

Uso Avanzado de la API DummyJSON - Productos

La API de DummyJSON permite trabajar con productos simulados, útil para desarrollo y pruebas.

Soporta paginación, filtrado, búsqueda, ordenamiento y acceso por categoría.

URL base:

<https://dummyjson.com/products>

1. Parámetros comunes en la URL:

- ``limit``: número de productos a obtener (default: 30)
- ``skip``: cuántos productos saltar (útil para paginación)
- ``select``: campos específicos a incluir en la respuesta

2. Ejemplos de uso:

```
// Obtener los primeros 50 productos
```

```
GET https://dummyjson.com/products?limit=50
```

```
// Paginación: obtener productos del 51 al 100
```

```
GET https://dummyjson.com/products?limit=50&skip=50
```

```
// Obtener productos solo con campos específicos
```

```
GET https://dummyjson.com/products?select=title,price
```

```
// Buscar productos que contengan 'phone'
```

```
GET https://dummyjson.com/products/search?q=phone
```

```
// Obtener productos por categoría
```

```
GET https://dummyjson.com/products/category/smartphones
```

```
// Listar todas las categorías disponibles
```

```
GET https://dummyjson.com/products/categories
```

3. Categorías disponibles:

La API ofrece estas categorías (al momento de redactar este documento):

- smartphones
- laptops
- fragrances

- skincare
- groceries
- home-decoration
- furniture
- tops
- womens-dresses
- womens-shoes
- mens-shirts
- mens-shoes
- mens-watches
- womens-watches
- womens-bags
- womens-jewellery
- sunglasses
- automotive
- motorcycle
- lighting

4. Ejemplo en React con Axios:

```
useEffect(() => {  
  axios.get('https://dummyjson.com/products/category/smartphones')  
    .then(res => setProducts(res.data.products));  
}, []);
```