


Verificar cuenta correo  
para nuevos registros



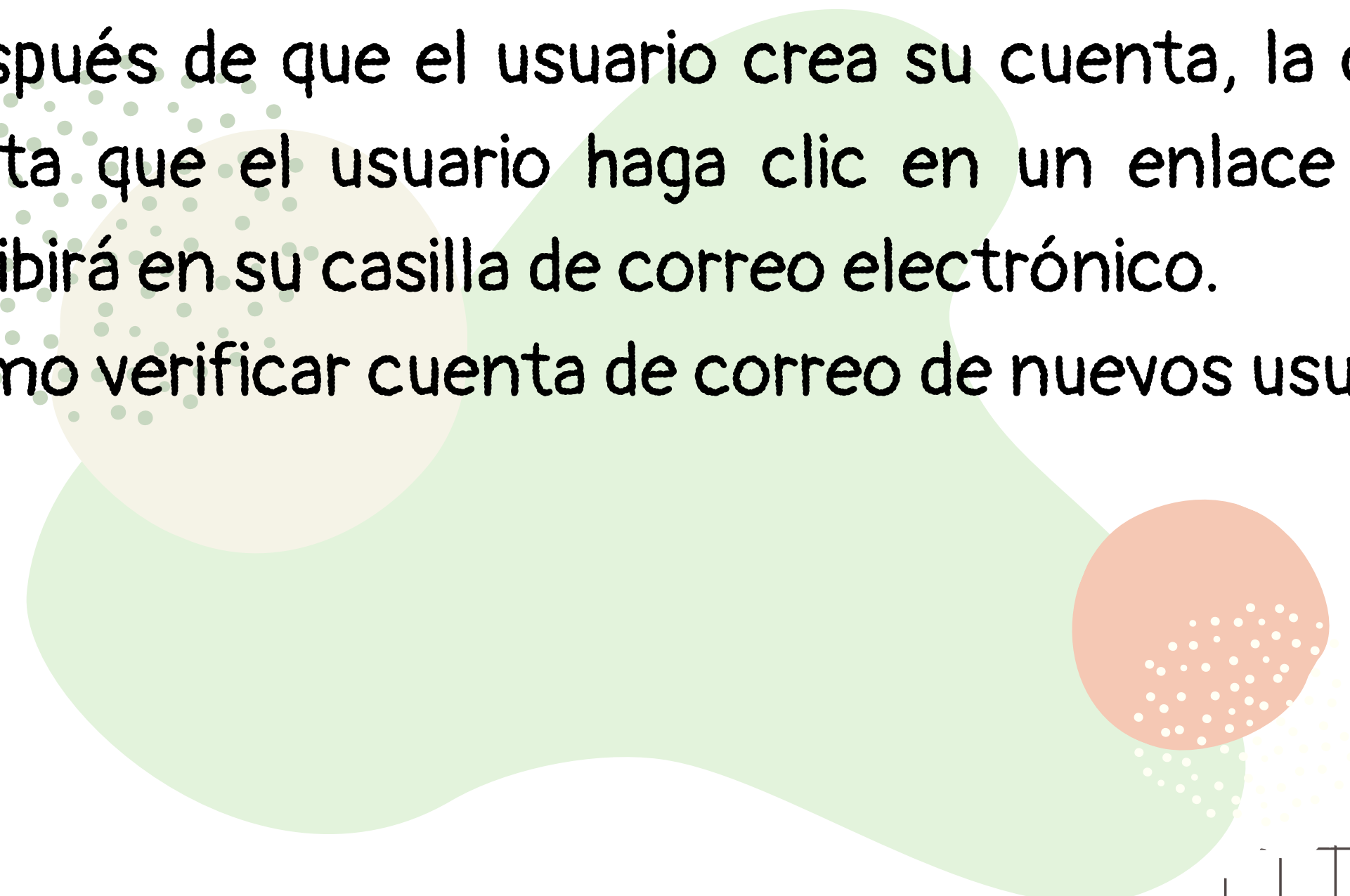


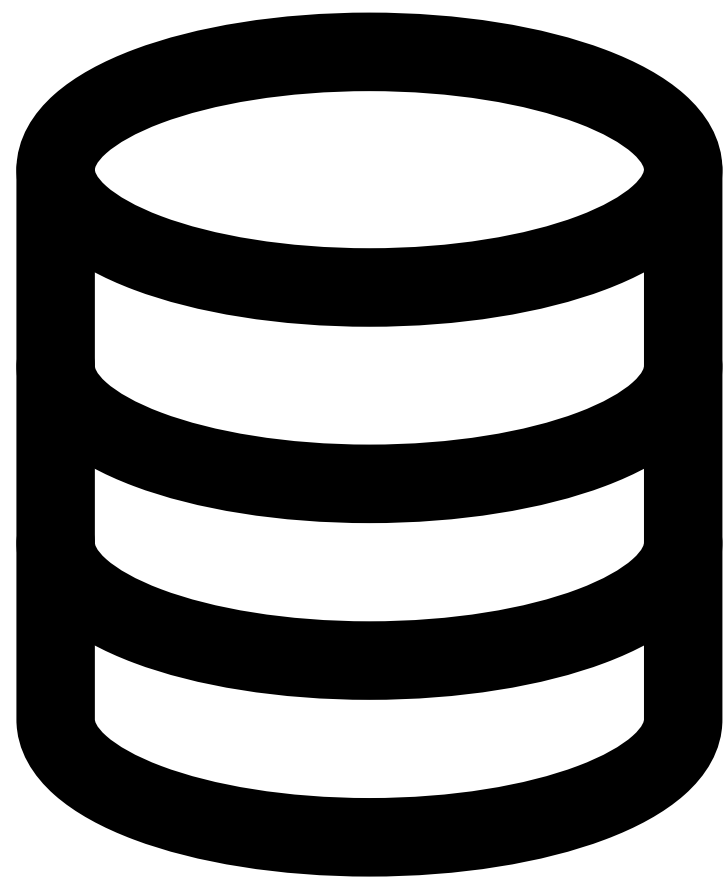
## Qué vamos a hacer



Después de que el usuario crea su cuenta, la cuenta se bloqueará hasta que el usuario haga clic en un enlace de verificación que recibirá en su casilla de correo electrónico.

cómo verificar cuenta de correo de nuevos usuarios





## Preparamos la BD

En la cuenta **usuario** añadimos un campo **activo**,  
Inicialmente estará a 0 hasta que el usuario pulse  
el enlace para activar la cuenta

Creamos una tabla **token\_validacion** con los  
siguientes campos:

- **id\_user**
- **token**
- **valido\_hasta**

# Registro

Recogemos los datos que vienen del formulario

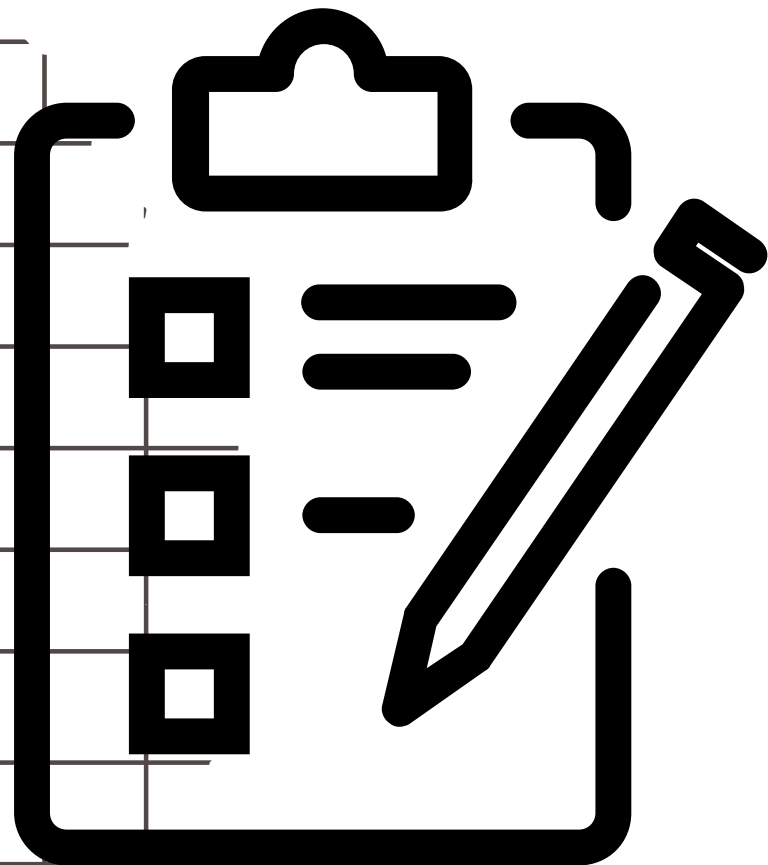
Validamos los datos recogidos

Sino hay errores

Generamos el token

Enviamos correo con el enlace

- Guardamos usuario en BD. Con la cuenta no activa.
- Guardamos token, id propietario y tiempo de exiración



# Generamos token



## Qué es un token

Es una **cadena de caracteres única** que nos servirá para verificar la cuenta de un usuario

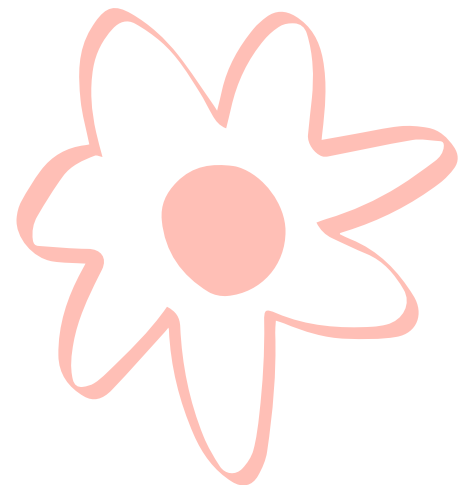
## Cómo lo creamos

Podemos hacerlo de diferentes maneras. Dos ejemplos:

- `uniqid()`;
- `bin2hex(openssl_random_pseudo_bytes(16))`;

## BD

Almacenaremos el token en la tabla `token_validación` junto con el id del usuario al que pertenece y el momento de expiración.



# Validez del token

## Justificación

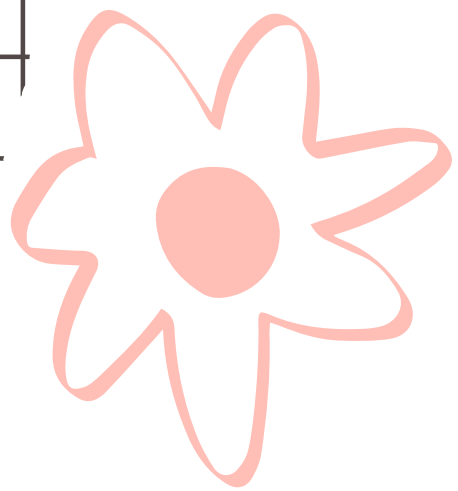
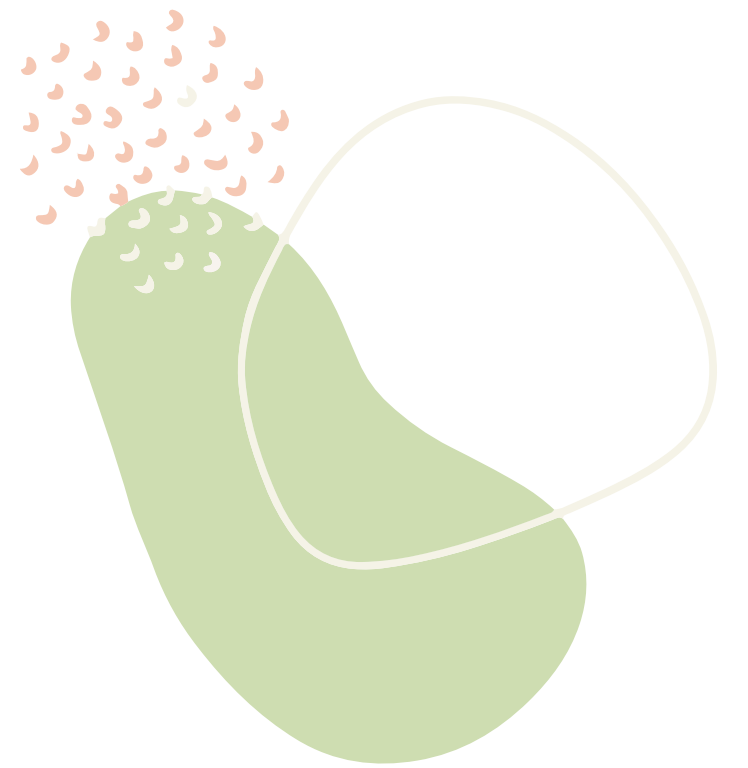
Para aumentar la seguridad del uso de tokens añadimos un tiempo de validez a este.

Pasado ese tiempo el token no será válido

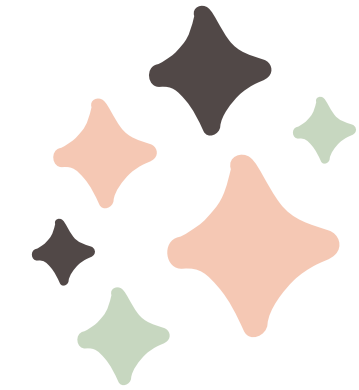
## Cómo

Lo más cómodo es poner el tiempo del mismo modo que con la duración de las cookies. `time()+duracion_en_segundos`.

Almacenaremos `time()+3600` si queremos que el enlace que generamos tenga una validez de una hora



# Enviamos el enlace

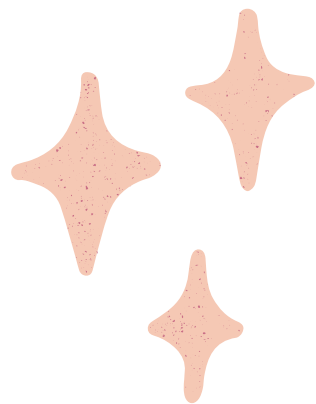


## Creamos el enlace

El enlace tendrá una forma parecida a lo siguiente:  
`dominio/activar_cuenta.php?token=aquí_ira_el_token`

## Enviamos el correo de activación

Enviaremos un correo electrónico al usuario incluyendo el enlace para que cuando lo pulse se active su cuenta.  
No enviamos en el correo ningún dato adicional (nombre, usuario, ...)



# activar\_cuenta.php

Este será el archivo que se ejecutará cuando el usuario pulse el enlace recibido en el correo


Recibiremos en `$_GET['token']` el token que se envía en el enlace

Buscamos en la tabla `token_validacion` si tenemos el token recibido en la tabla y si todavía es válido

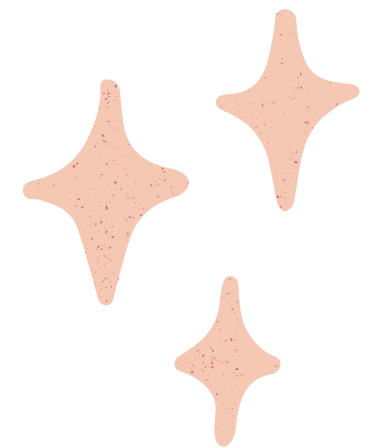
Si existe:

- Lo eliminamos de la tabla
- Activamos la cuenta del usuario, poniendo a `true` el campo `activo` de la tabla `usuarios`





# LOGIN



## Importante

En el login además de realizar la comprobación habitual de usuario y contraseña, siempre comprobaremos si la cuenta es activa antes de pasar a la zona privada.

