**Centro de computación Gnet**

Bachillerato en Ciencias y Letras con Orientación en Computación

Sección: A

Grado: 5to

***INED***

*Investigación*

ID:

1310

Alumno:

Yenifer Alejandra Pichillá Pelaéz

Catedrático:

Gustavo Blanco

Santa Cruz Naranjo, 18 de agosto del 2025

**Que es hosting**

El hosting es un servicio de alojamiento web que te permite almacenar los archivos de tu página y subirlos a Internet. Cuando alguien introduce la dirección de tu página web en su navegador o pulsa en un enlace que le dirige a esta, su dispositivo se comunica con el servidor donde está almacenado tu sitio web. Este servidor, una computadora o un programa informático siempre activo, devolverá los archivos necesarios para mostrar tu página web en la computadora o el dispositivo del visitante. Optar por un servicio de hosting significa básicamente alquilar un espacio en estos servidores para almacenar todos los archivos y datos de tu sitio web.

**Que es oracle database**

Oracle Database es un [sistema de gestión de base de datos](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_gesti%C3%B3n_de_base_de_datos) de tipo [objeto-relacional](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos_objeto-relacional), desarrollado por [Oracle Corporation](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Oracle_Corporation), la empresa estadounidense de hardware y software. Este tipo de sistema mejora la gestión de grandes bases de datos y programación y también aumenta el nivel de seguridad. Se basa en un esquema estructurado que solo está disponible para administradores autorizados.

**Que es FPDF y como se puede implementar en PHP.**

Fpdf es una [biblioteca](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Biblioteca_(programaci%C3%B3n)) escrita en [lenguaje de programación](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n) [PHP](https://es.m.wikipedia.org/wiki/PHP) que permite crear archivos en formato [PDF](https://es.m.wikipedia.org/wiki/PDF) sin ningún requerimiento adicional. Es gratuita, y su licencia permite que sea modificada libremente.

**Pasos para implementar FPDF en PHP:**

1. Descargar FPDF
2. Incluir fpdf.php
3. Crear una instancia de FPDF
4. Añadir páginas y contenido
5. Guardar o enviar en PDF

**Que es Filemaker**

FileMaker es una aplicación multiplataforma de [bases de datos relacionales](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos_relacional) de [FileMaker Inc.](https://es.m.wikipedia.org/w/index.php?title=FileMaker_Incorporated&action=edit&redlink=1" \o "FileMaker Incorporated (aún no redactado))  Se distingue de otros productos de [software](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Software) similares en que el motor de la base de datos está integrado con la [interfaz gráfica del usuario](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Interfaz_gr%C3%A1fica_de_usuario), lo que permite a este modificar la estructura de las tablas y de otros componentes subyacentes arrastrando elementos (campos, pestañas, botones, etc.) a los formularios o diseños de base suministrados con el producto.

**Que es FoxPro**

Visual FoxPro (VFP) es un [lenguaje de programación por procedimientos](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n_por_procedimientos), [orientado a objetos](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Orientado_a_objetos) que posee un Sistema Gestor de Bases de datos o [Database Management System (DBMS)](https://es.m.wikipedia.org/wiki/DBMS" \o "DBMS) y [Sistema administrador de bases de datos relacionales](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Sistema_administrador_de_bases_de_datos_relacionales), producido por [Microsoft](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Microsoft). Es una herramienta para desarrollar rápidamente aplicaciones de base de datos de alto rendimiento para [escritorio](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_de_escritorio), [cliente pesado](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Cliente_pesado), [cliente distribuido](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Aplicaci%C3%B3n_distribuida), [cliente-servidor](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Cliente-servidor), aplicaciones web de base de datos y [computación en la nube](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Computaci%C3%B3n_en_la_nube).

**Que es Pascal**

Pascal es un [lenguaje de programación](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Lenguaje_de_programaci%C3%B3n) creado por el profesor suizo [Niklaus Wirth](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Niklaus_Wirth" \o "Niklaus Wirth) entre los años 1968 y 1969, y publicado en 1970. Su objetivo era crear un lenguaje que facilitara el aprendizaje de programación a sus alumnos, utilizando la [programación estructurada](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Programaci%C3%B3n_estructurada) y estructuración de datos. Sin embargo, con el tiempo su utilización excedió el ámbito académico para convertirse en una herramienta para la creación de aplicaciones de todo tipo.