Ejercicio 9

Desarrolla un esquema XML para representar una tienda en línea que vende productos. El esquema debe incluir elementos para representar productos, categorías de productos y usuarios. Cada producto debe tener un nombre, precio, descripción y categoría a la que pertenece. Cada categoría debe tener un nombre y puede tener subcategorías. Cada usuario debe tener un nombre, dirección y una lista de productos comprados. Asegúrate de utilizar tipos complejos y referencias para estructurar adecuadamente el esquema y definir las relaciones entre los elementos.