

## Temario para la certificación de Photoshop

El presente temario corresponde a las versiones Photoshop CS6 y posteriores.

En cada nivel se indican sus contenidos específicos. **Considerar que cada nivel incluye los contenidos de los niveles anteriores** ya que son certificaciones integradoras. Por ejemplo, si se desea rendir el nivel Avanzado, los contenidos corresponden a los niveles Fundamentos y Avanzado.

**No es requisito rendir todos los niveles.** Se puede rendir cualquier nivel sin haber rendido uno inferior.

En esta certificación será necesario realizar **capturas de pantalla** para demostrar el uso de determinadas herramientas. Las mismas deberán incluirse en un grupo de capas dentro del archivo a entregar. Tener en cuenta el tamaño de las imágenes para poder visualizarlas correctamente.

### Contenidos Nivel Fundamentos

#### Administración de archivos

- Manejo del administrador de archivos del sistema operativo: Ubicación de archivos. Organización de carpetas. Comprimir y descomprimir (extraer) archivos. 
- Nuevo - Abrir - Guardar - Guardar Como (.psd) - (.jpg - .gif - .png - .bmp).
- Cerrar - Salir de la aplicación

#### Manejo del entorno

- Barra de menú.
- Ventana de herramientas - barra de opciones de herramientas.
- Menú Ventana: seleccionar, organizar, contraer y expandir paneles.
- Pestañas de documentos.
- Activar / desactivar: reglas. Unidades de medida de reglas y texto.
- Crear / borrar: líneas guías (bloquear/desbloquear).
- Activar / Desactivar cuadrícula.

#### Conceptos generales.

- Formato nativo y de exportación. Diferencias. 
- Imágenes vectoriales y mapa de bit, diferencias, características y usos.
- Diferencias entre tamaño de la imagen y del lienzo. 
- Resolución para: pantalla (foto y web) e impresión.
- Modo Color: todas las opciones (diferencias). Muestreo herramienta Cuenta gotas.
- Fuente preinstaladas por Windows o instaladas por el usuario.
- Diferencias entre separar en capas y acoplar imagen. 

### Herramientas de selección de objetos.

- Desplazar la vista de la imagen combinando las herramientas, zoom y mano.
- Mover objetos, alineación y distribución.
- Formas de selección: Marco rectangular y elíptico. Lazo, lazo poligonal y lazo magnético. Varita mágica. 
- Añadir, restar e intersección de selección. 
- Recortar: cambiar tamaño y resolución.

### Menú Selección

- Invertir, deseleccionar. volver a seleccionar.
- Transformar selección.

### Menú Edición

- Cortar, copiar, pegar y borrar.
- Transformación libre.
- Transformar: escala, rotar, sesgar, distorsionar y perspectiva. Voltar horizontal y vertical. 
- Definir motivo. 

### Menú Imagen

- Modo de color de la imagen: Escala de grises, RGB y CMYK.
- Ajuste: brillo/contraste, intensidad, tono/saturación, invertir, desaturar. 
- Tamaño de imagen y de lienzo. 
- Rotación de imagen.
- Recortar.

### Herramientas de dibujo

- Rectángulo, rectángulo redondeado, elipse, polígono, línea y forma personalizada. 
- Relleno: color uniforme, degradado y motivo. Predeterminado y/o personalizado. 
- Trazo: color uniforme, degradado y motivo, grosor y tipo. Predeterminado y/o personalizado. 

### Herramienta Texto

- Línea y cuadro de texto. 
- Texto horizontal y vertical. 
- Panel carácter y párrafo. Todas las opciones. 
- Deformar textos.

### Herramientas de pintura, edición y retoque

- Seleccionar color frontal y de fondo.
- Degradado (degradados personalizados), bote de pintura.
- Cuentagotas.
- Pincel, lápiz. Todas las opciones. 



- Tampón de clonar y tampón de motivo; todas las opciones. 🖌️
- Borrador, borrador mágico y borrador de fondos. 🖌️
- Dedo, desenfocar y enfocar. 🖌️
- Sobreexponer, subexponer, esponja. 🖌️

#### **Panel de Capas**

- Fondo y capas.
- Crear nuevas capas y/o grupos. 🖌️
- Asignar nombre y/o color.
- Visibilidad (mostrar / ocultar).
- Agrupar y desagrupar.
- Seleccionar, duplicar, borrar, bloquear y desbloquear.
- Organizar.
- Alinear y distribuir. 🖌️
- Opacidad. 🖌️
- Estilos de capa: bisel y relieve, trazo, sombra interior, resplandor interior, resplandor exterior, sombra paralela. 🖌️
- Rasterizar capa de texto.

#### **Menú Filtro**

- Galería de filtros: artístico, bosquejar, distorsionar, estilizar, textura, trazos de pincel. 🖌️

## Contenidos Nivel Avanzado

### Administración de archivos

- Guardar como (.pdf).
- Historia y Volver

### Menú Selección

- Perfeccionar bordes, suavizar bordes, esfumar bordes 
- Guardar y cargar selección. 

### Menú Edición

- Transformar: deformar

### Menú Imagen

- Desplazamiento de la imagen dentro del lienzo 
- Ajuste: equilibrio de color, blanco y negro, niveles, niveles automáticos, curvas, exposición. 
- Modo: color indexado.
- Recortar con perspectiva.

### Herramientas de dibujo

- Herramienta sustitución de color.

### Herramientas de pintura, edición y retoque

- Pincel corrector puntual, pincel corrector, parche, pincel de ojos rojos.
- Pincel de historia y pincel histórico.

### Panel Capa

- Enlazar o desenlazar. 
- Combinar. 
- Mascara de recorte. 
- Estilo de capa
  - Todas las opciones.
  - Copiar, pegar y eliminar estilos. 
  - Opciones de fusión. 
- Máscara de capa
  - Deshabilitar, eliminar, enlazar, desenlazar. 
  - Utilizar blanco, negro y grises. 
  - Editar en modo máscara rápida. 



- Capa de relleno o ajuste

- Todas las opciones
- Aplicar solo a una capa o a todas las siguientes.

**Menú Filtro**

- Todas las opciones.
- Filtros inteligentes.

**Herramienta Pluma**

- Todas las opciones
- Forma, trazado.

**Panel Trazados**

- Hacer selección con trazado.
- Usar trazados para crear una máscara.
- Rellenar y/o contornear trazados.
- Eliminar trazado.

**Panel Acciones**

- Grabar, modificar, eliminar acciones propias.



**Nuevo contenido en la certificación.**

**CBO:** Contenidos Básicos Obligatorios para la Aprobación, corresponden a los saberes que se designan en la evaluación que mínimamente deberán ser dominados en forma simultánea, para la aprobación de la misma.

✓ **Condición de Aprobación:** será necesario dominar, no solo los CBO sino una cierta cantidad de saberes seleccionados para ser evaluados conjuntamente, que representen una calificación final, igual o superior a 60/100.