

**I.- Datos Generales****Código****Título**

EC0361.01

Aplicación de uñas acrílicas postizas en nivel básico

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que se desempeñan como aplicadores de uñas acrílicas postizas.

Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en el Estándar de Competencia (EC).

El presente EC se refiere únicamente a funciones para cuya realización no se requiere por disposición legal, la posesión de un título profesional. Por lo que para certificarse en este EC no deberá ser requisito el poseer dicho documento académico.

Descripción general del Estándar de Competencia

Este EC describe las habilidades y destrezas del aplicador de uñas acrílicas, desde la organización de su área de trabajo, herramientas e insumos, preparación de la uña natural, aplicación de la uña acrílica postiza en TIP, el retoque y el retiro del producto. También establece los conocimientos con los que debe contar un aplicador para realizar su trabajo, así como las actitudes relevantes en su desempeño.

El presente EC se fundamenta en criterios rectores de legalidad, competitividad, libre acceso, respeto, trabajo digno y responsabilidad social.

El presente actualiza al EC0361 “Aplicación de uñas acrílicas postizas en nivel básico”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de noviembre de 2013. Los asuntos y procesos de evaluación y certificación de competencias tramitados con base en el EC0361 “Aplicación de uñas acrílicas postizas en nivel básico”, tendrán para su conclusión, incluyendo la emisión de certificados, un plazo máximo de cinco meses, a partir de la publicación en el Diario Oficial de la Federación del presente Estándar de Competencia.

Nivel en el Sistema Nacional de Competencias: Dos

Desempeña actividades programadas que, en su mayoría son rutinarias y predecibles. Depende de las instrucciones de un superior. Se coordina con compañeros de trabajo del mismo nivel jerárquico.

Comité de Gestión por Competencias que lo desarrolló

Del Congreso del Trabajo

Fecha de aprobación por el Comité Técnico del CONOCER:

16 de mayo de 2024

Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación:

19 de junio de 2024

**Periodo de revisión/actualización del EC:**

5 años

Tiempo de Vigencia del Certificado de competencia en este EC:

5 años

Ocupaciones relacionadas con este EC de acuerdo con el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO)**Grupo unitario**

5212 Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores.

Ocupaciones asociadas

- Aplicadora de uñas.
- Manicurista y pedicurista.

Clasificación según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN):**Sector:**

81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales.

Subsector:

812 Servicios Personales.

Rama:

8121 Salones y clínicas de belleza, baños públicos y boleras.

Subrama:

81211 Salones, clínicas de belleza y peluquerías.

Clase:

812110 Salones, clínicas de belleza y peluquerías.

El presente Estándar de Competencia, una vez publicado en el Diario Oficial de la Federación se integrará en el Registro Nacional de Estándares de Competencia que opera el CONOCER a fin de facilitar su uso y consulta gratuita.

Organizaciones participantes en el desarrollo del Estándar de Competencia

- Acrylove inspire
- Ce Colorfull
- Centro de educación y capacitación para los trabajadores A.C. (CEDUCT)
- GC Nails
- Gelprof
- María Cibeles Royalty
- MC Nails
- Punto Nails

Aspectos relevantes de la evaluación**Detalles de la práctica:**

- El desarrollo de la evaluación de este Estándar de Competencia se llevará a cabo de manera simulada con condiciones lo más parecidas a la situación real; el sitio para la evaluación debe contar con los requerimientos establecidos para llevar a cabo el desarrollo de todos los criterios de evaluación referidos en el EC. Este EC puede

ESTÁNDAR DE COMPETENCIA

evaluarse a distancia siempre que se cuente con la infraestructura considerada en el documento y el equipo de transmisión de video que permita evidenciar a detalle la demostración de los criterios de evaluación.

Apoyos/Requerimientos: Para la aplicación de las uñas acrílicas postizas en nivel básico, es necesario contar con lo siguiente:

- Espacio físico: área ventilada e iluminada, mesa de trabajo, dos sillas y bote para basura.
- Material eléctrico: lámpara de escritorio, lámpara de luz led y máquina pulidora con *bit carbide* y CIO/vaporizador eléctrico.
- Herramientas: empujador metálico de cutícula, pincel, corta TIPS, cortaúñas, tijeras/pinzas punto C.
- Insumos: forma/regla para uña escultural, vaso de cristal para monómero, cepillo de cerda de *nylon*, gasas, toallas desechables, juego de limas (grano fino, medio, agresivo, pulidora y abrillantadora), líquido sanitizante/antiséptico, líquido limpiador de uñas, uñas plásticas de ABS transparente/TIPS con pestaña media luna y punta recta en medidas del 1 al 10, resina, bolsa para basura, limpiador de pinceles para acrílico, *primer* libre de ácido, nivelador de pH, monómero, acrílicos tonos: *nude*, blanco semi traslúcido, *glitter* y transparente, acetona pura, aceite hidratador para cutícula, y brillo finalizado para luz led.

Duración estimada de la evaluación:

- 30 minutos en gabinete y 2 horas con 30 minutos en campo, totalizando 3 horas.



II.- Perfil del Estándar de Competencia

Estándar de Competencia

Aplicación de uñas acrílicas postizas en nivel básico

Elemento 1 de 4

Acondicionar la estación de trabajo

Elemento 2 de 4

Elaborar uñas acrílicas postizas con TIP

Elemento 3 de 4

Retocar uñas acrílicas postizas

Elemento 4 de 4

Retirar uñas acrílicas postizas

**III.- Elementos que conforman el Estándar de Competencia**

Referencia	Código	Título
1 de 4	E5086	Acondicionar la estación de trabajo

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Acondiciona el equipo eléctrico de acuerdo con el manual de funcionamiento del fabricante:
 - Verificando que los focos de la lámpara de luz *led* enciendan, y
 - Encendiendo la lámpara de escritorio hasta iluminar el área de aplicación.
2. Prepara las herramientas:
 - Aplicando líquido sanitizante/antiséptico en el empujador metálico, el corta uñas, las tijeras/pinzas punto C/cualquier objeto metálico utilizado en el proceso de preparación de la uña/aplicación,
 - Aplicando líquido sanitizante/antiséptico en el contenedor designado para colocar las herramientas, y
 - Colocando las herramientas en el contenedor.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. La estación de trabajo acondicionada:
 - Se encuentra libre de residuos, polvo y cualquier elemento distractor,
 - Se encuentra iluminada con luz natural/artificial,
 - Cuenta con ventilación natural/artificial,
 - Tiene el bote para basura recubierto con bolsa de plástico a un costado de la silla del aplicador, y
 - Presenta las herramientas: empujador metálico de cutícula, pincel, corta TIPS, cortaúñas, tijeras/pinzas punto C; y los insumos para brindar el servicio: forma/regla para uña escultural, vaso de cristal para monómero, cepillo de cerda de *nylon*, gasas, toallas desechables, juego de limas (grano fino, medio, agresivo, pulidora y abrillantadora), líquido sanitizante/antiséptico, líquido limpiador de uñas, uñas plásticas de ABS transparente/TIPS con pestaña media luna y punta recta en medidas del 1 al 10, resina, bolsa para basura, limpiador de pinceles para acrílico, *primer* libre de ácido, nivelador de pH, monómero, acrílicos tonos: *nude*, blanco semi traslúcido, *glitter* y transparente, acetona pura, aceite hidratador para cutícula, y brillo finalizado para luz *led*.

GLOSARIO

1. Elemento distractor: Refiere a cualquier componente u objeto que tiene la capacidad de robar la atención de alguien, distrayéndolo de sus responsabilidades.



Referencia	Código	Título
2 de 4	E5087	Elaborar uñas acrílicas postizas con TIP

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Recibe al cliente:
 - Saludando de acuerdo con el protocolo determinado por el establecimiento,
 - Preguntando/confirmando el servicio de su interés, y
 - Aplicando líquido sanitizante/antiséptico en las manos del cliente y en las propias, para cubrir la superficie de ambos lados de las manos.
2. Prepara las uñas naturales del cliente:
 - Desprendiendo como máximo un milímetro la cutícula del cuerpo/placa ungueal con el extremo tipo cuña del empujador metálico,
 - Retirando el residuo de cutícula adherido al cuerpo/placa ungueal con el extremo tipo bisturí del empujador metálico,
 - Limando la superficie de la uña con lima de grano fino en forma vertical y en dirección al nacimiento de la uña hasta que ésta pierda su brillo natural,
 - Limando la zona de la uña próxima a la cutícula con lima de grano fino en forma envolvente y de manera unidireccional hasta que ésta pierda su brillo natural,
 - Retirando el polvo resultante del limado de la uña con el cepillo de cerda de *nylon* en forma vertical, y
 - Limpiando la superficie de la uña con gasa y líquido sanitizante/limpiador de uñas hasta retirar cualquier residuo.
3. Prepara TIPS como extensión de la uña natural y soporte para el acrílico:
 - Seleccionando el tamaño del TIP con base en la superficie y bordes de la uña natural del cliente,
 - Colocando el TIP con una gota de resina en la pestaña inferior a un ángulo de 45° en el borde de la uña natural,
 - Presionando el TIP contra la uña natural hasta que se adhiera,
 - Marcando el largo de la uña solicitada por el cliente con ayuda de la forma/regla por debajo del TIP,
 - Cortando el TIP con el corta TIPS a la medida seleccionada/establecida por el cliente,
 - Limando la unión entre uña natural y el TIP con lima de grano medio hasta desvanecerla,
 - Retirando el brillo del TIP con la lima pulidora con movimientos envolventes, y
 - Limpiando los lados superior e inferior de la uña con gasa y líquido sanitizante/limpiador de uñas hasta retirar cualquier residuo de polvo resultante del limado.
4. Realiza el reforzamiento de la adherencia del acrílico sobre la uña natural:
 - Aplicando una capa de nivelador de pH sobre la superficie de uña natural, y
 - Aplicando una capa de primer sin ácido sobre la superficie de uña natural.



5. Recubre con acrílico la superficie y extensión de la uña del dedo índice con apoyo del pincel:
 - Retirando del pincel el excedente de monómero en el borde del vaso de cristal,
 - Trazando una línea con la punta del pincel humedecido sobre el acrílico cristal/transparente hasta formar una perla,
 - Colocando la primera perla sobre la unión del TIP y la parte media de la uña natural,
 - Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con una segunda perla y con el pincel a 45°,
 - Distribuyendo la segunda perla hacia la primera hasta unir las, y
 - Distribuyendo una tercera perla en la punta de la uña postiza hacia la primera perla.

6. Recubre con acrílico la superficie y extensión de la uña del dedo medio con técnica *baby boomer* con apoyo del pincel:
 - Colocando la primera perla de acrílico blanco en la punta de la uña,
 - Distribuyendo el acrílico hacia la uña natural hasta desvanecerlo,
 - Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con una segunda perla de acrílico nude con el pincel a 45°,
 - Distribuyendo una tercera perla de tono *nude* en la parte media de la uña hasta desvanecerla en dirección al tono blanco, y
 - Cubriendo la superficie de la uña con acrílico cristal/transparente de acuerdo con la proporción de grosor y resistencia del ápice de la uña.

7. Recubre con acrílico la superficie y extensión de la uña del dedo anular con técnica francés con apoyo del pincel:
 - Colocando la primera perla de acrílico *nude* sobre la unión entre el TIP y la uña sin rebasar la superficie,
 - Delineando el acrílico hasta conseguir una línea curva de extremo a extremo de la uña/tipo U/sonrisa,
 - Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con una segunda perla de acrílico nude con el pincel a 45°,
 - Distribuyendo la segunda perla hacia la primera hasta unir las, y
 - Cubriendo el resto de la superficie con acrílico blanco.

8. Recubre con acrílico la superficie y extensión de la uña del dedo meñique con técnica *baby glam* con apoyo del pincel:
 - Colocando la primera perla de acrílico de *glitter*/decoración a un milímetro de la cutícula con desvanecido hacia punta,
 - Colocando una segunda perla de acrílico *nude* con desvanecido hacia la cutícula hasta cubrir la superficie total de la uña, y
 - Cubriendo con una tercera perla de acrílico cristal/transparente la uña completa.

9. Estructura el recubrimiento acrílico de la uña:
 - Colocándose cubrebocas de acuerdo a lo establecido por el fabricante,
 - Limando las áreas laterales y frontales de los límites de la superficie de la uña con la lima de grano medio posicionada a 90°,
 - Limando la superficie de la uña con la lima de grano agresivo mediante movimientos multidireccionales, omitiendo el área de uña natural,
 - Limando la superficie de la uña próxima a la cutícula con la lima de grano medio mediante movimientos envolventes unidireccionales,



- Limando a un milímetro de la cutícula con la lima de grano fino mediante movimientos envolventes unidireccionales,
 - Limando la superficie de la uña con la parte de grano medio de la lima pulidora mediante movimientos multidireccionales hasta eliminar las ralladuras causadas por el limado anterior, y
 - Limando la superficie de la uña con la parte de grano fino de la lima pulidora mediante movimientos multidireccionales.
10. Realiza el terminado del recubrimiento acrílico de la uña:
- Removiendo el polvo resultante del proceso de limado con cepillo de cerda de *nylon* de manera vertical y unidireccional hacia la punta,
 - Limpiando los lados superior e inferior de la uña con gasa y líquido sanitizante/limpiador de uñas,
 - Aplicando brillo de terminado para luz *led* sobre la superficie de la uña,
 - Secando la uña con la lámpara *led* durante el tiempo establecido por el fabricante,
 - Aplicando aceite hidratador en el contorno de la uña al terminar el proceso de secado del brillo, y
 - Masajeando el contorno de la uña con movimientos circulares para hidratar la piel.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

PRODUCTOS

1. Las uñas postizas colocadas:
- Muestran una proporción menor en el área cercana a la cutícula y punta en referencia al área de tensión,
 - Están libres de elevaciones y desniveles en la superficie,
 - Presentan una separación de un milímetro máximo respecto a la cutícula,
 - Tienen un grosor no mayor al de dos uñas naturales en la punta de la uña postiza,
 - Tienen la superficie cubierta de brillo *led* de manera uniforme, libre de huecos/carencia de producto,
 - Muestran una línea definida con forma curva de extremo a extremo de la uña/tipo U/sonrisa, que permite delimitar claramente el tono *nude* del blanco,
 - Tienen la unión de los tonos con un nivel de difuminado imperceptible entre sí, y
 - Presentan el contorno hidratado y libre de laceraciones/cortaduras por limado.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:
CONOCIMIENTOS

1. Alteraciones en las uñas naturales.
2. Infecciones en las uñas naturales.
3. Anatomía de la uña natural.
4. Estructura de la uña artificial.

NIVEL

Conocimiento
Conocimiento
Conocimiento
Conocimiento

La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES / HÁBITOS / VALORES:

1. **Amabilidad:** La manera en la que brinda un trato cordial al interactuar con el cliente, usando un tono de voz suave y empático.
2. **Responsabilidad:** La manera en la que muestra atención e interés a las dudas y peticiones de los clientes, evitando distraerse con el uso del teléfono celular.

GLOSARIO

1. **Acrílico:** Polímero en polvo que dentro de un sistema de aplicación es el agente vinculador y determina el color y consistencia.
2. **Ápice:** Refiere a la parte superior o más elevada de la estructura de la uña.
3. **Área de tensión:** Es el área donde se une el TIP y la uña natural.
4. **CIO/vaporizador eléctrico:** Refiere al recipiente adaptado a la forma de la mano, utilizado para sumergirla en acetona para facilitar el proceso de remoción de producto acrílico.
5. **Corta TIP:** Herramienta metálica para cortar las uñas plásticas ABS.
6. **Cuerpo/placa ungueal:** Es la estructura cornea que regularmente conocemos como uña; la porción dura y translúcida cubierta de queratina.
7. **Cutícula:** Piel muerta que rodea la base de la uña.
8. **Estructurar:** Refiere a la acción de ordenar las partes de un conjunto, en este caso se ordena el procedimiento de la técnica de limado para lograr darle forma y estructura deseada a la uña.
9. **Forma/regla para uña escultural:** Plantilla que se adapta al dedo y es utilizada como base para realizar extensión de uña con acrílico.
10. **Glitter:** Polvo con destellos brillantes que puede mezclarse con el acrílico para generar un efecto especial en las uñas.
11. **Línea tipo U/sonrisa:** Refiere a la línea curva definida de extremo a extremo de la uña que permite delimitar claramente del tono *nude* a la extensión de la uña acrílica.
12. **Líquido limpiador de uñas:** Sustancia a base de alcohol isopropílico al 100% utilizada en el proceso de aplicación de uñas para retirar la capa de inhibición



	de los geles y cualquier residuo del proceso de limado de uñas acrílicas postizas.
13. Líquido sanitizante/antiséptico:	Sustancia química que tiene como objetivo reducir el número de microorganismos y gérmenes a un nivel seguro para el ser humano; con un alto nivel de efectividad del 99% en un tiempo de 30 segundos.
14. Monómero:	Agente líquido adherente dentro de un sistema de aplicación que activa el entre cruzamiento de las moléculas.
15. Nivelador de pH:	Líquido que neutraliza el pH de la uña.
14. Perla:	Mezcla de acrílico y monómero en forma de microesfera, que se realiza humedeciendo el pincel con monómero y tomando acrílico con la punta hasta formar una perla.
15. <i>Primer</i> sin ácido:	Líquido que refuerza la adherencia del acrílico.
16. Técnica <i>baby boomer</i> :	Consiste en realizar uñas de acrílico utilizando tonos nude y blancos difuminados entre sí, logrando que sea imperceptible la unión de ambos tonos.
17. Técnica <i>baby glam</i> :	Consiste en realizar uñas de acrílico con <i>glitter</i> en la zona de cutícula y tono nude o blanco en el resto de la estructura de la uña, generando un efecto de barrido o difuminado entre ambos acrílicos.
18. Técnica francés:	Consiste en realizar uñas de acrílico en tono nude aplicado en la zona de la uña natural y tono blanco aplicado en el resto de la extensión de la uña, delineados perfectamente por una línea curva definida de extremo a extremo de la uña/tipo U/sonrisa.
19. TIP/Uña plástica ABS:	Es la uña plástica de acrilonitrilo butadieno estireno, utilizada como soporte en la aplicación de uñas postizas, mejor conocida como TIPS.

Referencia

3 de 4

Código

E5088

Título

Retocar uñas acrílicas postizas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Acondiciona la uña acrílica postiza para retoque:



- Eliminando el brillo de la superficie de la uña con la lima de grano agresivo mediante movimientos multidireccionales/con máquina pulidora con *bit carbide*,
 - Preparando la superficie del crecimiento de la uña natural con base en la técnica *PREP*,
 - Limando las áreas laterales y frontales de los límites de la superficie de la uña postiza con la lima de grano medio posicionada a 90°,
 - Retirando el polvo resultante del limado de la uña con el cepillo de cerda de *nylon* en forma vertical, y
 - Limpiando los lados superior e inferior de la uña con gasa y líquido sanitizante/limpiador de uñas.
2. Realiza el reforzamiento de la adherencia del acrílico sobre el crecimiento de la uña natural:
- Aplicando una capa de nivelador de pH sobre la superficie de la uña natural, y
 - Aplicando una capa de *primer* sin ácido sobre la superficie de la uña natural.
3. Recubre con acrílico el crecimiento de la uña natural:
- Colocando una perla en el área de la cutícula sobre el crecimiento de la uña natural,
 - Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con el pincel posicionado a 45°, y
 - Distribuyendo la perla sobre la uña natural hacia la uña postiza ya colocada.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

PRODUCTOS

1. Las uñas acrílicas postizas retocadas:
- Muestran una proporción menor en el área cercana a la cutícula y la punta en referencia al área de tensión,
 - Presentan uniformidad al ser imperceptible la diferencia entre el material aplicado anteriormente y el nuevo,
 - Están libres de elevaciones y desniveles en la superficie,
 - Presentan una separación de un milímetro máximo respecto a la cutícula,
 - Están libres de polvo resultante del limado,
 - Tienen un grosor no mayor al de dos uñas naturales en la punta de la uña postiza, y
 - Tienen la superficie cubierta de brillo *led* de manera uniforme, libre de huecos/carencia de producto.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

CONOCIMIENTOS

1. Crecimiento óptimo para retoque.
2. Infecciones en las uñas naturales.

NIVEL

Conocimiento
Conocimiento

**GLOSARIO**

1. *Bit carbide*: Brocas o puntas metálicas para lijar o eliminar el exceso de acrílico, que por su diseño no causan laceraciones en la piel.
2. Técnica *PREP*: Por sus siglas en inglés se refiere al proceso de retirado del brillo, eliminación de los contaminantes y purificación del cuerpo/ placa ungueal. Está técnica permite preparar la uña natural para estar en condiciones de recibir cualquier técnica de aplicación de acrílico, decoración o esmaltado.

Referencia	Código	Título
4 de 4	E5089	Retirar uñas acrílicas postizas

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑO

1. Prepara la uña acrílica para retirarla:
 - Recortando el largo de la uña postiza hasta el área próxima al hiponiquio con corta uñas, y
 - Eliminando el brillo de la superficie de la uña con la lima de grano agresivo mediante movimientos multidireccionales/con máquina pulidora con *bit carbide*.
2. Retira la uña acrílica:
 - Vertiendo acetona pura en el CIO/vaporizador eléctrico hasta cubrir las uñas del cliente de acuerdo al tiempo establecido por el producto/fabricante,
 - Retirando de la uña natural el exceso de material emblandecido con el extremo tipo cuña del empujador metálico,
 - Limpiando la superficie de la uña natural con gasa y líquido sanitizante/limpiador de uñas, y
 - Retirando el contenido del CIO/vaporizador eléctrico con toallas desechables.
3. Estiliza la uña natural:
 - Limando la superficie de la uña natural con la lima pulidora de grano fino hasta alisarla,
 - Lustrando la uña natural con la lima abrillantadora con movimientos multidireccionales,
 - Aplicando aceite hidratador en el contorno de la uña, y
 - Masajeando el contorno de la uña con movimientos circulares para hidratar la piel.
4. Despide al cliente al término del servicio:
 - Despidiéndose de acuerdo con el protocolo determinado por el establecimiento, y
 - Recordándole que asista al retoque de sus uñas.
5. Limpia la estación de trabajo al término del servicio:
 - Eliminando los residuos de acrílico del pincel con líquido limpiador,
 - Colocando los materiales desechables sucios en el bote para basura, y
 - Limpiando la mesa de trabajo hasta eliminar el polvo/residuos de acrílico.



La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

PRODUCTOS

1. Las uñas naturales estilizadas:
 - Están libres de residuos de acrílico,
 - Presentan la superficie totalmente brillante y libre de ralladuras, y
 - Presentan un contorno hidratado.

GLOSARIO

1. Hiponiquio: Tejido vivo que se encuentra debajo del borde libre de la uña.