Por medio de la consola interpretador de python (shell), realice las siguientes consultas: ○ Obtenga todos los objetos tanto Laboratorio, DirectorGeneral y Productos.

* from mantenedor\_lab.models import Laboratorio, DirectorGeneral, Producto

todos\_laboratorios = Laboratorio.objects.all()

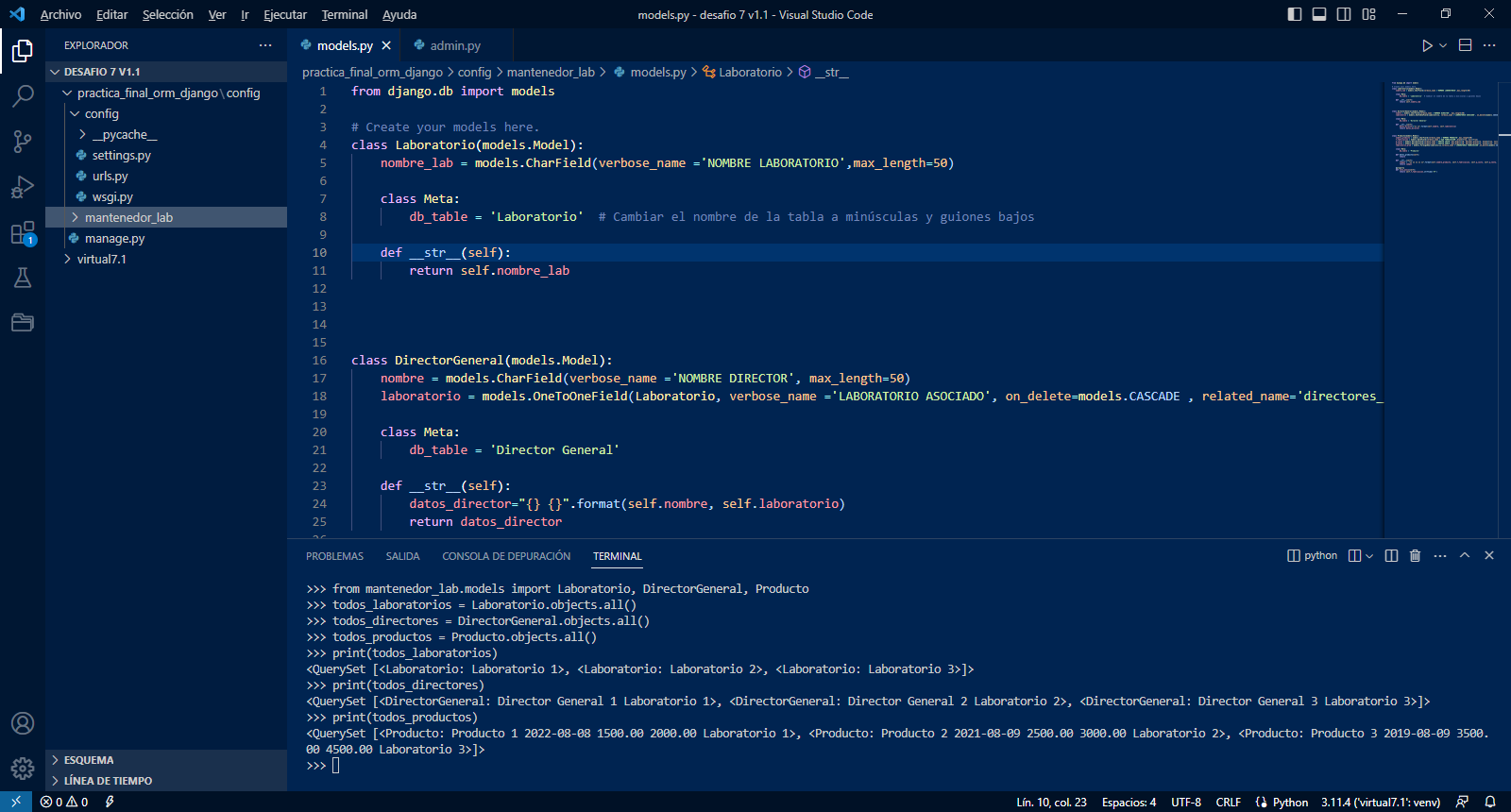
todos\_directores = DirectorGeneral.objects.all()

todos\_productos = Producto.objects.all()

print(todos\_laboratorios)

print(todos\_directores)

print(todos\_productos)

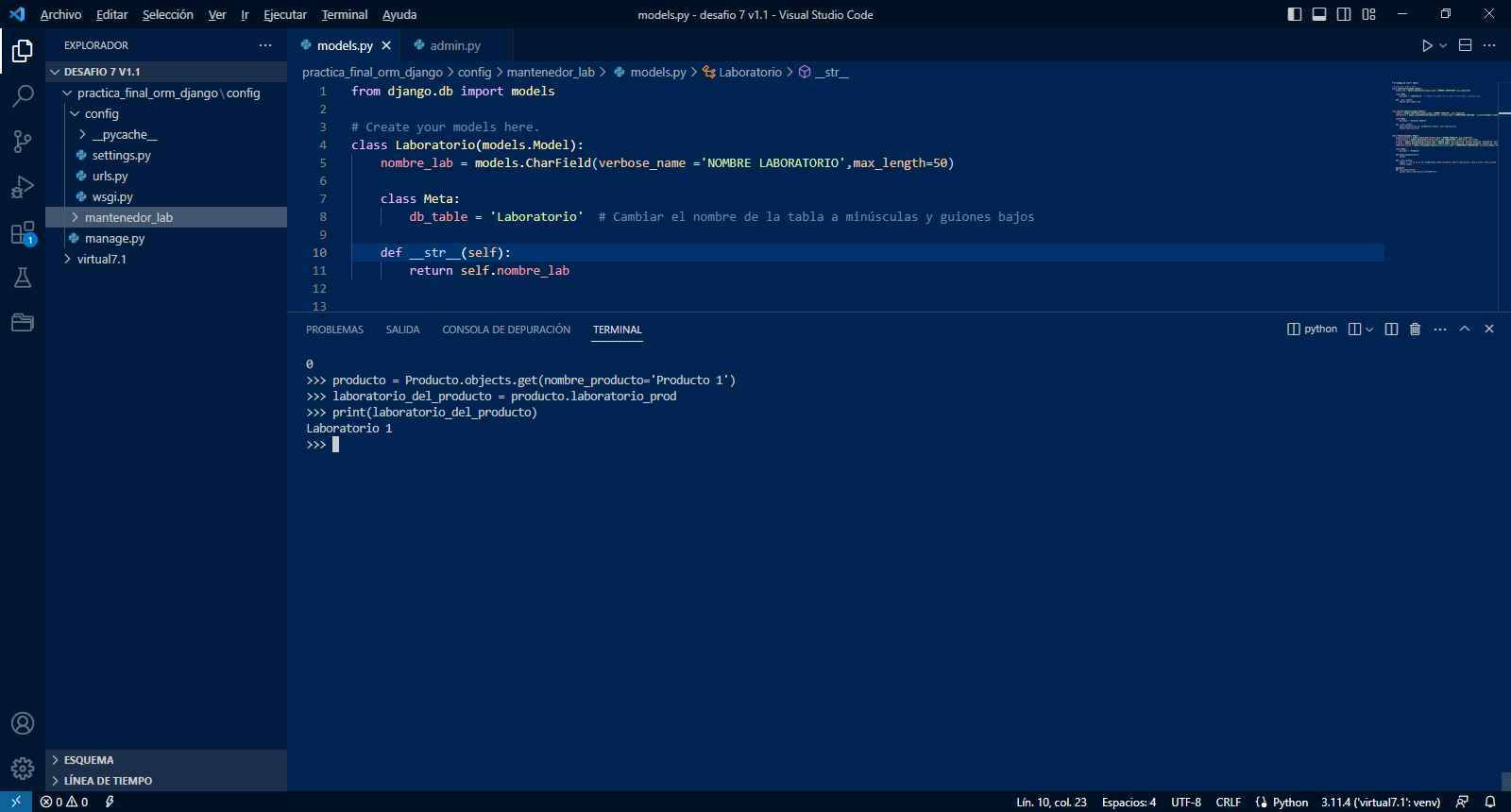


* Obtenga el laboratorio del Producto cuyo nombre es ‘Producto 1’

prodto = Producto.objects.get(nombre\_producto='Producto 1')

laboratorio\_del\_producto = producto.laboratorio\_prod

print(laboratorio\_del\_producto)

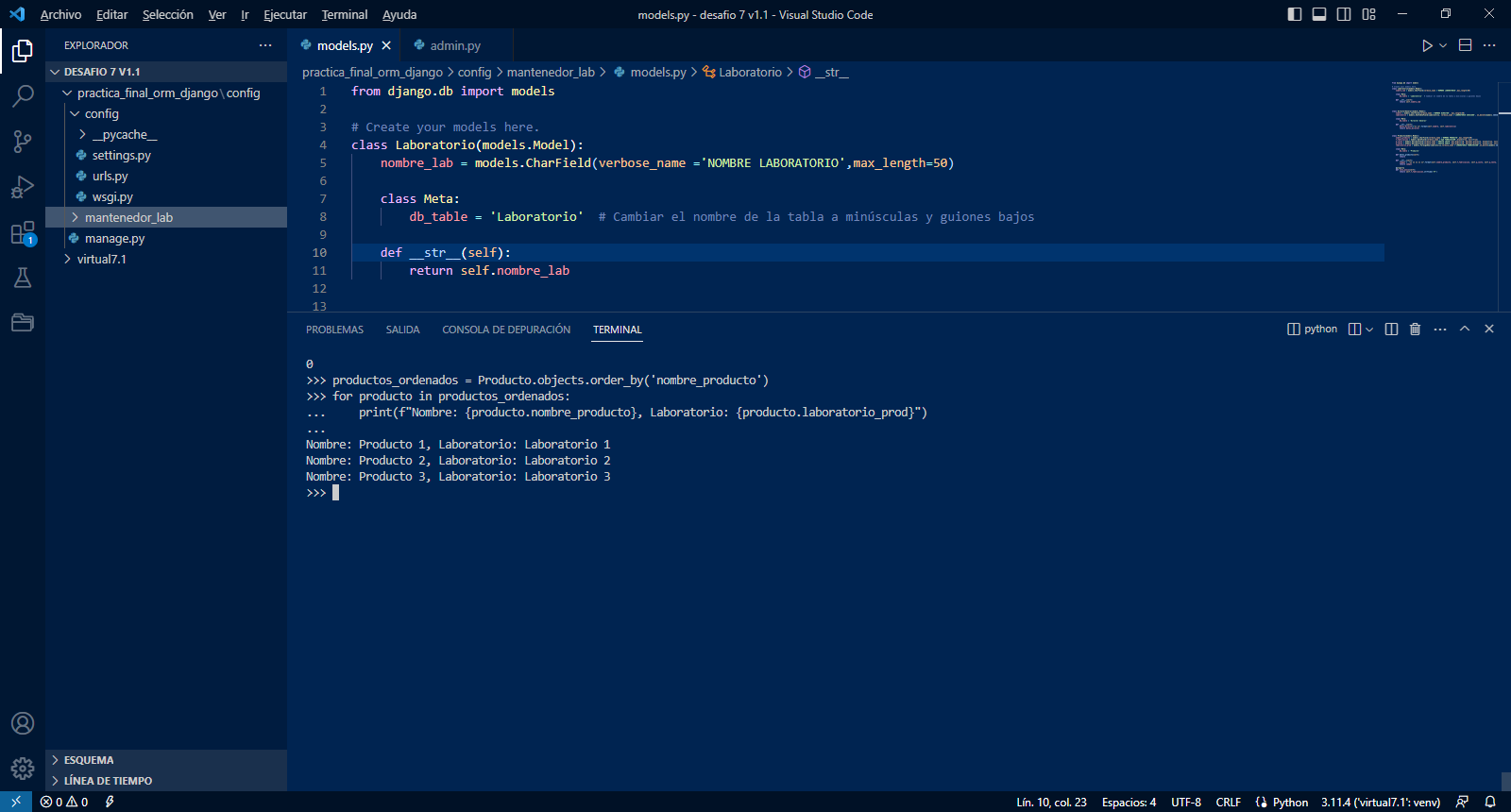


* Ordene todos los productos por nombre, y que muestre los valores de nombre y laboratorio.

productos\_ordenados = Producto.objects.order\_by('nombre\_producto')

for producto in productos\_ordenados:

print(f"Nombre: {producto.nombre\_producto}, Laboratorio: {producto.laboratorio\_prod}")



* Realice una consulta que imprima por pantalla los laboratorios de todos los productos

productos = Producto.objects.all()

for producto in productos:

print(f"Producto: {producto.nombre\_producto}, Laboratorio: {producto.laboratorio\_prod.nombre\_lab}")

