



# XML

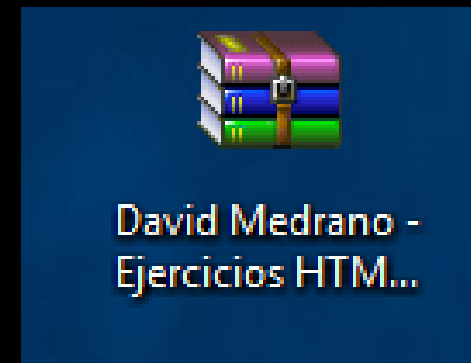
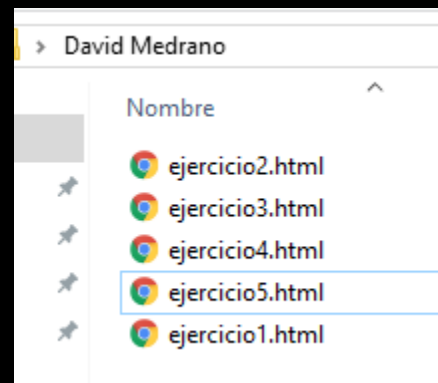
Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información

# Ejercicios XML 1

XML

# Enunciado

- Realizar el siguiente ejercicio empleando los conocimientos trabajados en clase. Cada ejercicio tiene unos mínimos, el estudiante podrá ampliarlos si lo considera oportuno. No se valorará la utilización de elementos no trabajados en esta unidad.
- Cada ejercicio deberá mantener los nombres especificados en el enunciado.
- Los ejercicios deberán entregarse en Classroom en un archivo comprimido con el nombre del autor. Con este formato: Nombre Apellidos – Ejercicios Bootstrap 1



# XML I

XML

# Ejercicio 1

- Crear un documento XML que almacene la información relativa a 2 restaurantes y sus cartas, al menos.
- Por ejemplo:  
<https://www.just-eat.es/restaurants-restaurantemariacanela/menu>

***JUST EAT***

## Ejercicio 2

- Crear un documento XML que almacene la información relativa a tuits de Twitter.
- Por ejemplo:  
<https://twitter.com/CentroNelson/status/959064051857985536>



## Ejercicio 3

- Realizar un DTD que valide la información almacenada en archivos XML que contengan la siguiente información sobre discos de música.

Álbum	Artista	Fecha publicación	Género	Estilo	Sello discográfico	Duración (min)	Listado de temas	
Lightning	Matt & Kim	2012	Electrónica	Synth-pop	Fader Label	36	1. Let's Go	3:30
							2. Now	4:05
							3. It's Alright	3:23
							4. Not That Bad	3:17

## Ejercicio 4

- Realizar un XML Schema que valide la información almacenada en archivos XML que contengan la siguiente información sobre Pokémon.

Nombre Pokemon	Número	Apodo	Tipo	Debilidades	Salud (PS)	Ataques (Tipo / PP )	
Pidgeot	018	Bird Jesus	Normal Volador	Eléctrico Hielo Roca	367	Vuelo (Volador)	15/15
						Ataque Ala (Volador)	20/20
						Respiro (Volador)	5/5
						Agilidad (Psíquico)	10/10



## Ejercicio 5

- A partir del archivo ReferentesInformatica.xml, indica las expresiones XPATH que realicen las siguientes consultas:
- Toda la información de todos los referentes.
- Toda la información del segundo referente.
- Todos los referentes que tengan la especialidad “Automatización”
- Los apellidos de todos los referentes que tengan como especialidad “Programación”
- Los apellidos de todos los referentes que no hayan fallecido.

- Contenidos creados a partir de
  - [Wikipedia](#)
  - [W3C](#)
  - [W3School](#)

## Créditos

