**Trabajo de Investigación**

**¿Es posible generar un código QR en PHP?**

Sí, es posible. Para ello se necesitan tres pasos:

1. Crear un formulario HTML para enviar texto.
2. Descargar la librería Endroid desde Github
3. Crear un archivo PHP que se encargue de generar los códigos QR.

Un ejemplo de un archivo PHP para esta función es el siguiente:

<?php

$textqr=$\_POST['textqr'];//Recibo la variable pasada por post

$sizeqr=$\_POST['sizeqr'];//Recibo la variable pasada por post

include('vendor/autoload.php');//Llamare el autoload de la clase que genera el QR

use Endroid\QrCode\QrCode;

$qrCode = new QrCode($textqr);//Creo una nueva instancia de la clase

$qrCode->setSize($sizeqr);//Establece el tamaño del qr

//header('Content-Type: '.$qrCode->getContentType());

$image= $qrCode->writeString();//Salida en formato de texto

$imageData = base64\_encode($image);//Codifico la imagen usando base64\_encode

echo '<img src="data:image/png;base64,'.$imageData.'">';

?>