



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SNDIF

SISTEMA NACIONAL PARA
EL DESARROLLO INTEGRAL
DE LA FAMILIA

Glosario Campus Virtual

2019



Glosario Campus Virtual

- **Aula virtual.** Es un espacio dentro de una plataforma online en la que comparten contenidos profesores y alumnos, y en el que se atienden consultas, dudas y evaluaciones de los participantes.
- **Alojamiento.** Es el servicio que provee a los usuarios de internet un sistema para poder almacenar información, imágenes, video, o cualquier contenido accesible vía web.
- **Base de datos.** Es un almacén que nos permite guardar grandes cantidades de información de forma organizada para que luego podamos encontrar y usar fácilmente.
- **Buscador.** También llamado explorador o browser (en inglés) permite leer la información que se encuentra en servidores.
- **Campo.** Es un espacio de almacenamiento para un dato en particular.
- **Campus Virtual.** Es un espacio exclusivo para los alumnos de diferentes cursos, orientado a facilitar su experiencia de capacitación a distancia.
- **Código.** Conjunto de líneas de texto con los pasos que debe seguir la computadora para ejecutar un programa.
- **Computadora.** Es una maquina electrónica que recibe y procesa datos para convertirlos en información útil.
- **Consulta.** Son tablas donde los datos han sido filtrados y solo se muestran aquellos cuyos criterios hayamos especificado.
- **CPU.** Es la Unidad Central de Procesamiento, es la componente fundamental del computador, encargada de interpretar y ejecutar instrucciones y de procesar datos.
- **Css.** (Cascading StyleSheets, u Hojas de estilo en cascada), con el fin de separar la estructura de la presentación.
- **Dato.** Es una representación simbólica que se muestra ya sea numérica o alfanumérica de un artículo o característica de una entidad.



- **Dirección IP.** (IP es un acrónimo para Internet Protocol) son un número único e irrepetible con el cual se identifica una computadora conectada a una red.
- **Diseño web.** Es una actividad que consiste en la planificación, diseño, implementación y mantenimiento de sitios web
- **Dominio.** Se refiere al nombre que sirve para identificar direcciones de computadoras conectadas a internet, dándoles identificaciones fáciles de recordar. Ejemplo, no es lo mismo memorizar 207.126.123.20 que <https://dif.cdmx.gob.mx>.
- **Educación a distancia.** Es en el que a través de diversos métodos y medios se desarrollan y propician procesos de aprendizaje y enseñanza en circunstancias en las cuales los estudiantes y la institución educativa fundamentalmente no coinciden en tiempo o lugar.
- **Educación en línea.** Entorno totalmente digital un ambiente que físicamente no es real pero permite la interacción a distancia entre los usuarios interconectados a través de una red de computadoras.
- **Educación virtual.** Es una modalidad de la educación a distancia; implica una nueva visión de las exigencias del entorno económico, social y político, así como de las relaciones pedagógicas y de las TIC.
- **Enlaces.** Conecta una cierta información con otra, puede ser una imagen, una palabra, un hipertexto, una dirección web.
- **EVEA.** Es un espacio educativo alojado en la web. Conjunto de herramientas informáticas que posibilitan la interacción didáctica. Permite a los alumnos:
 - Leer documentos
 - Realizar ejercicios
 - Formular preguntas al docente
 - Trabajar en equipo
 - Interacción física entre docentes-alumnos
- **Formulario.** Es una interfaz con componentes para la visualización de la entrada o la selección de datos.
- **Hardware.** Son todas las partes físicas y tangibles de una computadora como: cables, monitor, CPU, teclado etc.



- **Http.** (Hypertext Transfer Protocol): protocolo o lenguaje que se comunica con el navegador y el servidor web para transmitir los documentos web mediante la internet
- **Imagen.** Describe a la figura, representación, semejanza, aspecto o apariencia de una determinada cosa.
- **Internet.** Es una red de redes que permite la interconexión descentralizada de computadoras a través de un conjunto de protocolos denominado TCP/IP.
- **Interfaz web.** Es una estructura formada por una serie de elementos gráficos que permiten a los usuarios acceder a los contenidos de un sitio web. Para un correcto diseño web debemos permitir a los usuarios navegar de forma: fácil, eficaz y cómoda.
- **JavaScript.** Es un lenguaje de programación que permite a los desarrolladores crear acciones en sus páginas web. No requiere de compilación ya que el lenguaje funciona del lado del cliente, los navegadores son los encargados de interpretar estos códigos.
- **Lenguaje de Programación.** Es un modo práctico para que los seres humanos puedan dar instrucciones a un equipo.
- **LMS.** Es un software que planifica y gestiona los eventos de aprendizaje dentro de una organización, incluyendo el aula online o virtual.
- **Memoria RAM.** (Random Access Memory) Memoria de acceso aleatorio es donde el computador guarda los datos que está utilizando en el momento presente.
- **Monitor.** Es un dispositivo que muestra en su pantalla los resultados de las operaciones realizadas en él.
- **Mooc.** Es el acrónimo en inglés de Massive Online Open Courses (o cursos online masivos y abiertos). Los cursos no han otra cosa que la evolución de la educación abierta en internet.
- **Moodle.** Es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarles a educadores, administradores y estudiantes:
Un sistema integrado único
Robusto
Seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados.



- **Micrositio.** Es un término de diseño web que se refiere a una página web individual o a un grupo de páginas que extienden o amplían la funcionalidad de sitios web primarios.
- **Navegador web.** Es un programa informático que facilita al usuario el navegador por la red, esto es, el poder visualizar e interactuar las páginas web de cualquier red.
- **Red.** Conjunto de equipos conectados por medio de cables, señales, ondas o cualquier otro método de transporte de datos que comparten información.
- **Redes sociales.** Son plataformas en línea que permite relacionar gente entre sí. Comparten intereses, actividades, conexiones en la vida real.
- **Responsivo.** Es una técnica de diseño web que busca la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos.
- **Sitio web.** Es un conjunto de páginas web organizadas jerárquicamente, su objetivo principal es ofrecer la información que necesitan los usuarios.
- **Software.** Al equipamiento lógico o soporte lógico de una computadora digital; comprende el conjunto de los componentes lógicos necesarios que hacen posible la realización de tareas específicas.
- **Sistema operativo.** Es el programa o conjunto de programas que efectúan la gestión de los procesos básicos de un sistema informático, y permite la normal ejecución del resto de las operaciones.
- **Página web.** Es un documento electrónico que contiene imágenes, videos, textos, enlaces de otras páginas principal. Contiene información específica de un tema en particular.
- **Php.** (Hypertext Preprocessor). Es un lenguaje de código abierto muy popular especialmente adecuado para el desarrollo web y que puede ser incrustado en HTML
- **Programa.** Es un conjunto de instrucciones escritas en algún lenguaje entendible por la máquina. A través de los programas el computador puede realizar variadas operaciones, desde procesar textos y dibujos hasta resolver complejos problemas matemáticos.



- **Registro.** Representa un objeto único de datos implícitamente estructurados en una tabla.
- **Responsivo.** Es una técnica de diseño web que busca la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos.
- **Servidor.** Es un ordenador u otro tipo de equipo informático que se ocupa de suministrar información a una serie de clientes, ya sean personas u otros dispositivos conectados a él los datos que puede transmitir son variados y múltiples, desde programas informáticos, bases de datos, archivos de texto, imagen o video, etc.
 - Servidor web
 - Servidor de base de datos
 - Servidor de correo
 - Servidor de seguridad
 - Servidor de acceso remoto
 - Servidor proxy
- **Sistema.** Es el conjunto de partes interrelacionadas entre hardware y software y personal informático.
- **Tabla.** Es una herramienta de organización de información que se utiliza en bases de datos en la informática. Ayuda a recopilar datos.
- **Texto.** Describe a un conjunto de enunciados que permite dar un mensaje coherente y ordenado, ya sea de manera escrita o a través de la palabra.
- **Usuario.** Aquella persona que utiliza un dispositivo o un ordenador y realiza múltiples operaciones con distintos propósitos.
- **Url.** (Uniform Resource Locator): el sistema de localización o direccionamiento de los documentos web.
- **Video.** Es un sistema de grabación y reproducción de imágenes, que pueden estar acompañadas de sonidos y que se realiza a través de una cinta magnética.
- **World Wide Web (www).** Es la red global y es uno de los sistemas distribuidos de gestión de información que usan internet o la red para la transmisión de datos.



Bibliografía

- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). (2014, 19 de junio). 2.2014 Sesión Ordinaria del Consejo Nacional. Recuperado de <http://consejo22014.portal.anuies.mx/>.
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). (2008). SINED Documento marco 2010. México: ANUIES.
- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). (2007). Documento de trabajo sobre la Red Nacional de Educación Superior a Distancia. México: ANUIES.
- <https://www.xn--diseowebmurcial-lqb.es/interfaz-web/>
- <https://allwebcodesign.com/html-templates.htm>
- <http://www.maestrosdelweb.com/que-son-las-bases-de-datos/>