## INP3440 TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB

Nombre: \_PAUTA\_\_\_\_\_

profesor: Patricio López J.

## CONTROL 1

Este control consta de 6 preguntas, las cuales debe responder 4.
Conteste en una hoja a parte. No importa el orden pero debe explicitar qué pregunta está contestando.
En caso de responder más de 4 preguntas, se evaluarán las 4 primeras en orden a aparición. <b>Sea preciso y concreto.</b>

1. ¿En qué se diferencia el Internet y la Web?

El internet es una red de computadores, y la web es el contenido y cómo se transmiten por el internet.

- 2. De **al menos dos razones** por la que separaría los estilos a distintos archivos . css en vez de escribirlos en el HTML.
- Para no repetir código (reutilizarlo)
- Para separar lo que es estructura de lo que es estilo.
- Para poder compartir, vender, etc.
- 3. Una persona tiene un sitio web que no hace diferencia entre pantallas grandes o pequeñas, en consecuencia cuesta usarlo en celulares. ¿Por qué esto es malo y qué herramienta o metodología en concreto le recomendaría?
- Porque los buscadores privilegian los sitios "mobile first".
- Método mobile-first y también podemos usar Bootstrap o cualquier otro UI Framework son sistema de columnas o similar.

- 4. Necesitamos mejorar el SEO de un sitio web, nombre al menos 4 acciones concretas a realizar para lograr este fin.
- Bien escrito
- Liviano
- a11y (accesible)
- i18n (Internacionalización)
- 5. ¿Qué hace el servidor DNS?
- Asocia un dominio a una dirección IP
- miblogentretenido.cl -> 142.242.1.5
- 6. ¿Cuál es la diferencia entre un sitio *responsive* y uno *adaptativo*? ¿Se pueden implementar en un sitio web al mismo tiempo o son excluyentes?
- Responsive al tamaño de la pantalla.
- Adaptativo al tipo del dispositivo
- Sí se puede mezclar.