

## Recurso educativo abierto

El presente recurso educativo ha sido elaborado en el marco del Proyecto de Formación en Centros “Evaluación de la competencia digital de alumnos de Educación Secundaria Obligatoria” desarrollado en el IES San Isidro de Madrid durante el curso 2018-2019.

Autor: JOSE ANTONIO FRANCO BERÓN.

Materia: EPVA.

Nivel: 1º ESO. DESCRIPTORES RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD.

ÁREA	COMPETENCIAS	DESCRIPTORES DEL NIVEL 1ºESO.
CIUDADANÍA DIGITAL	Identidad , imagen y reputación	
	Salud y bienestar	
	Comportamiento en la Red	
INTERACCIÓN Y COOPERACIÓN.	Comunicación	-Utilizar tecnologías digitales sencillas apropiadas para comunicarse en un contexto educativo. -Manejar diferentes cuentas en línea conociendo las posibilidades que cada una ofrece.
	Colaboración	-Elegir y manejar de forma básica herramientas para procesos de colaboración y utilizarlas en función de sus propósitos. -Tener en cuenta los cambios sucesivos realizados en un fichero y ser capaz de restaurar el más conveniente si fuera necesario
	Almacenamiento y uso compartido	-Identificar tecnologías digitales que permiten almacenar archivos y compartir datos. -Determinar las propiedades de un archivo para conocer la ubicación y el tamaño y tenerlo en cuenta de cara a su almacenamiento y uso compartido.
PRODUCCIÓN	Creación	-Identificar modos de crear y editar contenido sencillo en formatos simples. -Seleccionar modos de modificar, ajustar, mejorar e integrar contenido para crear uno nuevo.

	Evaluación y mejora	
MANEJO DE DATOS Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL	Resolución de problemas y modelos computacionales	-Seleccionar posibles herramientas digitales y respuestas tecnológicas para atender necesidades

## Anexo I. (tarea)

### Tamaño y resolución de una imagen.

Abrir el navegador, mediante la herramienta búsqueda de imágenes de Google buscar una imagen cualquiera.

#### Actividad 1.

Guardar en la carpeta NOMBRE\_ALUMNO/EPVA/ la imagen descargada con la resolución original. *Llamarla Original<sub>1</sub>*.

Abrir el programa GIMP, ir a Archivo/abrir/ y seleccionar la carpeta EPVA y abrir la imagen *Original<sub>1</sub>*.

Mediante el comando Imagen/tamaño de impresión cambiar la resolución original a 150pp. Guardar la imagen como *Original<sub>150pp</sub>*.

A partir de la imagen *Original<sub>1</sub>* guardar esa misma imagen cambiando la definición a 300pp y a 72pp. Guardar cada una de ellas con nombre *Original<sub>300pp</sub>* y *Original<sub>72pp</sub>* sucesivamente.

Realizar una CAPTURA DE PANTALLA donde aparezcan la imagen original y las tres imágenes.

Se deben ver las propiedades de la imagen en la captura de pantalla.

Subir la captura de pantalla en la fecha indicada.

**ANEXO II.**  
**RÚBRICA.**

<p>✕ <b>tres valores de definición diferentes</b></p> <p>☒</p>	<p>no conseguido</p> <p><b>0 puntos</b> ✕</p>	<p>parcialmente conseguido</p> <p><b>3 puntos</b> ✕</p>	<p>Totalmente conseguido</p> <p><b>5 puntos</b> ✕</p>	<p>Añadir nivel</p>
<p>↑ <b>El fichero generado ocupa menos de 500kb</b></p> <p>✕</p> <p>☒</p>	<p>no conseguido</p> <p><b>0 puntos</b> ✕</p>	<p>parcialmente conseguido</p> <p><b>3 puntos</b> ✕</p>	<p>Totalmente conseguido</p> <p><b>5 puntos</b> ✕</p>	<p>Añadir nivel</p>
<p>↑ <b>En la captura de pantalla se puede ver las propiedades de la imagen</b></p> <p>✕</p> <p>☒</p>	<p>no conseguido</p> <p><b>0 puntos</b> ✕</p>	<p>parcialmente conseguido</p> <p><b>3 puntos</b> ✕</p>	<p>Totalmente conseguido</p> <p><b>5 puntos</b> ✕</p>	<p>Añadir nivel</p>
<p>↑ <b>Una de las imágenes pesa 72pp.</b></p> <p>✕</p> <p>☒</p>	<p>no conseguido</p> <p><b>0 puntos</b> ✕</p>	<p>parcialmente conseguido</p> <p><b>3 puntos</b> ✕</p>	<p>Totalmente conseguido</p> <p><b>5 puntos</b> ✕</p>	<p>Añadir nivel</p>
<p>↑ <b>Una de las imágenes pesa 150pp.</b></p> <p>✕</p> <p>☒</p>	<p>no conseguido</p> <p><b>0 puntos</b> ✕</p>	<p>parcialmente conseguido</p> <p><b>3 puntos</b> ✕</p>	<p>Totalmente conseguido</p> <p><b>5 puntos</b> ✕</p>	<p>Añadir nivel</p>