# Introducción al Desarrollo de Sistemas

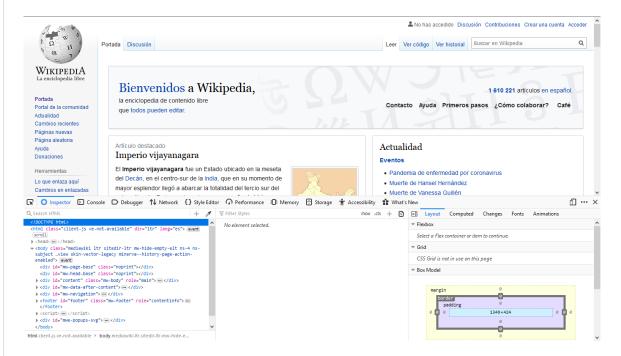
<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>IDS</u> / <u>Tema 2 - El navegador como entorno de desarrollo</u> / <u>Práctica : Estudio del sitio Wikipedia mediante DevTools</u>

## Práctica: Estudio del sitio Wikipedia mediante DevTools

## Práctica: Estudio del sitio Wikipedia mediante DevTools

En esta actividad, vamos a poner a prueba las herramientas de desarrollo DevTools integradas en nuestro navegador Web, y analizar la información más importante que se nos presenta.

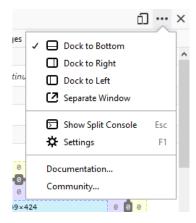
- 1. Ingresar a <a href="https://es.wikipedia.org/">https://es.wikipedia.org/</a>
- 2. Desplegar DevTools (F12)



#### Modos de visualización

El panel de DevTools, puede configurarse para diferentes modos visuales según la comodidad del usuario.

1 of 3



Dependiendo del tamaño de pantalla y preferencias personales, diferentes modos de visualización del panel pueden favorecer la forma de trabajo. Mayoritariamente se utiliza la ventana separada, de forma tal que DevTools tenga apariencia de como si fuera una aplicación aparte.

### Interacción con el inspector de elementos

Si nos situamos en la primera pestaña del panel de DevTools, visualizamos la sección "Inspector" (Puede cambiar según el idioma del navegador/sistema operativo).

- 1. Pasar el mouse sobre el "texto" desplegable que aparece allí, y reconocer que cada señalización coloreada se mapea con un elemento gráfico concreto del sitio. *Concepto de elemento*.
- 2. Percibir que el "texto" tiene estructura anidada. Concepto de nodo de elementos.
- 3. Detectar que cada elemento, tiene información adicional que se encuentra registrada. *Concepto de atributo y valor de un elemento.*
- 4. Abrir otro sitio cualquiera en otra pestaña, y realizar la misma apertura del inspector. Percibir las similitudes y/ó coincidencias con el sitio de Wikipedia. *Concepto de estandarización.*
- 5. En el sitio Wikipedia, abrir el código fuente del sitio en una nueva pestaña. Luego ir al panel DevTools de Wikipedia, actualizar la carga con F5. Localizar la pestaña Network y hacer click en el primer elemento de la lista. Analizar la respuesta y relacionarla con el código fuente abierto.
- 6. Haz click en el botón anterior al Inspector de elementos. (Seleccionador de elemento desde la vista). Localiza la palabra "Portada" en el panel de Wikipedia y haz click en este. Modificar algunos atributos según se planteen en la clase y examina los cambios.

## Sumario de calificaciones

No mostrado a los estudiantes	No
Participantes	23
Fecha de entrega	lunes, 13 de julio de 2020, 00:00
Tiempo restante	Tarea pendiente

2 of 3 12-Aug-20, 18:40



En batan.coop educación consideramos primordial la agilidad del proceso comunicativo, cualquier inquietud, duda y aporte que quieras hacernos llegar será motivo de crecimiento para nosotros y mejorará el modo en que podamos ayudarte a través de este servicio.

#### INFO

Batan.Coop

Ecolan Soluciones Tecnológicas

Servicio Educativo Caraludmé

#### **CONTÁCTANOS**

Julián Ríos 4215, Batán, Buenos Aires, Argentina. Julián Ríos 4215. Código Postal: 7601

Phone: (0223) 464-3000

E-mail:

info@cooperativabatan.com.ar

#### **GET SOCIAL**





Copyright © 2020 - Desarrollado por Batan. Coop powered by Ecolan

n de conservación de datos

<u>R€</u> <u>D€</u>

ar la app para dispositivos móviles

3 of 3