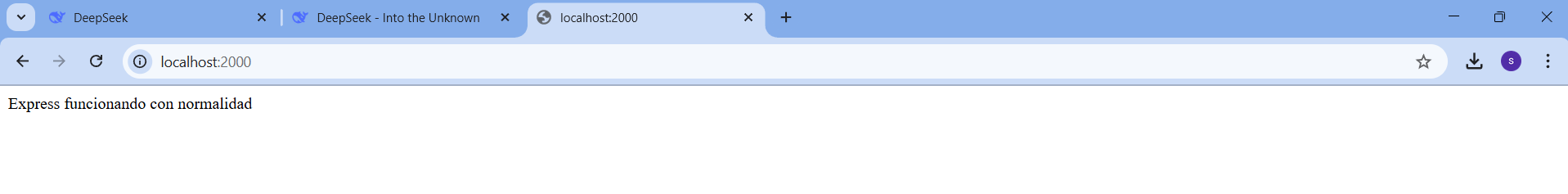


# npm install express

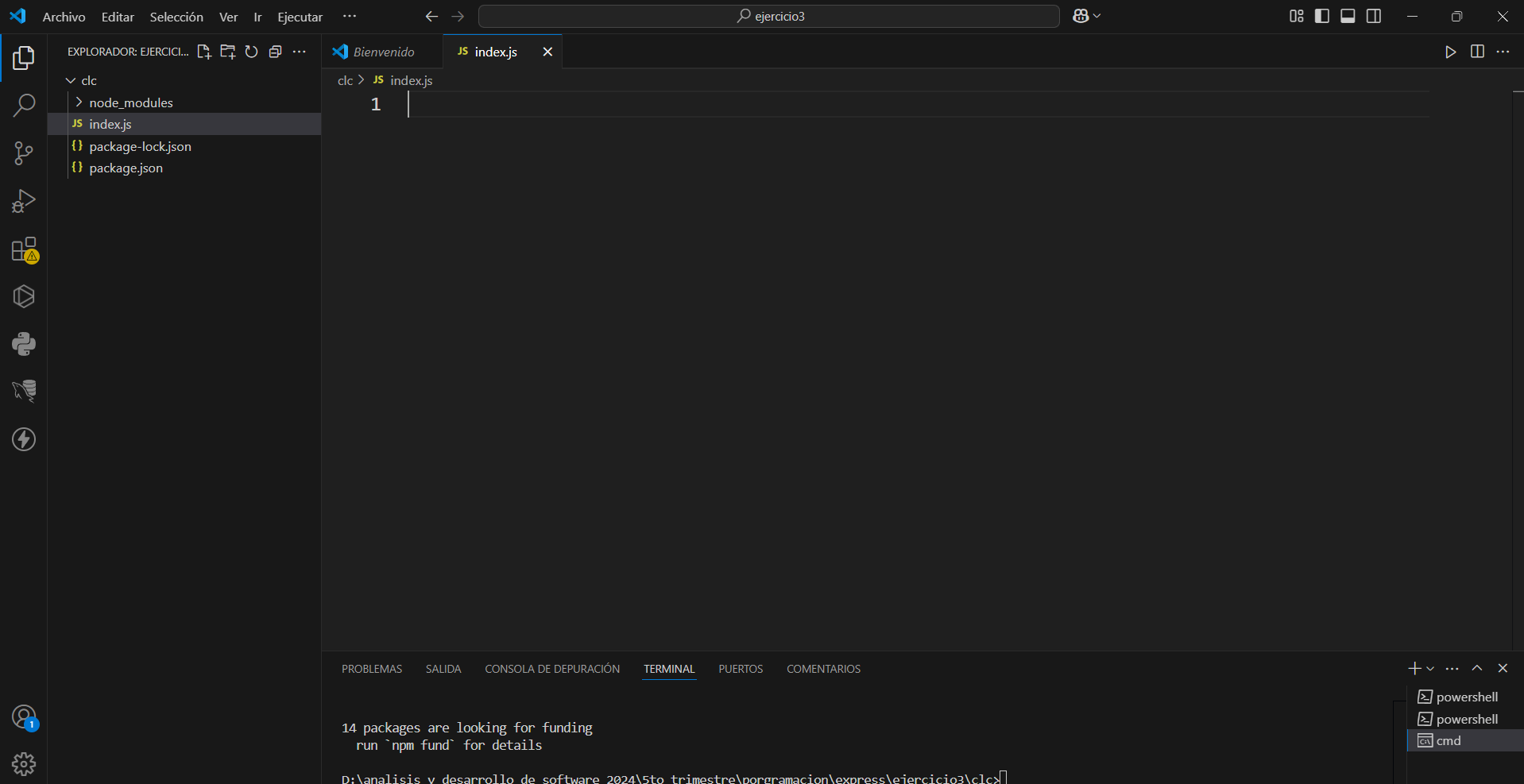


# Comando node.js funcionando a la perfección en localhost 2000

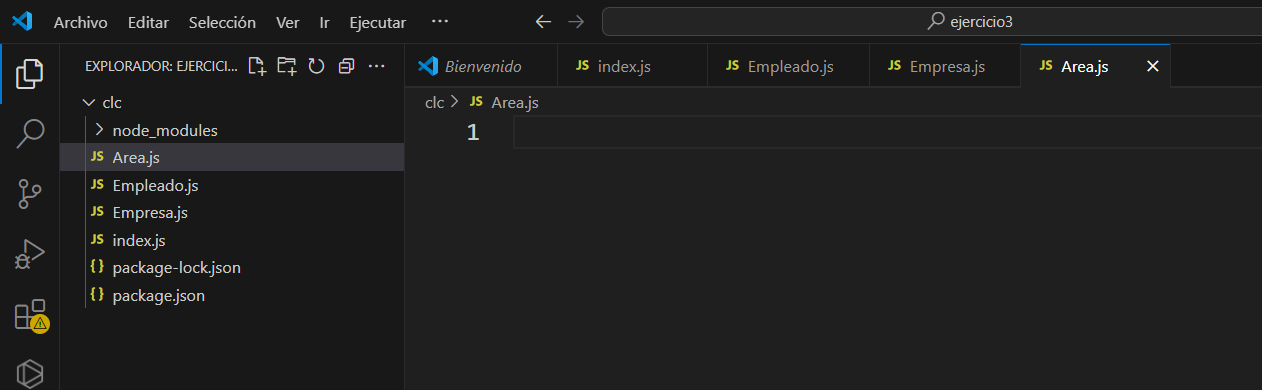




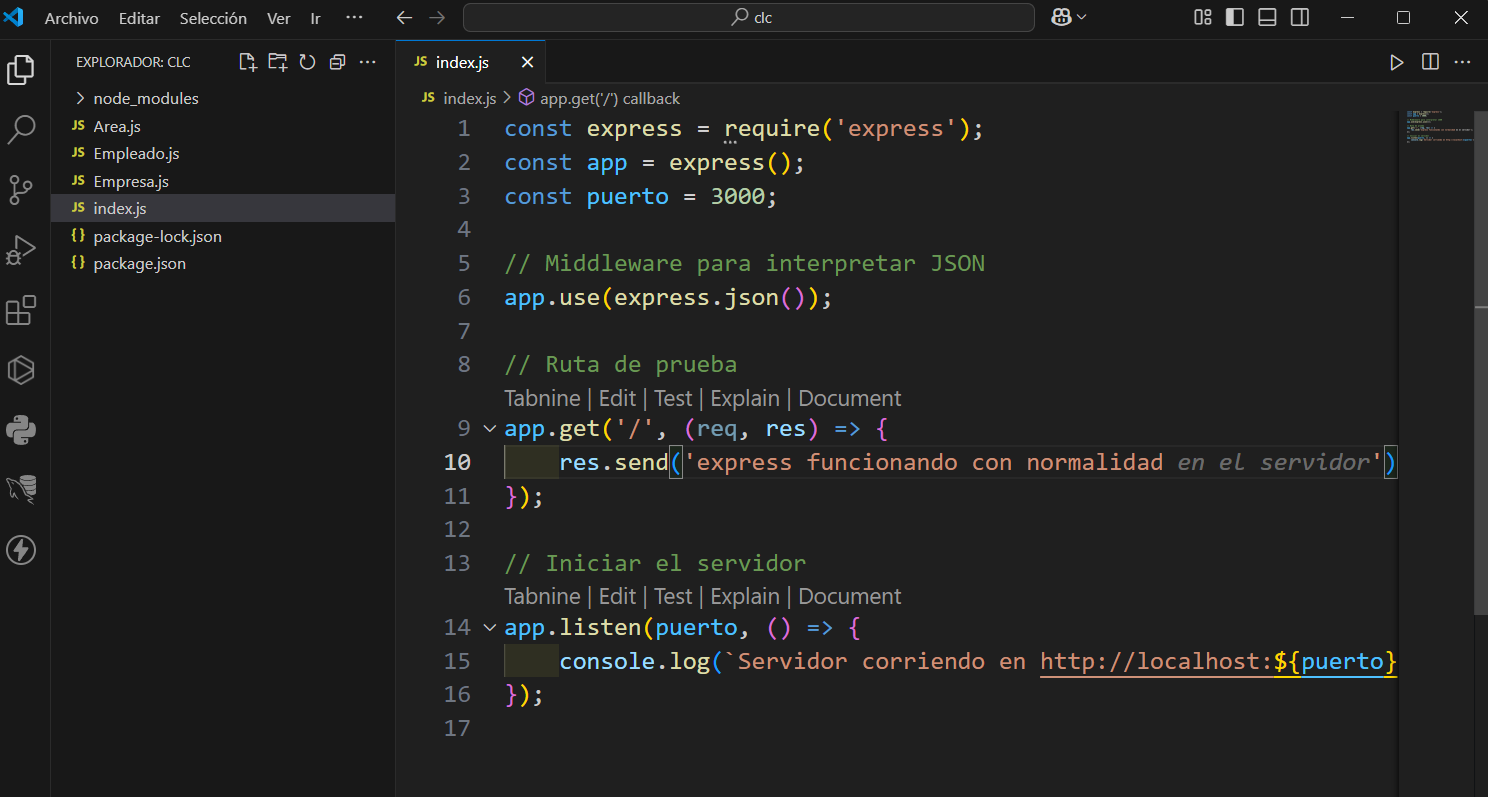
# Creamos el index.js



# Creamos las 3 carpetas Empleado, Empresa, Área.

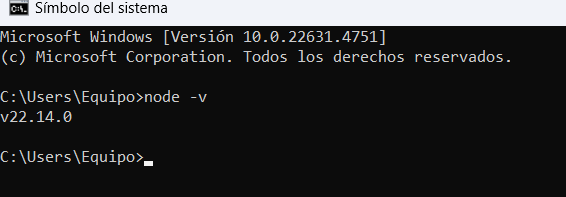


# Configuramos el servidor con express



# Ejercicio figura

## Verificamos si se encuentra instalado node desde la terminal



// teniendo en cuenta como clase padre  la clase figura

// realice las clases hijas circulo y cuadrado calcule

// el area de cada una de las clases hijas

// cree sus objetos y la instancia con un valor inicial

