

TUTORIAL

Creación y uso de QR's

I COMPETENCIA

Mostrar al usuario cómo leer, crear y personalizar un código QR para luego, añadirlo a su aula virtual.

II ACTIVIDADES

Creando y personalizando un QR

1. Abrimos en nuestro navegador el siguiente enlace: <https://www.qrcode-monkey.com/es/>
2. Reemplazamos el url por defecto, por el url al que queremos redirigir (una página web, un documento en la nube, etc). Observe la Figura 1

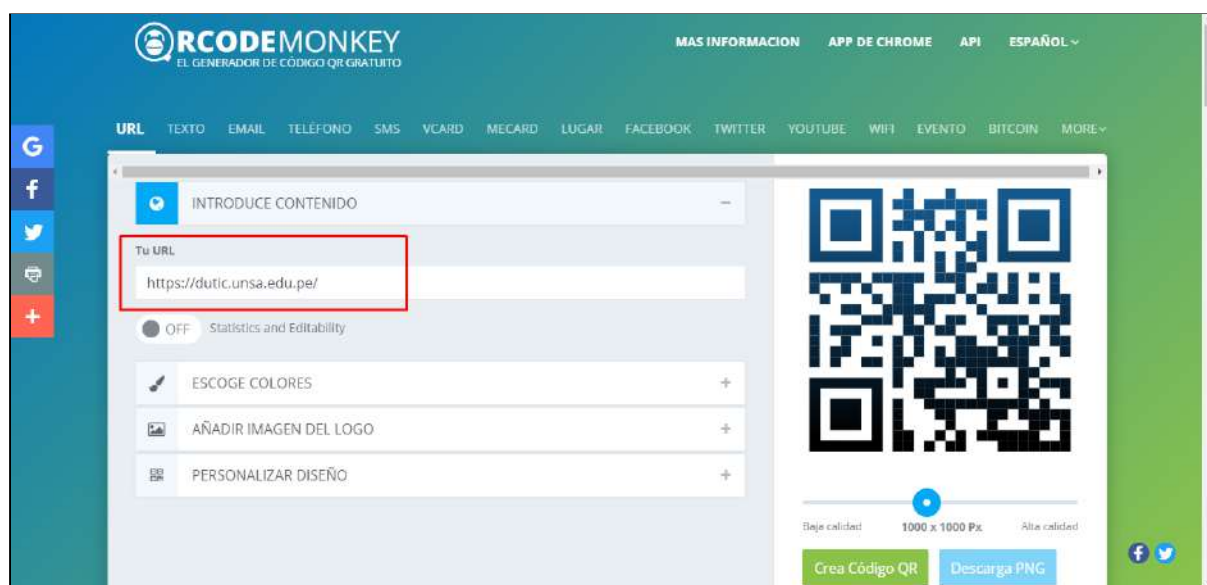


Figura 1. Página RCodeMonkey

3. Desplegamos la opción: “Escoge colores”, en esta sección podrá personalizar aún más su código QR, estableciendo los colores que desee, como se observa en la Figura 2. Recuerde que para previsualizar los cambios realizados puede darle clic a “Crea código QR”.

Crea Código QR

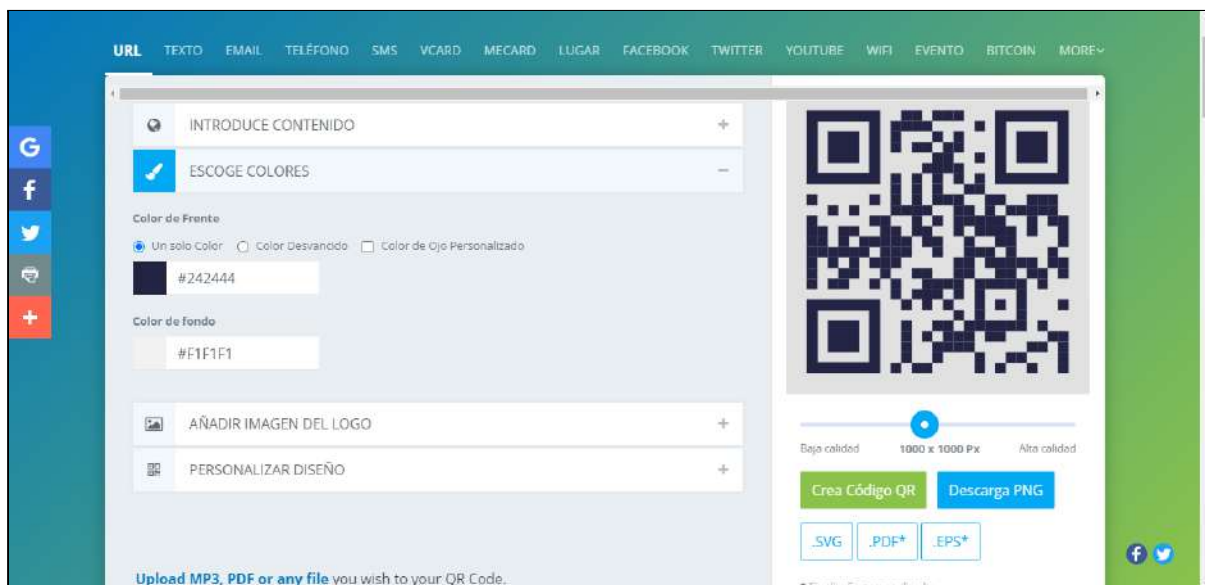


Figura 2. Escogiendo colores

4. Así mismo, podemos escoger una imagen haciendo clic al botón “Usa Image” como se observa en la Figura 3, que se ubicará en el medio de nuestro código. La página ofrece iconos por defecto de redes sociales.

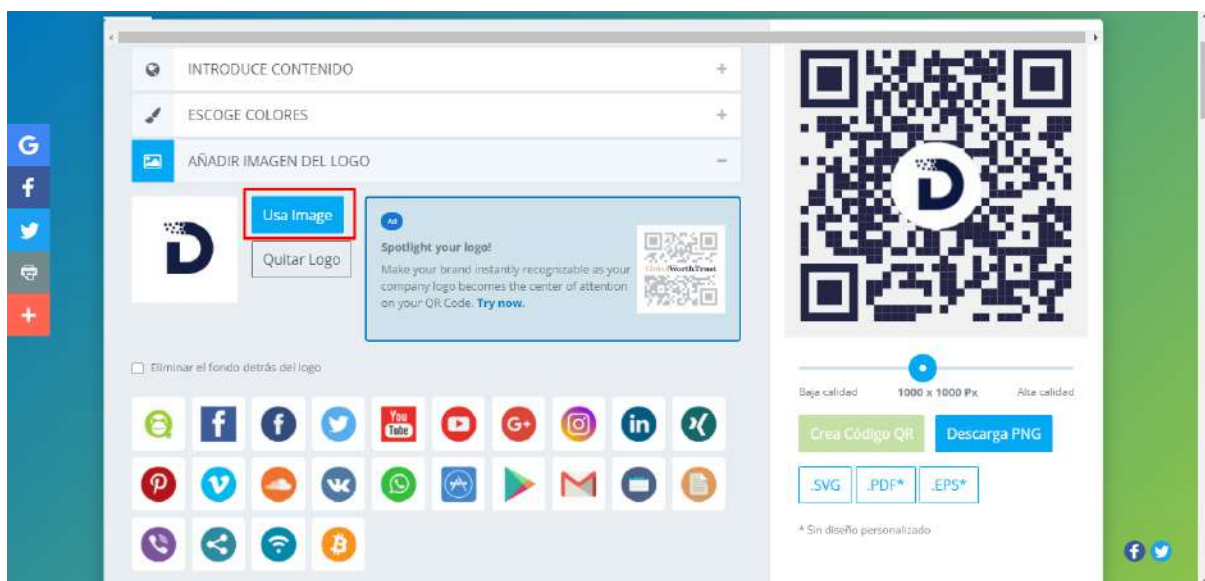


Figura 3. Añadir imagen

5. En esta última sección podemos ponernos más creativos y jugar con los distintos diseños y formas que ofrece esta página para generar tu QR. Observe la Figura 4.

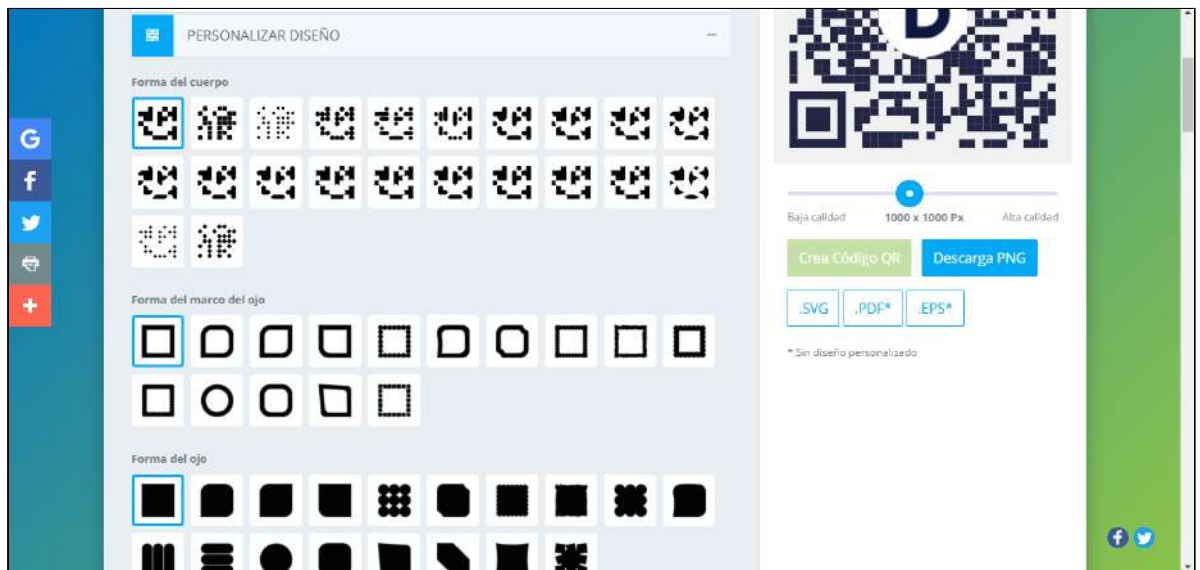


Figura 4. Personalizar diseño

- Finalmente presiona el botón “Descarga PNG” y se abrirá automáticamente una pestaña para ubicar la carpeta en la cual se guardará tu código como una imagen en formato .png

Descarga PNG



Figura 5. Código QR finalizado

Leyendo un QR

En la actualidad los teléfonos celulares de gama alta tienen incorporados lectores QR en la cámara por defecto. Al enfocar un código automáticamente el teléfono lo lee y redirige al enlace en el QR. Sin embargo, existen aplicaciones descargables que también brindan esta función, a continuación te mostramos la siguiente:

- Ve a tu aplicación Play Store y escribe: “Lector de códigos QR”.
- Selecciona la siguiente aplicación. Observe la Figura 6.



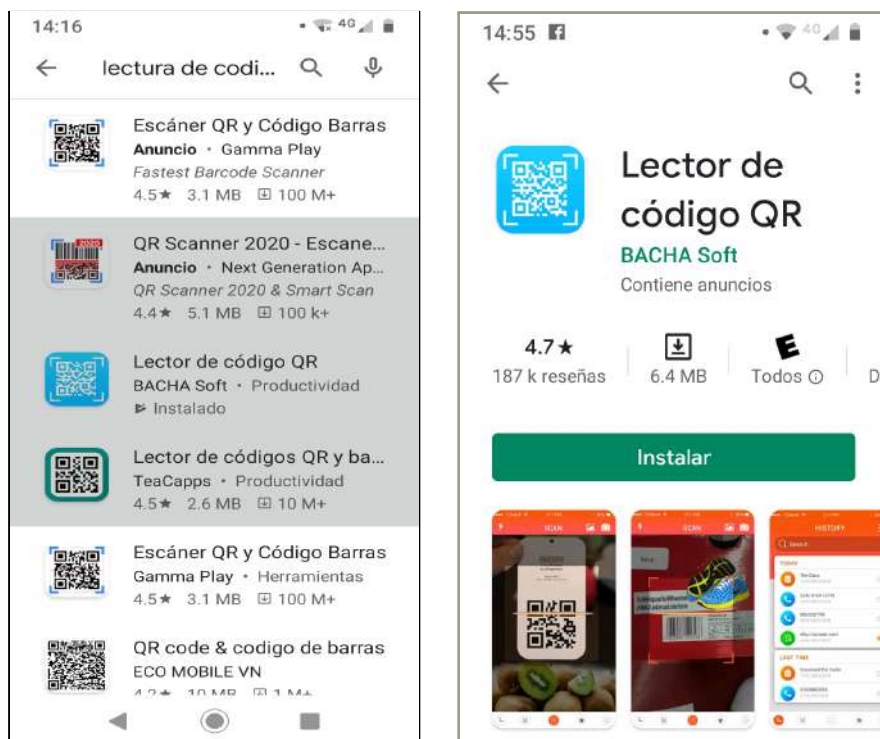


Figura 6. Lector de código QR

3. Ubica la aplicación en tu teléfono y ábrela. Observa la Figura 7.

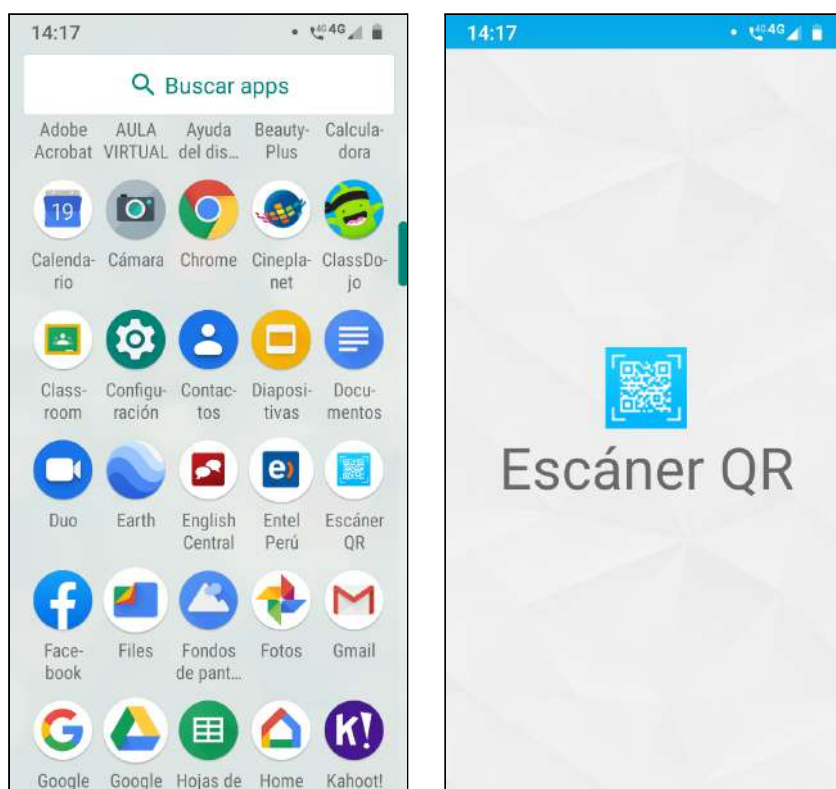


Figura 7. Abriendo lector de código QR

4. Ubica un código QR (de preferencia el que acabamos de crear en la sección anterior) enfoca bien, ya que debe encontrarse en el recuadro completo. Seguido a esto damos clic al enlace que aparece en pantalla, este nos llevará al enlace del código QR. Observe la Figura 8.

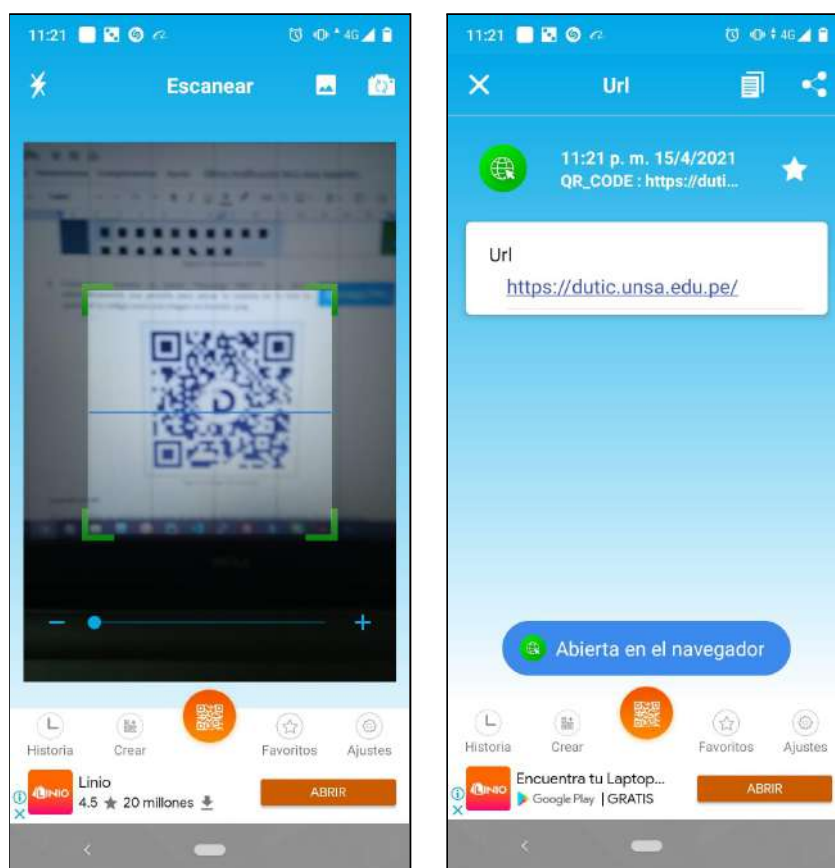


Figura 7. Leyendo QR con lector

Añadiendo un código QR a mi aula virtual

Al tener nuestro código QR como una imagen las posibilidades se vuelven muchas a la hora de compartirlo. Una forma práctica de añadirlo a nuestra aula virtual es a través del recurso “Etiqueta”.

1. Activamos la edición del curso donde queremos añadir nuestro código QR previamente descargado.
2. Agregamos un recurso “Etiqueta”, como se observa en la Figura 8.

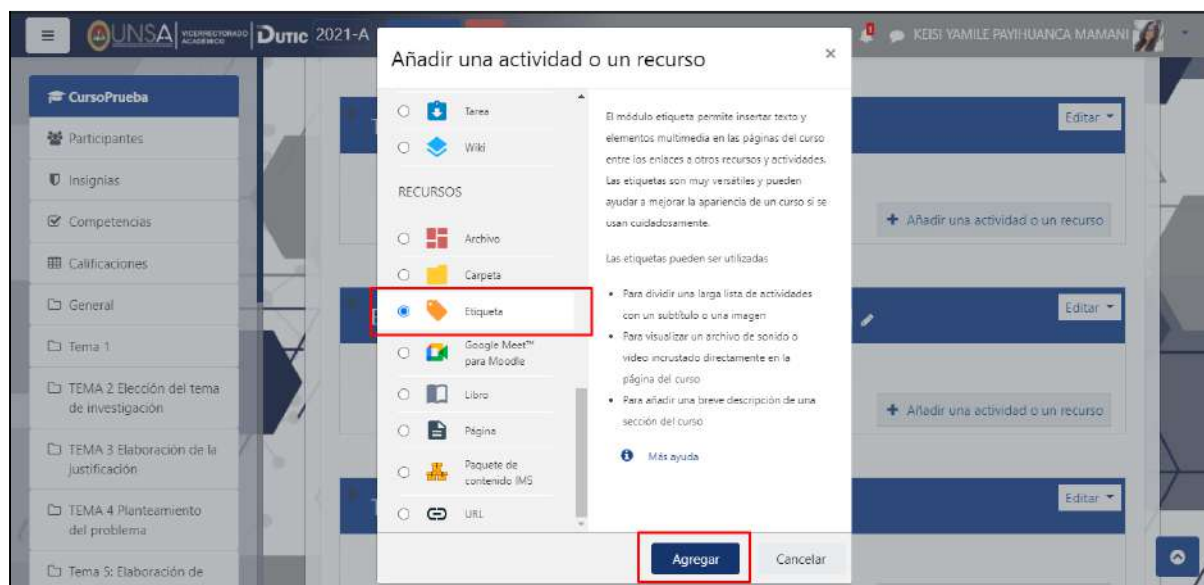


Figura 8. Agregando recurso Etiqueta

3. Damos clic al icono de añadir una imagen, como se observa en la Figura 8.

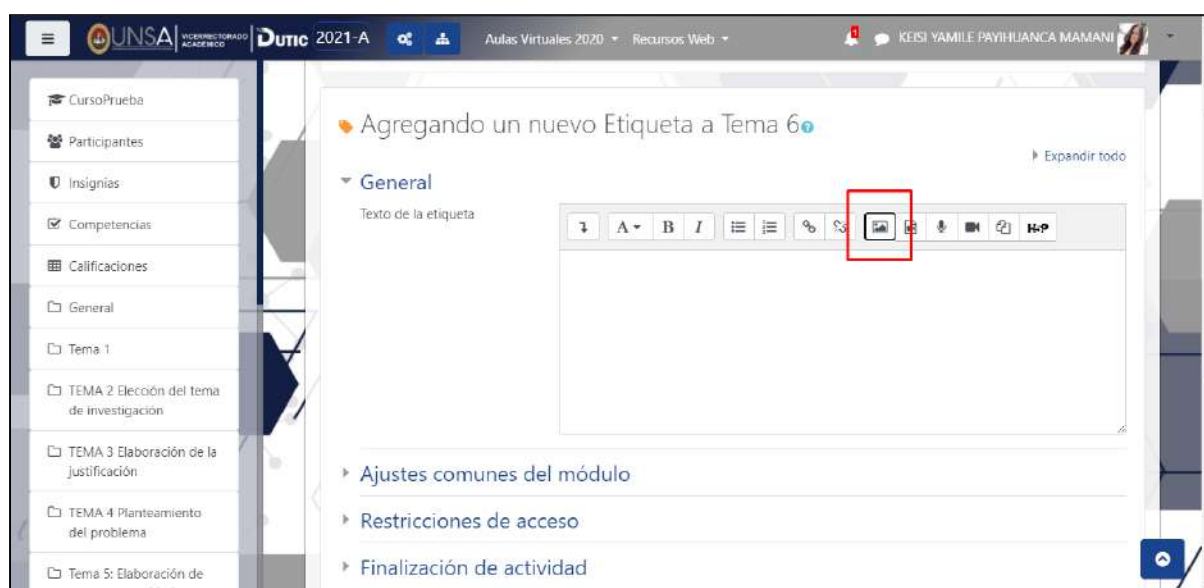
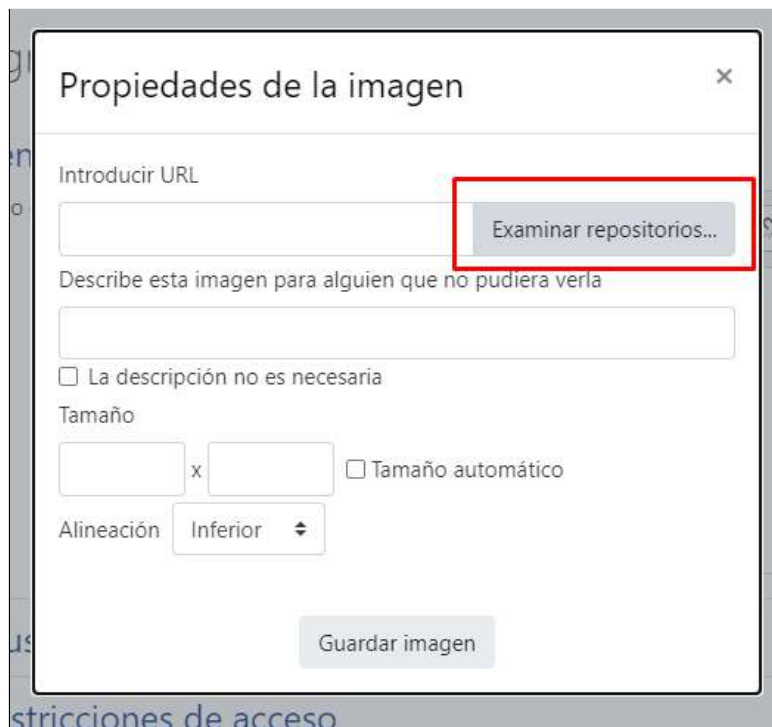


Figura 9. Añadiendo imagen

4. Se abrirá una ventana, en la cual daremos clic a la opción "Examinar repositorios". Observe la Figura 10.



Propiedades de la imagen

Introducir URL

Examinar repositorios...

Describe esta imagen para alguien que no pudiera verla

☐ La descripción no es necesaria

Tamaño

x

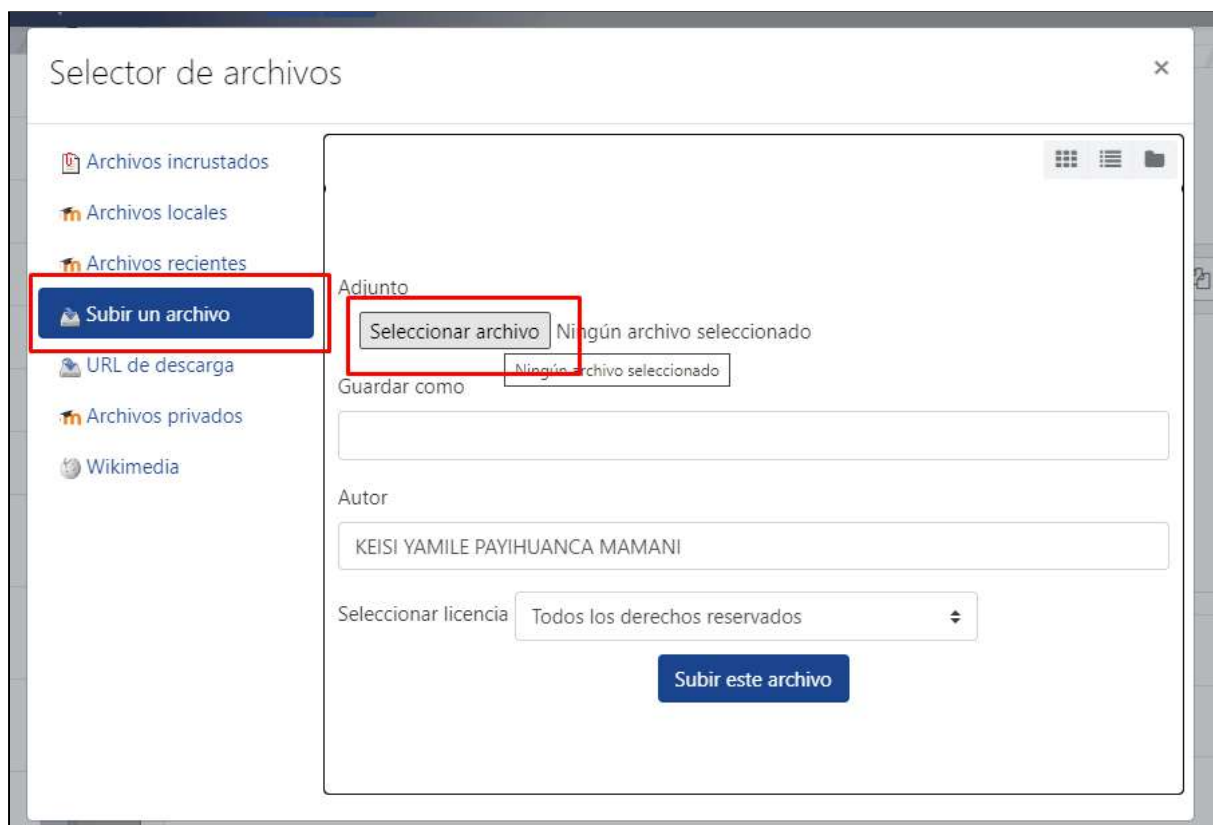
☐ Tamaño automático

Alineación Inferior

Guardar imagen

Figura 10.Examinar repositorios

5. Seleccionamos la opción “Subir un archivo” seguida de “Seleccionar archivo”, se abrirá una ventana y abrimos nuestro archivo QR descargado.



Selector de archivos

Archivos incrustados

Archivos locales

Archivos recientes

Subir un archivo

URL de descarga

Archivos privados

Wikimedia

Adjunto

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Ningún archivo seleccionado

Guardar como

Autor

KEISI YAMILE PAYIHUANCA MAMANI

Seleccionar licencia

Todos los derechos reservados

Subir este archivo

Figura 11. Subiendo archivo .png

6. Añadimos una descripción a nuestro QR y seleccionamos el tamaño (se recomienda utilizar 400 x 400 o una medida inferior). Observe la Figura 12.



Figura 12. Descripción y tamaño

7. Finalmente guardamos cambios y regresamos al curso. Recuerde que hay estudiantes que se conectan desde un dispositivo móvil, por lo que si utiliza este recurso QR es conveniente también añadir la dirección a la que redirige, como se muestra en la Figura 13.

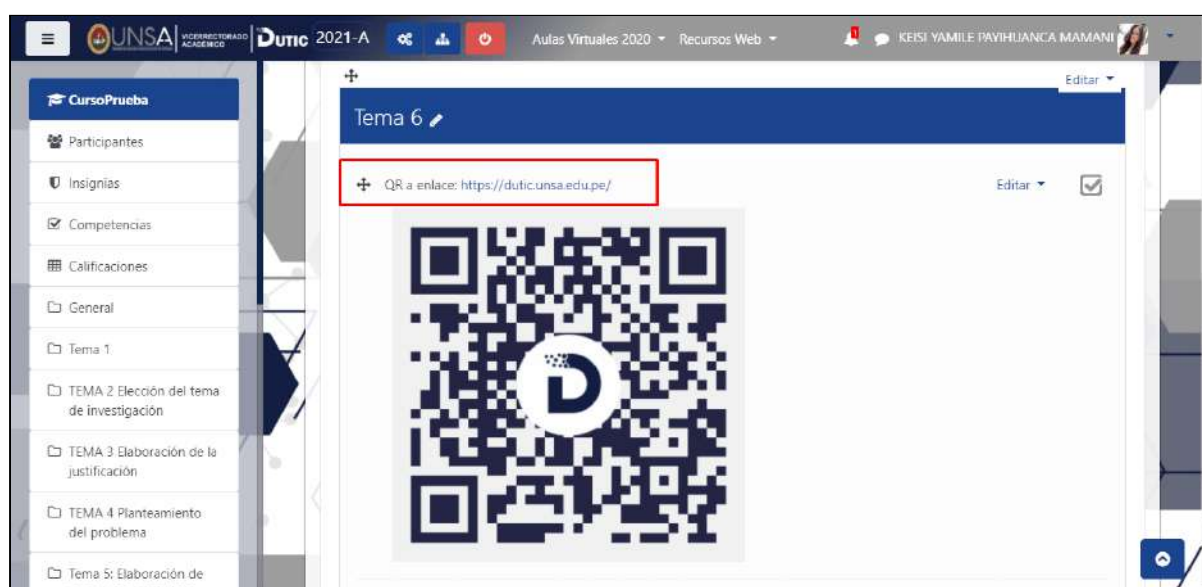


Figura 13. Despliegue de QR en el aula virtual

III. SOPORTE TECNOLÓGICO

Esperamos que este semestre sea muy positivo para todos ustedes y ponemos a su disposición nuestro soporte para las aulas virtuales a través de los canales de comunicación:

Correo electrónico: soportedutic@unsa.edu.pe

Central telefónica: **939084541**

Número de WhatsApp (Ingenierías): **939083870**

Número de WhatsApp (Biomédicas): **939084706**

Número de WhatsApp (Sociales): **939074882**

Estamos a su disposición para ayudarles en cualquier consulta, requerimiento y/o sugerencia que necesiten.

Atentamente,

EQUIPO DUTIC