

# Desarrollo de Aplicaciones Web

## Práctica 2a: HTML (1)

Autores: Ángel Manuel Ruiz Freeman, Carlos Laborda Martínez

### 1. Alojamiento gratuito

A continuación, se presenta una tabla comparativa de varios servicios de alojamiento web gratuitos, evaluados según los requisitos específicos de nuestra aplicación web, tales como la compatibilidad con MySQL y PHP. También se indica qué proveedores ofrecen soporte para FTP clásico y FTP basado en web.

Proveedor	Sistema Operativo	Almacenamiento	Transferencia Mensual	MYSQL	PHP
INFINITYFREE	Linux	Ilimitado	Ilimitada	Sí	Sí
AWARDSPACE	Linux	1GB	5 GB	Sí	Sí
000WebHost	Linux	300 MB	3 GB	Sí	Sí
Byet.Host	Linux	1GB	Ilimitada	Sí	Sí

Proveedor	FTP Normal	FTP Online
INFINITYFREE	Sí	Sí
AWARDSPACE	Sí	Sí
000WebHost	Sí	Sí
Byet.Host	Sí	Sí

### 1.2. Evaluación de Factores

#### 1. Sistema Operativo:

- Todos los alojamientos que hemos evaluado utilizan Linux como sistema operativo, lo cual es una elección estándar y confiable para el alojamiento web.

## 2. Almacenamiento:

- **InfinityFree** se destaca por ofrecer almacenamiento ilimitado, lo cual es ideal. Otros como **AwardSpace** y **000WebHost** limitan el espacio a 1 GB y 300 MB, lo cual puede ser restrictivo.

## 3. Transferencia Mensual:

- **InfinityFree**, **Byet.Host** y **FreeHosting** ofrecen una transferencia mensual ilimitada, lo que es una gran ventaja, mientras que **AwardSpace** y **000WebHost** tienen límites de 5 GB y 3 GB, respectivamente.

## 4. Bases de Datos MySQL:

- **InfinityFree** permite crear bases de datos con un tamaño máximo de 400 MB por cada base de datos, lo cual es suficiente para nuestro proyecto.
- **Byet.Host** también permite hasta 5 bases de datos MySQL, ofreciendo más flexibilidad en este aspecto.

## 5. Soporte para PHP:

- Todos los servicios evaluados ofrecen soporte para PHP.

## 6. Dominios:

- **InfinityFree** y otros servicios como **Byet.Host** permiten la conexión de dominios personalizados.

## 7. SSL Gratis:

- **InfinityFree** y la mayoría de los otros proveedores ofrecen certificados SSL gratis, lo cual es crucial para asegurar la página web y cumplir con los requisitos de seguridad.
- **000WebHost** y **FreeHosting** no lo ofrecen de forma gratuita en sus planes básicos.

## 8. Publicación sin anuncios:

- **InfinityFree** es uno de los pocos proveedores que no inserta anuncios. Otros como **FreeHosting** pueden incluir anuncios en sus planes gratuitos.

## 1.2. Elección recomendada

Teniendo en cuenta los factores evaluados, **InfinityFree** se presenta como la alternativa más destacada, gracias a su almacenamiento y transferencia mensual sin límites, además de ofrecer compatibilidad con MySQL, PHP, y soporte para FTP