

Actividad catálogo de productos.

La página de catálogo de productos consiste en coger los datos de una API (<https://fakerapi.it/>). La página del catálogo tiene que cumplir los siguientes requisitos y funcionalidades.

- La página cuando cargue tiene que hacer una petición a la API, donde se coja 1 producto para mostrarse por pantalla.
- La página tiene que tener un seleccionable (desplegable) que permita seleccionar entre 1,2,4,6,8,12.
- Cuando el valor del seleccionable cambie se tendrá que tener en la página un número de valores igual al que se ha seleccionado
 - Si se seleccionan 12 productos, en la página tienen que mostrarse 12 productos diferentes cogidos de la API.
- El **Layout de la página** será parecido al que se muestra en la siguiente tabla:
 -

| | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| Menú lateral | Producto 1 | Producto 2 | Producto 3 |
| Menú lateral | Producto 4 | Producto 5 | Producto 6 |
| Menú lateral | Producto 7 | Producto 8 | Producto 9 |

- La funcionalidad del menú lateral ahora mismo es irrelevante. Simplemente poner una lista de elementos dentro del código (o no poner nada) pero es importante **respetar el sitio para el menú**