

## PRÁCTICA REPASO

**Duración estimada: 150 min.**

### Objetivos:

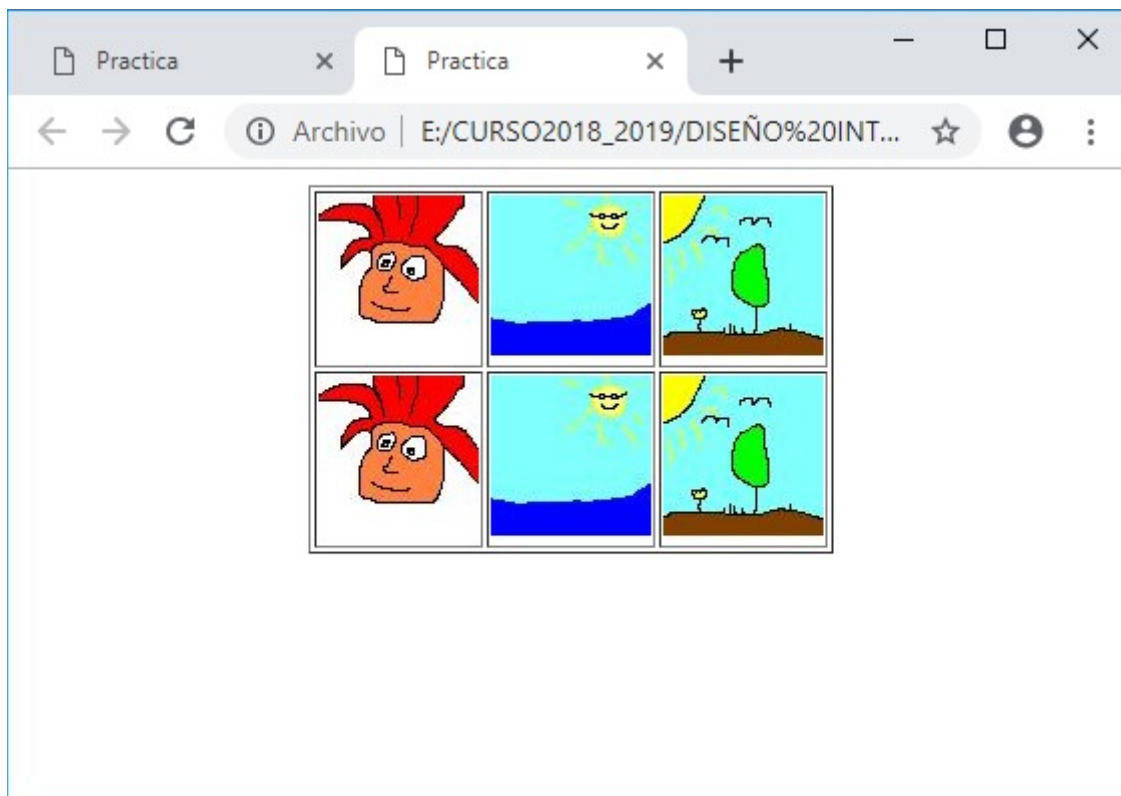
- Manejar eventos javascript
- Función random, preventDefault y delegación de eventos.
- Estructura DOM
- Clases y LocalStorage
- Funciones, etc.

### Secuencia y desarrollo:

1. **Ejercicio 1: Implementa la siguiente página web de tal forma que al pasar con el ratón por cada imagen, esta cambie, en la fila inferior, y que cambie de forma automática en la fila inferior.**

#### Evento ratón:

- **mousedown/mouseup**
  - Se oprime/suelta el botón del ratón sobre un elemento.
- **mouseover/mouseout**
  - El puntero del mouse se mueve sobre/sale de un elemento.
- **mousemove**
  - Cualquier movimiento del mouse sobre un elemento activa el evento.
- **click**
  - Se activa después de mousedown y un mouseup enseguida sobre el mismo elemento si se usó el botón.
- **dblclick**
  - Se activa después de dos clicks seguidos sobre el mismo elemento. Hoy en día se usa raramente.
- **contextmenu**
  - Se activa al pulsar el botón derecho del ratón



- 2. Ejercicio 2:** Implementa la siguiente página y almacena los datos de los clientes. Almacena los datos de forma local. (4 puntos)

Crea un objeto javascript **CLIENTE** con los siguientes campos (1 punto)

- **Nombre:**
- **DNI:**
- **Dirección**
- **Añade los métodos:**
  - **Constructor**
  - **Mostrar**
- **Convierte dicho objeto a un objeto json para almacenar en el localStorage (1 punto)**
- **Añade un botón Mostrar el cual recorre el localStorage y lo convierte en objeto JavaScript para mostrarlos en una tabla. (1 punto)**
- **Al hacer click sobre la fila, se elimina. Utilizar para ello la delegación de eventos (1 punto )**

- 3. Ejercicio 3:** Realizar la siguiente práctica que permita ir generando texto en la página: párrafos y encabezados. Al generar cada párrafo o encabezado, deberá facilitar un botón que, al pulsarlo, eliminará dicho párrafo o encabezado.

**Los elementos habrán de ser creados en el árbol DOM, no se permite la utilización de los métodos innerHTML, outerHTML ni insertAdjacentHTML.**



Ejercicio 2 X Calculadora Pirámide número + - □ ×

← → ↺ 🏠 file:///D:/CURS ... 🛡️ ☆ ||| 📄 >> ≡

h1 h2 h3 h4 h5 h6 p

**hola que tal estas** Eliminar

**hola** Eliminar

**adios** Eliminar

**nuevo** Eliminar

**uno** Eliminar

**dos** Eliminar

**tres** Eliminar