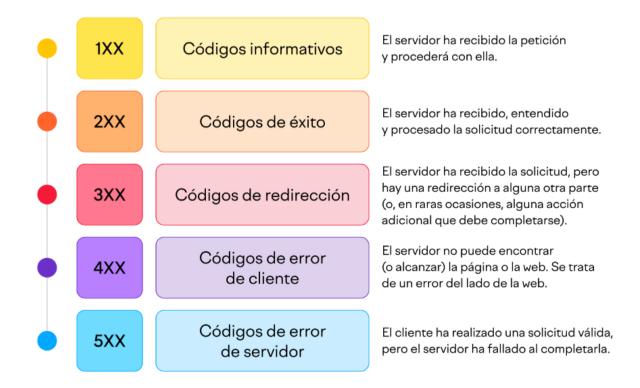
Codigos de estado HTTP



Explicación de los Diferentes Códigos HTTP

Existen cinco categorías (o clases) diferentes de códigos HTTP. Cada una representa un código de respuesta diferente del servidor al navegador.

- 1XX Códigos informativos: el servidor acusa recibo y está procesando la solicitud.
- **2XX Códigos de éxito:** el servidor ha recibido, entendido y procesado correctamente la solicitud.
- **3XX Códigos de redirección:** el servidor recibió la solicitud, pero hay una redirección a otro lugar (o, en casos raros, debe completarse alguna acción adicional distinta de una redirección).
- **4XX Códigos de error del cliente:** el servidor no pudo encontrar (o alcanzar) la página o el web. Se trata de un error de web.
- **5XX Códigos de error del servidor:** el cliente hizo una petición válida, pero el servidor no pudo completarla.

Códigos HTTP 1XX

Esta categoría es informativa, temporal e invisible para el cliente. Indica que el servidor ha recibido la petición y procederá con ella.

- **100 Continuar:** este código de estado provisional significa que el servidor ha recibido la petición inicial, y el cliente debe continuar.
- **101 Cambio de protocolo:** este código es una respuesta a una solicitud de campo de cabecera de actualización e indica el protocolo al que cambiará el servidor.
- **102 Procesando:** esta respuesta indica que el servidor ha recibido y está procesando la solicitud, pero aún no hay respuesta disponible.
- **103 Sugerencias anticipadas:** este código se utiliza con la cabecera "Enlace" y permite al navegador precargar recursos mientras el servidor prepara una respuesta.

Códigos HTTP 2XX

Esta categoría de códigos estado HTTP engloba las respuestas correctas.

- **200 De acuerdo:** esta es la respuesta estándar para las peticiones HTTP que han tenido éxito. El significado real de la respuesta depende del método de solicitud utilizado:
 - GET: recurso obtenido y está en el cuerpo del mensaje
 - HEAD: las cabeceras se incluyen en la respuesta
 - POST o PUT: el recurso que describe el resultado de la acción enviada está en el cuerpo del mensaje
 - TRACE: el cuerpo del mensaje contiene el mensaje de solicitud tal y como lo recibió el servidor
- **201 Creado:** la solicitud se ha realizado correctamente y se ha creado un nuevo recurso. Suele ser la respuesta tras solicitudes POST o PUT.
- **202 Aceptada:** la solicitud ha sido aceptada, pero sigue en curso. Se utiliza para casos en los que otro servidor gestiona la solicitud o para el procesamiento por lotes.
- **203 Información no autorizada:** los datos devueltos no proceden del servidor de origen. En su lugar, es una versión modificada recogida de un tercero.
- **204 Sin contenido:** la solicitud se procesó correctamente, pero no hay contenido. Las cabeceras pueden ser útiles.
- **205 Restablecer contenido:** el servidor cumplió la petición, pero pidió al usuario que restableciera el documento.
- **206 Contenido parcial:** el servidor está entregando parte del recurso. Esta respuesta se utiliza cuando el cliente envía una cabecera Rango para solicitar solo una parte de un recurso.
- **207 Multiestado:** proporciona los estados de múltiples recursos, dependiendo de cuántas subsolicitudes se hayan realizado.
- **208 Ya informado:** los miembros de un elemento DAV:propstat ya han sido listados y no se volverán a incluir.

226 - MI utilizado: el servidor completó una petición GET. Y la respuesta indica uno o más resultados de manipulación de instancias.

Códigos HTTP 3XX

Los códigos de estado de esta categoría muestran que el recurso está en una ubicación diferente, y el usuario es redirigido como resultado.

- **300 Opción múltiple:** la solicitud tiene más de una respuesta posible. Y el usuario debe elegir una de ellas.
- **301 Movido permanentemente:** este código de estado de redirección indica que el recurso solicitado se ha movido permanentemente a una nueva URL. El navegador muestra la nueva URI
- **302 Encontrado:** anteriormente conocido como "Movido temporalmente", este código indica que el recurso solicitado se ha movido temporalmente a una nueva URL.
- **303 Ver otros:** el servidor redirige al usuario al recurso solicitado con una petición GET en otra URL.
- **304 No modificado:** se utiliza con fines de almacenamiento en caché. La respuesta no ha sido modificada, por lo que el cliente puede seguir utilizando la misma versión en caché del recurso solicitado.
- **307 Redirección temporal:** el recurso solicitado se ha movido temporalmente a una URL diferente. La única diferencia respecto al código 302 es que el usuario no debe cambiar el método HTTP utilizado.
- **308 Redirección permanente:** el recurso solicitado se ha movido permanentemente a una URL diferente. La diferencia entre este código y el 301 es que el usuario no debe cambiar el método de petición HTTP.

Códigos HTTP 4XX

Esta categoría indica que el servidor no puede acceder a una página debido a un error en el lado del cliente.

- **400 Solicitud incorrecta:** el servidor no puede o no quiere procesar la solicitud debido a un error del cliente. Por ejemplo, marco de mensaje de solicitud no válido, enrutamiento engañoso de la solicitud, tamaño demasiado grande, etc.
- **401 No autorizado:** el usuario no tiene credenciales de autenticación válidas para obtener el recurso solicitado.
- **402 Pago requerido:** reservado para un uso futuro; inicialmente estaba destinado a los sistemas de pago digitales. Se utiliza muy raramente, y ninguna convención estándar lo regula.
- **403 Prohibido:** el cliente no tiene derechos de acceso al contenido. Por ejemplo, puede requerir una contraseña. A diferencia del código de error HTTP 401, el servidor sí conoce la identidad del cliente.

- **404 No encontrado:** el servidor no puede encontrar el recurso solicitado y no se ha establecido ninguna redirección. Los <u>codigos de errores HTTP 404</u> pueden perjudicar tus esfuerzos de SEO.
- **405 Método no permitido:** el servidor admite el método de solicitud, pero el recurso de destino no.
- **406 No aceptable:** el servidor no encuentra ningún contenido que satisfaga los criterios dados por el usuario según las cabeceras Accept solicitadas.
- **407 Se requiere autenticación del proxy:** es similar a un 401, pero el proxy debe autenticar al cliente para continuar.
- **408 Tiempo de espera de la solicitud:** el servidor agotó el tiempo de espera porque el cliente no produjo una petición en el tiempo asignado.
- **409 Conflicto:** el servidor no puede satisfacer la solicitud porque hay un conflicto con el recurso. Mostrará información sobre el problema para que el cliente pueda solucionarlo y volver a enviar la solicitud.
- **410 Desaparecido:** el contenido solicitado se ha eliminado permanentemente del servidor y no se restablecerá.
- **411 Longitud requerida:** el servidor rechaza la petición porque requiere una longitud definida de la longitud del contenido del campo de cabecera.
- **412 Precondición fallida:** el cliente indica condiciones previas en los campos de cabecera que el servidor no cumple.
- **413 Carga demasiado grande:** la petición del cliente es mayor que los límites definidos por el servidor y este se niega a procesarla.
- **414 URI demasiado largo:** el URI (Identificador Uniforme de Recursos) solicitado por el cliente es demasiado largo para que lo procese el servidor.
- **415 Tipo de soporte no admitido:** la petición utiliza un formato de soporte que el servidor no admite.
- **416 Rango no satisfecho:** significa que la solicitud no puede ser satisfecha. Más concretamente, indica que la solicitud era para una parte de un recurso que el servidor no podía devolver.
- **417 Expectation failed:** la llamada web falla y que el usuario no obtenga una respuesta adecuada del servidor web que espera.
- **421 Petición mal dirigida:** el cliente envía una petición a un servidor que no es capaz de responder.
- **422 Entidad no procesable:** el cliente envía correctamente la solicitud, pero el servidor no puede procesarla debido a errores semánticos o problemas similares.
- 423 Bloqueado: el recurso del método solicitado está bloqueado y es inaccesible.
- **424 Dependencia fallida:** la petición falló porque una petición de la que dependía la petición inicial también falló.
- **425 Demasiado pronto:** el servidor no está dispuesto a procesar una petición que podría repetirse.
- **426 Actualización requerida:** el servidor se niega a procesar la solicitud utilizando el protocolo actual a menos que el cliente se actualice a un protocolo diferente.
- **428 Precondición necesaria:** el servidor necesita que la petición sea condicional.
- **429 Demasiadas peticiones:** el usuario envía demasiadas peticiones en un tiempo determinado.
- **431 Campos de cabecera de solicitud demasiado grandes:** el servidor no puede procesar la solicitud porque los campos de cabecera son demasiado grandes.

451 - No disponible por motivos legales: el usuario solicita un recurso que el servidor no puede proporcionar legalmente.

Códigos HTTP 5XX

Esta categoría incluye los errores del lado del servidor.

Pueden ser perjudiciales para tu SEO, ya que los motores de búsqueda pueden pedir a los rastreadores que ralenticen el rastreo y eliminen las URL indexadas que devuelvan continuamente estos errores.

- **500 Error interno del servidor:** el servidor ha encontrado un error inesperado y no puede completar la solicitud.
- **501 No implementado:** el servidor no puede satisfacer la petición o no reconoce el método de petición.
- **502 Puerta de enlace incorrecta:** el servidor actúa como pasarela y recibe una respuesta no válida de un host entrante.
- **503 Servicio no disponible:** el servidor no puede procesar la solicitud. Esto suele ocurrir cuando un servidor está sobrecargado o inactivo por mantenimiento.
- **504 Tiempo de espera de la puerta de enlace:** el servidor estaba actuando como puerta de enlace o proxy y se agotó el tiempo de espera de una respuesta.
- 505 Versión HTTP no admitida: el servidor no admite la versión HTTP de la solicitud.
- 506 La variante también negocia: el servidor tiene un error interno de configuración.
- **507 Almacenamiento insuficiente:** el servidor no dispone de almacenamiento suficiente para procesar correctamente la solicitud.
- **508 Bucle detectado:** el servidor detecta un bucle infinito mientras procesa la petición.
- **511 Autenticación de red requerida:** el cliente debe autenticarse para acceder a la red. El error debe incluir un enlace donde el usuario pueda enviar sus credenciales.