

**I.- Datos Generales**

<b>Código</b>	<b>Título</b>
EC0361	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 y cuyas competencias incluyen acondicionar la estación de trabajo, la preparación de la uña natural, aplicación de acrílico, retoque y retirado.

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 el desempeño del aplicador desde la organización de su área de trabajo, herramientas e insumos, preparación de la uña natural, aplicación de la uña acrílica postiza y el retoque y retirado del producto.

También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe de 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.

**Nivel en el Sistema Nacional de Competencias: Uno**

Desempeña actividades programadas, rutinarias y predecibles. Depende de instrucciones y decisiones de superiores.

**Comité de Gestión por Competencias que lo desarrolló**

Congreso del Trabajo

**Fecha de aprobación por el Comité Técnico del CONOCER:**

9 de octubre de 2013

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

3 años

**Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación:**

20 de noviembre de 2013

**Tiempo de Vigencia del Certificado de competencia en este EC:**

3 años

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

Maquillistas, manicuristas, pedicuristas y tatuadores

**Ocupaciones asociadas:**

- Manicuristas
- Estilistas

**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**

- Centro de educación y capacitación para los trabajadores A.C. (CEDUCT)
- Pure Beauty CO. S.A. de C.V.
- Store NF S.A. de C.V.

**Relación con otros estándares de competencia**

## Estándares relacionados

EC0355          Aplicación de uñas postizas

**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 toda la estructura para llevar a cabo el desarrollo de todos los criterios de evaluación referidos en el EC.

El candidato comenzará su evaluación con los desempeños y productos de los elementos 1, 2, 3 y 4 de manera secuencial. Al final el evaluador aplicará el cuestionario correspondiente a los conocimientos requeridos para el aplicador.

**Apoyos/Requerimientos:**

Para la aplicación de las uñas acrílicas postizas en nivel básico, es necesario contar como mínimo con lo siguiente dentro de un área ventilada e iluminada: mesa de trabajo, dos sillas, extractor de polvo para mesa, lámpara de escritorio, lámpara de rayos ultra violeta (UV) y bote para basura. Herramientas: empujador metálico de cutícula, forma para uña escultural, pincel kolinsky, vaso de cristal para monómero, cepilla cerda de nylon, CIO, corta TIPS y corta uñas. Consumibles: gasas, toalla de tela, toallas desechables, juego de limas (grano fino, medio, agresivo, pulidora y abrillantadora), sanitizante en espray, uñas plásticas de ABS/TIPS con pestaña media luna y pinta recta colores transparente y beige en medidas del 1 al 10, resina, bolsa para basura, líquido emblandecedor de TIPS, líquido limpiador de pinceles para acrílico, líquido deshidratador para uña, líquido nivelador de PH para uñas, monómero, acrílico color transparente, acetona pura, aceite hidratador para cutícula, y brillo de terminado para rayos UV.

Así como los requerimientos e insumos específicos de la función individual a evaluar.

**Duración estimada de la evaluación: 180 minutos**

- Evaluación teórica, treinta minutos.
- Evaluación práctica, ciento cincuenta minutos.

## 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

### 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	E1305	Acondicionar la estación de trabajo

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

#### DESEMPEÑOS

- Verifica el equipo eléctrico:
  - Verificando que los focos de la lámpara de rayos ultra violeta (UV) emitan luz;
  - Revisando que gire el ventilador del extractor de polvo de mesa, y;
  - Encendiendo la lámpara de escritorio hasta iluminar el área de aplicación.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

#### PRODUCTOS

- La estación de trabajo acondicionada para comenzar la aplicación:
  - El área donde se ubica la mesa se encuentra libre de basura y polvo;
  - Presenta la superficie de la mesa limpia de residuos y libre de polvo;
  - Tiene un bote para basura recubierto con bolsa de plástico a un costado de la silla del aplicador;
  - Sobre la mesa el equipo eléctrico limpio que incluye el extractor de polvo para mesa, lámpara de escritorio y lámpara de rayos ultra violeta (UV), y;
  - En el área de trabajo el material completo para aplicación, retoque y retirado.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

#### CONOCIMIENTOS

- Condiciones físicas del área de trabajo

#### NIVEL

CONOCIMIENTO

GLOSARIO

1. Acrílico: Polímero en polvo que dentro de un sistema de aplicación es el agente vinculador y determina el color y consistencia.
2. CIO: Refiere al recipiente adaptado a la forma de la mano utilizado para sumergirla.
3. Corta TIP: Herramienta metálica para cortar las uñas plásticas ABS.
4. Cutícula: Piel muy fina y delgada que rodea la base de la uña.
5. Forma para uña escultural: Planilla seccionada con medidas.
6. Material completo para aplicación: retoque y retirado: Empujador metálico de cutícula, forma para uña escultural, pincel kolinsky, vaso de cristal para monómero, cepillo cerda de nylon, CIO, corta TIPS, corta uñas, gasas, toalla de tela, toallas desechable, juego de limas (grano fino, medio, agresivo, pulidora y abrillantadora), sanitizante en espray, uñas plásticas de ABS/TIPS con pestaña media luna y punta recta colores transparente y beige en medidas del 1 al 10, resina, líquido emblandecedor de TIPS, líquido limpiador de pinceles para acrílico, líquido deshidratador para uña, líquido nivelador de PH para uñas, monómero, acrílico color transparente, acetona pura, aceite hidratador para cutícula y brillo de terminado para rayos UV.
7. Monómero: Agente líquido adherente dentro de un sistema de aplicación que activa el entre cruzamiento de las moléculas.
8. Nivelador de Ph: Líquido que neutraliza el contenido graso de la uña.
9. Pincel Kolinsky: Pincel de cerda natural de cola de la marta, con punta corta y terminación cónica.
10. Sanitizante: Sustancia química que reduce el número de microorganismos a un nivel seguro. No necesita eliminar el 100 por ciento de todos los organismos para ser efectivo. Los sanitizantes requieren matar el 99.999% de los organismos presentes en 30 segundos.
11. Uña plástica ABS: Mejor conocida como TIPS, la uña plástica de acrilonitrilo butadieno estireno es utilizada como soporte en la aplicación de uñas postizas.

Referencia	Código	Título
2 de 4	E1306	Elaborar uña acrílica postiza

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

### DESEMPEÑOS

1. Recibe al cliente:
  - Saludando de acuerdo al protocolo determinado por el establecimiento.
2. Limpia manos propias y del cliente:
  - Rociando sanitizante hasta cubrir la superficie de ambos lados de las manos del cliente y propias.
3. Prepara la herramienta y las uñas naturales:
  - Sanitizando el empujador de cutícula antes de utilizarlo;
  - Empujando la cutícula hasta separarla 1 milímetro de la placa ungueal con el extremo tipo cuña del empujador metálico;
  - Retirando el perigio con el extremo tipo bisturí del empujador metálico;
  - Limando con lima de grano fino la superficie de la uña en forma vertical con referencia al nacimiento de la uña hasta perder el brillo natural;
  - Retirando el polvo producto del limado de la uña con el cepillo cerda de nylon en forma vertical, y;
  - Limpiando la superficie de la uña con gasa humedecida de sanitizante.
4. Coloca 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, y;
  - Presionando el TIP contra la uña natural hasta que se adhiera.
5. Prepara TIPS y uña natural previo al recubrimiento de acrílico:
  - Midiendo con la forma para uña escultural por debajo del TIP;
  - Cortando el TIP con el corta TIPS a la medida seleccionada;
  - Aplicando líquido emblandecedor de TIP en la unión entre la uña natural y el TIP;
  - Desapareciendo la unión entre uña natural y TIP con lima de grano medio;
  - Retirando el brillo del TIP con la lima pulidora en movimientos envolventes multidireccionales;
  - Limpiando de la superficie superior e inferior del TIP los residuos de polvo producto del limado con una gasa humedecida de sanitizante;
  - Aplicando una capa de nivelador de PH sobre superficie visible de uña natural, y;
  - Aplicando una capa de deshidratador sobre superficie visible de uña natural.
6. Recubre de acrílico la superficie y extensión de la uña:
  - Retirando del pincel el excedente de monómero en el borde del vaso de cristal;
  - Trazando una línea con la punta del pincel humedecido y aplanado a 45° sobre el acrílico hasta formar una perla;
  - Depositando la primer perla sobre la unión entre el TIP y la uña sin rebasar la superficie;



- Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con una segunda perla con el pincel a 45°;
- Distribuyendo la segunda perla hacia la primera hasta unir las, y;
- Adaptando una tercer perla en la punta de la uña postiza hacia la primer perla.

7. Estructura el recubrimiento acrílico de la uña:

- Limando con la lima de grano medio posicionada a 90° las áreas laterales y frontal de los límites de la superficie de la uña cubierta con acrílico;
- Limando con la lima de grano agresivo mediante movimientos envolventes multidireccionales la superficie superior, omitiendo área de cutícula;
- Limando con la lima de grano medio mediante movimientos envolventes multidireccionales la superficie superior;
- Limando con la lima de grano medio el área de la superficie próxima a la cutícula mediante movimientos envolventes unidireccionales;
- Limando con la lima de grano fino a un milímetro de la cutícula mediante movimientos envolventes unidireccionales;
- Limando con la lima de grano fino mediante movimientos envolventes multidireccionales la superficie hasta eliminar las ralladuras causadas por el limado anterior;
- Limando con la lima pulidora mediante movimientos envolventes multidireccionales la superficie hasta eliminar las ralladuras causadas por el limado fino;
- Limando con la lima pulidora posicionada a 90° las áreas laterales y frontales de los límites de la superficie de la uña, y;
- Utilizando el extractor de polvo para mesa durante el proceso de limado.

8. Realiza el acabado del recubrimiento acrílico de la uña:

- Removiendo el polvo resultado del proceso de limado con el cepillo cerda de nylon de manera vertical;
- Limpiando con gasa humedecida de sanitizante la superficie superior e inferior de la uña;
- Aplicando una capa de deshidratador sobre la cutícula y superficie próxima a la misma por ambos lados;
- Cubriendo con brillo de terminado para rayos UV en una sola aplicación toda la superficie de la uña;
- Introduciendo la mano con uñas cubiertas de brillo a la lámpara UV durante el tiempo establecido por el fabricante de la misma;
- Aplicando aceite hidratador alrededor de la cutícula al terminar el proceso de secado del brillo para rayos UV, y;
- Masajeando la cutícula con movimientos circulares.

9. Prepara la estación de trabajo al término del servicio:

- Eliminando los residuos de acrílico del pincel tipo KOLINSKY con líquido limpiador;
- Removiendo los residuos de monómero del vaso de cristal con toallas desechable;
- Retirando los materiales desechables sucios de la mesa de trabajo;
- Colocando los desechos en el bote para basura, y;
- Limpiando la mesa de trabajo hasta eliminar polvo.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

## PRODUCTOS

1. La uña postiza colocada:

- Muestra una proporción menor en área cercana a cutícula y punta en referencia al área de tensión;
- Presenta la ausencia de elevaciones y desniveles en la superficie;



- Tiene una separación de un milímetro máximo respecto a la cutícula;
- Muestra una superficie lisa sin ralladuras derivadas del limado, y;
- Presenta un grosor no mayor al de 2 uñas naturales en la punta de la uña postiza.

2. La piel del cliente:

- Se presenta sin laceraciones causadas por el limado.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

**CONOCIMIENTOS**

1. Alteraciones en las uñas naturales
2. Anatomía de la uña natural
3. Estructura de la uña artificial
4. Tamaño de las perlas según el área de colocación
5. Watts de lámparas UV y los tiempos de secado del brillo para rayos UV.

**NIVEL**

- COMPRESIÓN
- CONOCIMIENTO
- APLICACIÓN
- APLICACIÓN
- CONOCIMIENTO

La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

**ACTITUDES / HÁBITOS / VALORES:**

1. Amabilidad: La manera en que muestra un trato cordial y respetuoso cuando interactúa con el cliente usando voz suave y sin alteraciones.
2. Responsabilidad: La manera en que muestra atención a las dudas y peticiones de los clientes, no utiliza el teléfono durante la sesión de aplicación.

**GLOSARIO**

1. Área de Tensión: Es el área donde se une el TIP y la uña natural.
2. Perigio: Es la célula muerta de la cutícula que está adherida a la uña.
3. Perla: Mezcla de acrílico y monómero en forma de micro esfera.
4. Placa Ungueal: Es la estructura cornea que regularmente conocemos como uña; la porción dura y translúcida cubierta de queratina.

Referencia	Código	Título
3 de 4	E1307	Retocar uñas acrílicas postizas



**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

**DESEMPEÑOS**

1. Acondiciona la uña acrílica postiza:
  - Retirando el brillo artificial de la uña postiza con lima de grano agresivo;
  - Preparando la superficie del crecimiento en la uña natural;
  - Limando con la lima de grano medio posicionada a 90° en las áreas laterales y frontal de los límites de la superficie de la uña postiza;
  - Retirando el polvo producto del limado de la uña con el cepillo cerda de nylon en forma vertical, y;
  - Limpiando la superficie superior e inferior de la uña con gasa humedecida de sanitizante.
  
2. Adapta crecimiento de la uña natural para recibir acrílico:
  - Aplicando una capa de nivelador de PH sobre superficie visible de la uña natural, y;
  - Aplicando una capa de deshidratador sobre superficie visible de la uña natural.
  
3. Recubre de acrílico el crecimiento de la uña natural:
  - Depositando una perla en el área de cutícula sobre crecimiento de la uña natural;
  - Sellando a un milímetro del área de cutícula y los laterales con el pincel posicionado a 45°, y;
  - Adaptando la perla sobre la uña natural hacia la uña postiza ya colocada.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

**PRODUCTOS**

1. La uña acrílica postiza retocada:
  - Muestra una proporción menor en el área cercana a la cutícula y la punta en referencia al área de tensión;
  - Muestra uniformidad sin distinguir entre el material aplicado anteriormente y el nuevo;
  - Presenta la ausencia de elevaciones y desniveles en la superficie;
  - Tiene una separación de un milímetro máximo respecto a la cutícula;
  - Está libre de polvo producto del limado;
  - Muestra una superficie lisa sin ralladuras derivadas del limado;
  - Presenta un grosor no mayor al de 2 uñas naturales en la punta de la uña postiza, y;
  - Tiene la superficie cubierta de brillo UV.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

**CONOCIMIENTOS**

1. Crecimiento óptimo para retoque
2. Valoración del estado del acrílico

**NIVEL**

**COMPRENSIÓN**

**COMPRENSIÓN**

**Referencia**  
4 de 4

**Código**  
E1308

**Título**  
Retirar uñas acrílicas postizas.



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

### DESEMPEÑO

1. Prepara la uña acrílica para retirarla:

- Recortando con corta uñas el largo de la uña postiza hasta el área próxima al hiponiquio, y;
- Eliminando el brillo de la superficie con lima de grano agresivo mediante movimientos envolventes.

2. Retira la uña acrílica:

- Vertiendo acetona pura en el CIO de manera que el líquido cubra las uñas;
- Sumergiendo hasta 30 minutos los dedos del cliente dentro del CIO con acetona;
- Retirando de la uña natural el exceso de material emblanecido con el extremo tipo cuña del empujador metálico;
- Removiendo excesos restantes de material emblanecido con cepillo cerda de nylon de manera vertical;
- Limpiando con gasa humedecida de sanitizante la superficie de la uña natural, y;
- Retirando el contenido del CIO con toallas desechables.

3. Estiliza la uña natural:

- Limando con la lima pulidora la superficie de la uña natural hasta quedar lisa;
- Lustrando la uña natural con lima abrillantadora en movimientos envolventes, y;
- Aplicando aceite hidratador sobre la cutícula.

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

### PRODUCTOS

1. La uña natural:

- Está libre de residuos de acrílico, y;
- Tiene la superficie brillante.

### GLOSARIO

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