***Vocabulario Web***

**IP:** Es el identificador numérico de un sitio web (en este contexto), es único y representa la dirección donde está el ordenador que contiene a la página web en cuestión. Una buena analogia, para entender mejor el concepto, sería: el *DNI* en las personas. Con la IP tenemos el “documento de identificación” del computador.

**Dominio** **Web/URL** (*Uniform Resources Locator*): Es el nombre asociado a la *IP* que, en función a facilitarnos el lenguaje, usamos para solicitar recursos; en nuestro caso, un sitio web. Es decir, se sabe que la *IP* vendría siendo en realidad un número relativamente extenso (que es del interés del ordenador); pues bien, el *dominio* es el nombre que le damos a ese número: una etiqueta para que, en nuestro lenguje común, se faciliten las cosas al intentar referirnos a ella (a la IP); y, en este caso puntual, desde esa ruta alternativa, poder acceder así también al sitio web de nuestro interés (de una manera más sencilla).

Ahora bien, si nosotros escribimos la IP, en la barra de navegación, y simultaneamente se convierte (dicha IP) en el nombre o dominio que ella posee; entonces, eso se debe a que hay un servidor detrás que, justamente, se encarga de hacer ese cambio de forma automatica: el cambio de la lectura de una *IP* por su *dominio.* El servidor detrás de todo esto se conoce como **DNS** *(Domain Name System)*: es un servidor cuya función es traducir o revelar el nombre del dominio de una IP. Sin embargo, esto funciona de manera alterna también: *DNS* tiene la facultad de, a partir de un dominio, revelarnos su IP.

**Sitio** **Web:** Es un conjunto de uno o varios recursos web alojados en el mismo dominio. Se suele interpretar por igual lo que es *página web* con *sitio web,* pero no son los mismos. *Sitio* *web* es la totalidad del sitio en sí, un lugar concreto al que puedes visitar en Internet bajo un dominio o IP; mientras, *página web,* hace referencia a las páginas que contienen dicho Sitio Web como tal. *El sitio web está compuesto por varias páginas web.*

**Servidor** **Web:** Es un ordenador cuyo objetivo es servir recursos web. Básicamente es lo que nos permite también que nuestro sitio web sea encontrado en toda la internet por un tercero cualquiera.

**Hosting:** Es el almacenamiento del servidor web: donde estamos guardando internamente, en el disco duro del ordenador, nuestro sitio web. El disco duro donde el servidor guarda los recursos web.

**Petición:** Es la acción de pedir recursos a un servidor. En este caso puntual: la acción de solicitar, a un servidor, su sitio web al escribir su url/dominio o IP en la barra de navegación; luego, el servidor nos devuelve la información o recursos solicitados (los que estarían dentro del sitio web en cuestión).