

## *Práctica-Final → Desarrollo Web con Node js, Express, Fetch y JSON*

---

Desarrollar una **aplicación web dinámica** con **Node js, Express, Fetch** y como bdd **JSON**. El sitio web estará compuesto por las siguientes páginas web:

- **Index.html:**
  - Servirá para hacer una breve descripción de nuestra temática.
  - Dispondrá de un menú de navegación, desde el cual, se podrá acceder al resto de páginas del sitio.
- **Buscador.html:**
  - Servirá para mostrar los productos que ofrece nuestra web.
  - Debe permitir al usuario realizar búsquedas por diferentes criterios.
  - Dichas búsquedas deben poder ordenarse por algún criterio.
- **Actualizar.html:**
  - En ésta página, se permitirá la actualización de cualquiera de los productos de nuestra BDD.
  - Para realizar dichas actualizaciones, en dicha página deben mostrarse los productos mediante una selección previa. Cuando el administrador de la web seleccione uno de nuestros productos, sus características deben aparecer en un formulario, para poder modificar estas.
  - El alumno decidirá, que características no pueden ser actualizadas.
- **Insertar.html:**
  - En ésta página, se permitirá la inserción de productos nuevos a nuestra BDD.
  - Cuando un producto es insertado, se debe mostrar mediante un listado en la misma página.
  - Se debe controlar la inserción de productos duplicados.
- **Borrar.html**
  - En ésta página, se deber poder permitir la eliminación de productos de nuestra BDD.
  - Cuando un producto es eliminado, se debe mostrar mediante un listado en la misma página.

**Nota:** Debe existir un menú de navegación en cada una de las páginas del sitio web, para poder navegar entre ellas.

**Nota:** El alumnado decidirá la temática a usar en su sitio web.

**Nota:** Se valorará el diseño de la misma, recomendando el uso de Bootstrap visto en el módulo de Diseño de interfaces.

**Nota:** Una vez finalizada, el profesor comprobará dicho funcionamiento en el puesto del alumno.