

1. Obtener información de los usuarios:

Escribe un programa que obtenga información de los usuarios de la API <https://fakestoreapi.com/users> y muestre los nombres de usuario y correos electrónicos.

2. Obtener información de las categorías de productos:

Escribe un programa que obtenga información de las categorías de productos de la API <https://fakestoreapi.com/products/categories> y muestre el nombre de cada categoría.

3. Obtener información de un producto aleatorio:

Escribe un programa que obtenga información de un producto aleatorio de la API <https://fakestoreapi.com/products> y muestre su nombre, precio y descripción.

4. Obtener información de los productos de una categoría específica:

Escribe un programa que obtenga información de los productos de una categoría específica de la API [https://fakestoreapi.com/products/category/\[category_name\]](https://fakestoreapi.com/products/category/[category_name]) y muestre el nombre y precio de cada producto.

5. Obtener información de los productos por rango de precios:

Escribe un programa que obtenga información de los productos de la API <https://fakestoreapi.com/products> y muestre los nombres y precios de los productos que se encuentran dentro de un rango de precios especificado por el usuario.