# Manual para entrega de fotografía digitalizada según requerimientos del CONOCER

## Opción 1: La fotografía es tomada por nosotros con una cámara digital

- 1. Ver el fondo donde se tomara la fotografía, este debe ser de color claro, de preferencia blanco o color crema.
- 2. Verificar que la cámara este en modo para tomar la foto a color, ya que no se aceptan en blanco y negro, sepia u otros.
- 3. Centrar la cámara a que salga completa la cara, el pelo y parte de los hombros



- 4. Tomar la foto.
- 5. Guardar las fotos en la computadora de acuerdo a las instrucciones de la cámara digital con la que hemos tomado la fotografía.
- 6. Una vez que la fotografía la tengamos en la computadora, abrimos el programa **Paint**. Este se ubica en el botón **Inicio/Todos los programas/Accesorios/Paint**



7. Seleccionamos en la barra de tareas la opción Edición y luego Pegar desde



8. Se abrirá un recuadro en el que podremos ubicar la carpeta en el que hemos guardado la fotografía. Una vez que la hayamos localizado seleccionamos el archivo con la fotografía y oprimimos **Abrir** 



 Una vez que tenemos la fotografía en Paint, en la barra de tareas seleccionamos Imagen, luego Atributos y dentro de este seleccionamos en el espacio Unidades la opción de cm. De esta manera sabremos cuánto mide la fotografía.



10. Si nuestra foto mide más de 2.5 x 3 cm tenemos que ajustar las medidas, para esto vamos a la barra de tareas nuevamente en **Imagen** y seleccionamos **Expandir o Contraer**,



11. En esta opción debemos ajustar el porcentaje para reducir la fotografía al tamaño requerido y al finalizar oprimimos **Aceptar** 



12. Para saber cuánto mide ahora nuestra foto vamos nuevamente a la barra de tareas seleccionamos **Imagen**, y luego **Atributos** 

👹 Dibujo - Paint										_ BX
Archivo Edición Ver	Imagen Colore	s Ayuda								
			Atributos			2 🔀				
			Último arc Tamaño Resolució Ancho: Unidades O Pulgac Colores O Blanco	hivoguardado:Nodi n disco: Nodi no: 81 x 81 punto 2550 A≬rc las ⊙gm C 1 y negro @	sponible sponible s por pulgada x 3 E P figeles ) Cglores	Aceptar Cancelar ?redeterminado				
Para obtener Ayuda, hag	ga clic en Temas de	e Ayuda en el menú i	Ayuda.							
🦺 Inicio 🌒 👔	🧉 🖸 💙 👋	🖂 RE: port	🖂 Junta de	🖂 Pendient	🖂 Re: un fa	Documen	🍟 Dibujo	ES	020	🗿 <mark>ह</mark> 🧐 11:13 a.m.

- 13. Si aun la fotografía no mide 2.5 x 3 cm volvemos a realizar los pasos 10,11 y 12 hasta que logremos las medidas requeridas.
- 14. Una vez que ya tenemos la medida de nuestra foto guardamos el nuestro archivo seleccionando en la barra de tareas **Archivo** y después **Guardar como**



15. En esta opción nombraremos el archivo de la foto con la CURP (Clave Única de Registro de Población) de la persona a la que pertenece la foto.



bits Mapa de de 24 bits (\*.bmp,\*.dib) 🦉 Dibu ₩□ 0 10 2 Q 1 H A A X 2 ? 🗙 Guardar como Guardar en: 🔯 Escritorio 💌 🧿 🕸 📂 🛄-00 Ì Documentos recientes 

Mis sitios de red

ITESM

✓ <u>G</u>uardar

~

🛛 🖂 Pendient... 🛛 🖂 Re: un fa... 🖉 Documen... 🦉 Dibujo - ... 🛛 😆 🖉 🔂 🔂 🔂 🔂 11:23 a.m.

Cancelar

S ram

Mi PC

sultoría General

B

Escritorio

Mis documento:

Mi PC

Para obtener Ayuda, haga dic en Temas de Ayuda en el menú Ayuda.

Mis sitios de red Tipo:

Mis documentos

Accesos directos de escritorio no usados

SOLA860921MDFMRN01

Mapa de bits de 24 bits (\*.bmp;\*.dib)

Mapa de bits de 24 bits ("tomp", dib) Mapa de bits morocromo ("tomp", dib) Mapa de bits de 16 colores ("tomp", dib) Mapa de bits de 256 colores ("tomp", dib) Mapa de bits de 256 colores ("tomp", dib) DEFG ("JUPG), "DEG", JUFE", JUFE GI ("LGIF) TIFF ("TIFF", TIFF, JUFF", JUFF") PNG ("PNG)

Nombre

16. Por último seleccionamos el tipo de archivo con el que queremos que se guarde, este debe ser

Si la fotografía tiene espacio en blanco alrededor, deberás recortarla siguiendo los siguientes pasos:

1. Si la fotografía tiene mucho espacio a los lados debemos recortarla, para esto seleccionamos la opción del rectángulo punteado en **Paint** para hacer la selección del área que deseamos recortar.

🦉 Dibujo - Paint								-	. 7 🗙
Archivo Edición Ver Imagen Colores Ayuda									
Archivo Edición Ver Imagen Colores Ayuda									
Selecciona una zona rectangular de la imagen para move	rla, copiarla o modificarla	э.							
🤔 Inicio 🖉 🥔 🙆 🕲 🔭 🖂 RE: p	Junta	Pendi	🖂 Re: u	C ITESM	Opció	🛯 Dibujo	ES 🔇	1 2 <mark>0 6</mark> 3 0	1:10 p.m.

2. Después vamos a la barra de tareas en la opción Edición y seleccionamos Cortar

👹 Dibujo - Paint							
Archivo Edición Ver Imagen	Colores Ayuda						
겠 Deshacer Ct	rl+Z						
Repetir Ct	(I+Y						
Cortar Ct	rl+X						
Copiar Ct	rl+C						
Borrar selección Su	n+v Ior						
▲ Seleccionar todo Ct	rl+E						
Coniar a							
□ /Z Pegar desde							
le cho							
Corta la selección y la pone en el P	Portapapeles.						
🔒 Intein 💧 🖉 👩 (	2) » 🖂 RE: n	🖂 Junta	Pendi.	Re: u.	Dnció	Dibuto	E5 0 . 0 . 0 . 01.11 n.m.
	- Net pitt	Janca			 = opcio	<b>9</b> 0100j0	

<ol><li>Vamos n</li></ol>	uevamente a	la barra	de tare	as y en	la opció	n <b>Archiv</b>	o selec	cionamos Nuevo
🦉 Dibujo - Paint								_ 7 🛛
Archivo Edición Ver Im	agen Colores Ayuda							
Nuevo	Ctrl+N							
Abrir	Ctrl+A							
Guardar	Ctrl+G							
Guardar como								
Desde escáner o cámara	644							
Vista preliminar								
Configurar página	1000000000							
Imprimir	Ctrl+P							
Enviar								
Establecer como fondo (r	mosaico)							
Establecer como fondo (	centrado)							
1 SOLA860921MDFMRN0	01							
2 Logo Alta								
3 Dibujo								
4 DSC02503								
Crea un nuevo documento.								
🦺 Inicio 🧳 🏉	🧿 🚱 🎽 🖂 RE: p	Junta	Pendi	Re: u	TTESM	Opció	🛯 🖉 Dibujo	ES 🔇 🛃 😫 🗿 🔓 🥶 01:18 p.m.

4. Aparecerá un recuadro con la leyenda "Guardar cambios a Dibujo" y seleccionamos No



5. En esta nueva hoja que tenemos, seleccionamos en la barra de tareas la opción **Edición** y luego **Pegar**, en este punto ya tendremos la fotografía recortada.





- 6. Una vez que tenemos la foto ya recortada podremos proceder a verificar las medidas y si es el caso a modificarlas siguiendo los pasos 9, 10, 11 y 12 de nuestro Manual.
- 7. Para guardar nuestra foto seguiremos los pasos 14, 15 y 16 de nuestro Manual.

# Manual para entrega de fotografía digitalizada según requerimientos del CONOCER

#### Opción 2: La fotografía es tomada en algún establecimiento y la tenemos físicamente

1. Antes de escanear la fotografía debemos verificar que este tomada a color, con fondo blanco o crema y se vea claramente la cara, el pelo y parte de los hombros, y que no cuente con tachaduras, perforaciones o manchas. Debe estar completamente legible y limpia.



- 2. Centramos nuestra fotografía en el escáner.
- 3. En las opciones del escáner de nuestra computadora seleccionamos la opción "Escanear Imagen"



4. Ya que aparezca la imagen en la computadora, delimitados el área de la fotografía y seleccionamos "Aceptar"

2	Concession antenn. Fotos Concession antenn. Fotos Pacdimensional Dimensiones de lara de salendos An 240 Al 205 2 Dimensiones de salendo Dimensiones de salendo Pacadas Unitadas Escada Unitadas Escada Unitadas Escada Unitadas Pacimiento de colos Pacebolision Minorial de fotoses o rengos An ecteriar Investis color ens Investis color ens Investis color ens Intendad
Tipo de salida Millones de color es Entenciones de salida 2.48 a. 3.05 cm Transforde es provios 137.3348 Menolución, Colorgio	

NOTA: Los puntos 3 y 4 pueden variar de acuerdo al tipo

5. Una vez que la fotografía está guardada en la computadora, abrimos el programa **Paint**. Este se ubica en el botón **Inicio/Todos los programas/Accesorios/Paint** 



6. Seleccionamos en la barra de tareas la opción Edición y luego Pegar desde



 Se abrirá un recuadro en el que podremos ubicar el espacio en el que hemos guardado la fotografía. Una vez que la hayamos localizado seleccionamos el archivo con la fotografía y oprimimos Abrir



 Una vez que tenemos la fotografía en Paint, en la barra de tareas seleccionamos Imagen, luego Atributos y dentro de este seleccionamos en el espacio Unidades la opción de cm. De esta manera sabremos cuánto mide la fotografía.

Dibuio - Paint	0		
Archivo Edición Ver Imagen Colores Avuda			
Archero Edición Ver Imagen Colores Ayuda	Atributos     Útimo archivo guardado: No disponible     Tamaño en disco:   No disponible     Resolución:   31 x 81 puntos por pulgada     Ancho:   EUS   Alto:   7.13     Unidades:   O rulgadas   O rm   Pixeles     Colores   Blanco y negro   O colores	Aceptar   Cancelar   Predeterminado	
Para obtener Ayuda, haga clic en Temas de Ayuda en el menú Ayud	ā.		
🚰 Inicio 🚽 🏉 😳 🍟 🎽 RE: 🖂 Jun.	🖂 Pe 🖂 Re: 🔣 Mic	🗁 por 🖳 Doc 🦉 Dib	ES 🔇 🚔 🛃 🔎 🗿 👫 🧐 10:48 a.m.

9. Si nuestra foto mide mas de 2.5 x 3 cm tenemos que ajustar las medidas, para esto vamos a la barra de tareas nuevamente en **Imagen** y seleccionamos **Expandir o Contraer**,



10. En esta opción debemos ajustar el porcentaje para reducir la fotografía y al finalizar oprimimos Aceptar



11. Para saber cuánto mide ahora nuestra foto vamos nuevamente a la barra de tareas seleccionamos **Imagen**, y luego **Atributos** 



- 12. Si aun la fotografía no mide 2.5 x 3 cm volvemos a realizar los pasos 10,11 y 12 hasta que logremos las medidas requeridas.
- 13. Una vez que ya tenemos la medida de nuestra foto guardamos el nuestro archivo seleccionando en la barra de tareas **Archivo** y después **Guardar como**



14. En esta opción nombraremos el archivo de la foto con la CURP (Clave Única de Registro de Población) de la persona a la que pertenece la foto.

Dibujo - Paint Archivo Edición Ver Imagen Colores A						
	,					
~ 2	Guardar como				? 🔀	1
	Guar <u>d</u> ar en:	🞯 Escritorio	[	🖌 🧿 🕸 📂 🛄 -		
	Documentos recientes Escritorio Mis documentos	Mis documentos	MI PC	Mis sitios de red		
		Nombre: SOLA8	0921MDEMBN01	×	Guardar	
	Mis sitios de red	Tip <u>o</u> : Mapa d	e bits de 24 bits (".bmp;".dib)	×	Cancelar	
Para obtener Ayuda, haga clic en Temas de Ay	uda en el menú Ayud	a.				
🕑 🕑 🕑 🕑 🕑 🔁	RE: port 🛛 🖂	Junta de 🛛 🖂 Pa	ndient 🛛 🖂 Re: un fa.	Documen	👹 Dibujo	ES 🔇 👌 💆 🙆 🔭 😣 11:21 a.m.

15. Por último seleccionamos el tipo de archivo con el que queremos que se guarde, este debe ser Mapa de bits de 24 bits (\*.bmp,\*.dib)

🦉 Dibujo - Pai	nt							_ B 🔀
Archivo Edición 1	Ver Imagen Colores	Ayuda						
N Z		Guardar com	10				? 🔀	
		Guar <u>d</u> ar e	en: 🞯 Escritori	D	~	3 🕸 📂 🛄-		
00								
		Documentos						
				-				
		Escritorio	Mis docu	umentos	Mi PC	Mis sitios de red	=	
		Mis documento	»s			Trans.		
		MiPC	Accesos d escritorio i	irectos de Cor no usados	nsultoría General	ITESM	~	
			Nombre:	SOLA860921MDF	MRN01	~	Guardar	
		Mis sitios de re	d Tip <u>o</u> :	Mapa de bits de 2	4 bits (*.bmp;*.dib)	~	Cancelar	
				Mapa de bits mon Mapa de bits de 1 Mapa de bits de 2 JPEG ("JPG,"JPE GIF (".GIF) TIFF (".TIF,".TIFF) PNG (".PNG)	ocromo (*.bmp,*.dib) 6 colores (*.bmp,*.dib) 56 colores (*.bmp,*.dib) 4 bits (*.bmp,*.dib) 6.g.*.JPE,*.JFIF)	)		
Para obtener Ayuda,	, haga clic en Temas de	Ayuda en el menú Ay	uda.			101		
Inicio	🥔 🙆 🙆 👋	🖂 RE: port	🖂 Junta de	Pendient	📃 🖂 Re: un fa	Documen	🦉 Dibujo	ES 🔇 🗃 🛃 🍋 🔓 11:23 a.m.

Si la fotografía tiene espacio en blanco alrededor, deberás recortarla siguiendo los siguientes pasos:

1. Si la fotografía tiene mucho espacio a los lados debemos recortarla, para esto seleccionamos la opción del rectángulo punteado en **Paint** para hacer la selección del área que deseamos recortar.



2. Después vamos a la barra de tareas en la opción Edición y seleccionamos Cortar



#### 3. Vamos nuevamente a la barra de tareas y en la opción Archivo seleccionamos Nuevo



谢 Dibujo - Paint							_ B ×
Archivo Edición Ver Imagen Colores Ayu	da						
		Paint 2Gu S	ardar cambios a D	ibujo?			
Para obtener Avuda, baga dic en Temas de Avuda	a en el menú Avuda						
👌 Inicio 🖉 🙆 🕲 👻 🖂 R	E: p	Pendi	🛛 Re: u	C ITESM	Opció	👹 Dibujo	E5 🔇 🛃 👷 🧿 🔓 🧐 01:20 p.m.

4. Aparecerá un recuadro con la leyenda "Guardar cambios a Dibujo" y seleccionamos No

5. En esta nueva hoja que tenemos, seleccionamos en la barra de tareas la opción **Edición** y luego **Pegar**, en este punto ya tendremos la fotografía recortada.





- 6. Una vez que tenemos la foto ya recortada podremos proceder a verificar las medidas y si es el caso a modificarlas siguiendo los pasos 8, 9, 10, 11 y 12 de nuestro Manual.
- 7. Para guardar nuestra foto seguiremos los pasos 13, 14 y 15 de nuestro Manual.