



**ASIGNATURA:**

PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

**Profesor:**

ING. EDISON LASCANO

**ALUMNO:**DENNIS PARRA

**NRC:** 2963

2019

**Errores en HTTP**

**Error 400 Bad Request**

Este error nos lo devuelve el servidor web cuando hay un error en nuestra petición, y el servidor no puede procesar la solicitud. Las causas pueden ser diversas, tales como:  
– Caracteres incorrectos en la URL  
– Cookies con errores ( borrarlas)  
– DNS antiguos  
– Archivos demasiado grandes

**Error 401 Unauthorized.**

Este error nos lo devuelve el servidor cuando nos informa que la petición http no ha sido ejecutada porque debemos iniciar una sesión.

El servidor devuelve una cabecera www-authenticate, con la información para conseguir la autorización de acceso

Dentro del 401 podemos ver distintos subtipos de errores.

* 401.1: Error de inicio de sesión
* 401.1: “Por configuración del servidor”.
* 401.3: Fallo por ACL
* 401.4: Auth Filtro
* 401.5: Auth APP ISAPI CGI

**Error 403 Forbidden.**

Es similar al 401 con la diferencia que la autenticación no es posible. El servidor nos informa que no tenemos permisos y que está prohibido acceder al recurso solicitado.

**Error 404 Not Found**

Es el error más común en http. Lo hemos visto miles de veces navegando. El error 404 significa que el servidor no ha podido encontrar el recurso solicitado. Seguramente el contenido ha sido borrado, o el enlace está incorrecto o es defectuoso.

Conviene tener en cuenta que los errores 404 influyen negativamente en el SEO de una página web por lo que sería interesante usar Search Console para solucionarlos.

**Error 500: Internal Server error.**

Generalmente ocurre porque hay un fallo en programación o en la aplicación web.  
No es fácil dar con la solución sin tener conocimientos, ya que pueden afectar muchos factores. Lo que sí que conviene recordar que hemos tocado, o restaurar un backup en caso de que lo tengamos hecho.

