

## PHP

1. Crea un script de instalación(*install.php*) para un software desarrollado con PHP que cree una tabla de nombre **usuarios** en nuestro sistema gestor de bases de datos MySQL con los siguientes campos: id(autoincremental), username, nombre, apellidos, email, telefono, rol.  
Puedes utilizar como guía:  
[https://www.w3schools.com/php/php\\_mysql\\_create\\_table.asp](https://www.w3schools.com/php/php_mysql_create_table.asp)  
... e importar las instrucciones SQL necesarias de un fichero .sql que se hospede en el servidor utilizando *file\_get\_contents*.
2. Crea un script de nombre *cifrar.php* que muestre un texto cifrado a partir del contenido de una caja de texto.  
Indicación: Utiliza la función *crypt* de PHP
3. Utilizando las funciones *bin2hex* y *random\_bytes* crea un script en php de nombre *token.php* que muestre en pantalla una cadena de texto aleatoria de 32 bytes.
4. Realiza un script en PHP que permita cargar, almacenar en una tabla de una base datos MySQL y posteriormente mostrar una imagen en el navegador.  
Indicación: <https://www.baulphp.com/cargar-y-almacenar-imagen-en-mysql-php/>
5. Realiza un script que reciba como parámetros GET una variable de nombre **asunto**, otra **destinatario** que permita redactar un correo electrónico y a través de un botón enviar un email con dicho asunto a la dirección de correo electrónico determinada por la variable destinatario.