

I.- Datos Generales

Código	Título
EC1833	Aplicación de uñas postizas con sistemas híbridos

Propósito del Estándar de Competencia

Servir como referente para la evaluación y certificación de las personas que se desempeñan como manicuristas con fines de embellecimiento estético en la aplicación de uñas postizas con sistemas híbridos, siguiendo el protocolo de higienizar la estación de trabajo y herramientas y realizar el embellecimiento estético de las uñas del cliente.

Asimismo, puede ser referente para el desarrollo de programas de capacitación y de formación basados en Estándares 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

El presente Estándar de Competencia, establece las funciones sustantivas a seguir con respecto a la función de aplicación de uñas postizas con sistemas híbridos, que consta en seguir el protocolo de bioseguridad, orientar al cliente con respecto al proceso a seguir en la aplicación y realizar la aplicación de uñas postizas con sistemas de gel híbridos que pueden ser rígidos y flexibles. También establece los conocimientos teóricos, necesarios y prácticos con los que debe de contar para realizar un 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: 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

Cámara Mexicana de la Industria del Embellecimiento Físico (CAMIEF).

Fecha de aprobación por el Comité Técnico del CONOCER:

Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación:

24 de septiembre de 2026

Periodo sugerido de revisión /actualización del EC:

3 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

Manicurista y pedicurista.

Aplicadora de uñas.

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 y clínicas de belleza y peluquerías.

Clase:

812110 Salones y clínicas de belleza y peluquerías.

El presente EC, 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

- Academia Uñizimas.
- Cámara Mexicana de la Industria del Embellecimiento Físico, (CAMIEF).
- Centros de Capacitación Organic Nails.
- Instituto Mexicano de Certificación Empresarial en Servicios de Imagen, S.A. de C.V., (IMCEI).
- Nail Alliance INC.
- Organic Nails S.A de C.V.
- Saraí Castañeda Méndez, Circle of Nails.

Aspectos relevantes de la evaluación

Detalles de la práctica:

- Para demostrar la competencia en este EC, se recomienda que se lleve a cabo en escenarios controlados; sin embargo, pudiera realizarse de forma simulada si el área de evaluación cuenta con los materiales, insumos, e infraestructura, para llevar a cabo el desarrollo de todos los criterios de evaluación referidos en el EC.

Apoyos/Requerimientos:

Para prestar servicios de aplicación de uñas postizas con sistema híbridos, se requiere lo siguiente:

Persona(s) que funja(n) como modelo(s)/cliente(s).

Instalación que cuente con materiales, insumos e infraestructura segura, ventilada, iluminada, limpia, con energía eléctrica, mesa

de trabajo, dos sillas y bote de basura con bolsa de plástico compostable.

Equipo eléctrico:

Lámpara de mesa, lámpara de rayos UV/LED, máquina pulidora o torno eléctrico, extensión eléctrica y multicontacto.

Herramientas:

Empujador metálico para cutícula, alicates o tijeras para cutículas, pinceles para la aplicación de gel, juego de fresas de diamante para manicura.

Materiales consumibles:

Líquidos: Sanitizante en *spray*, desinfectante con compuesto de amonio cuaternario, preparador/adherente, agente limpiador para gel.

Insumos: Tips para softgel, formas para escultura, 1 Juego de limas (grano fino y grano medio), 1 lima grano grueso, algodón, gasas absorbentes, servitoallas desechables y bolsas para esterilizar.

Productos: Base y brillo para gel, gel rubber, gel de construcción, gel para la adherencia de softgel y aceite hidratador.

Materiales de apoyo:

Mandil, cubre bocas, guantes de nitrilo, cojín descansa manos, cepillo de cerdas de nylon.

Opcionales: fresa mandril y barrilito grano extrafino.

Duración estimada de la evaluación

- 30 minutos en gabinete y 3 horas con 30 minutos en campo, totalizando 4 horas.

II.- Perfil del Estándar de Competencia.

Estándar de Competencia

Aplicación de uñas postizas con sistemas híbridos

Elemento 1 de 2

Preparar la estación de trabajo y los recursos para la prestación del servicio

Elemento 2 de 2

Colocar uñas postizas con sistemas de gel flexible y con sistemas de gel rígido

III.- Elementos que conforman el Estándar de Competencia

Referencia	Código	Título
1 de 2	E5818	Preparar la estación de trabajo y los recursos para la prestación del servicio

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La persona es competente cuando demuestra los siguientes:

DESEMPEÑOS

1. Limpia y desinfecta el mobiliario al iniciar sus actividades:
 - Limpiando con una toalla desechable y de un solo uso, toda la superficie de la mesa de trabajo para la manicura, de sillas/sillón, de lámpara de mesa y de lámpara de rayos UV/LED,
 - Rociando con un líquido desinfectante de amplio espectro/cuaternario de amonio toda la superficie de la mesa de trabajo para la manicura, de sillas/sillón, de lámpara de mesa y de lámpara de rayos UV/LED, y
 - Presentando empujador para cutículas, alicates/tijeras para cutículas, fresas para manicura limpias y desinfectadas en una bolsa limpia y autosellable.
2. Comprueba las condiciones de la estación de trabajo y funcionamiento del equipo eléctrico previo a su inicio:
 - Verificando el funcionamiento de la lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED al encenderlos, y
 - Ordenando sobre la mesa el material a utilizar.

La persona es competente cuando obtiene el siguiente:

PRODUCTO

1. La estación de trabajo y materiales para la aplicación, integrados y preparados:
 - Incluye la mesa de trabajo para la manicura, sillas/sillón, lámpara de mesa y lámpara de rayos UV/LED limpias y desinfectadas,
 - Presenta las herramientas, materiales consumibles y de apoyo, de acuerdo con el servicio a prestar de manera ordenadas, limpias y desinfectadas, y
 - Contiene un bote de basura con bolsa de plástico compostable a un costado del aplicador.

La persona es competente cuando demuestra las siguientes:

ACTITUDES/HÁBITOS/VALORES

1. Limpieza: La manera en que su presentación personal es pulcra y presenta ropa/vestimenta limpia, uñas y manos limpias.
2. Orden: La manera en que los productos e instrumentos para la aplicación del procedimiento están organizados en la mesa auxiliar, conforme a la secuencia en la que se va a proporcionar el servicio.
3. Responsabilidad: La manera en que verifica que los frascos/envases de soluciones a utilizar estén cerrados, limpios, libres de escurrimientos y desinfectados con compuesto de cuaternario de amonio y que los activos a utilizar estén aptos para su uso.

GLOSARIO

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Alicates/Tijera para Manicure: | Es la herramienta de acero inoxidable que se utiliza para recortar la piel muerta de la cutícula de manos y pies. |
| 2. Cuaternario: | Se refiere al compuesto antimicrobiano, de potente actividad desinfectante, de alto espectro y residual, siendo recomendados los amonios cuaternarios de última generación ya que son superiores en cuanto a actividad germicida, de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura, además por su baja toxicidad. |
| 3. Empujador para Cutícula: | Es la herramienta de acero inoxidable que se utiliza para manipular el tejido cuticular. |
| 4. Fresas para manicura: | Son las herramientas utilizadas para eliminar el esmalte en gel y el material artificial. Están hechas de metales duros. Tienen muescas (cuchillas) de forma oblicua, recta o cruciforme. Al trabajar, convierten el material en pequeñas virutas, no en polvo. |

Referencia	Código	Título
2 de 2	E5819	Colocar uñas postizas con sistemas de gel flexible y con sistemas de gel rígido

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,
 - Solicitando al cliente que lave sus manos,
 - Preguntando al cliente si alguno de los materiales a utilizar en el proceso le provoca alergia/malestar, y
 - Explicando al cliente el proceso general a seguir, de acuerdo con el tipo de aplicación requerido.
2. Realiza el análisis de las uñas de las manos del cliente:
 - Aplicando un agente sanitizante a ambas manos del cliente y a las propias,
 - Verificando que la placa ungueal del cliente se encuentre libre de irregularidades, afecciones/hongos/infecciones evidentes,
 - Revisando en ambas manos del cliente el tipo de piel, grosor de las cutículas y tamaño de la placa ungueal para determinar el servicio específico a realizar,
 - Preguntando al cliente si padece algún tipo de enfermedad crónico-degenerativa para determinar el servicio a realizar, y
 - Explicando al cliente el servicio específico y recomendado, de acuerdo con el análisis realizado.
3. Retira las cutículas del aparato ungueal:
 - Retirando las herramientas de la bolsa para esterilizar,

- Empujando la cutícula y el tejido blando de los bordes laterales de cada aparato ungueal con el extremo biselado del empujador para cutícula, inclinado en dirección del eponiquio con movimientos circulares suaves, sin ejercer presión y sin lastimar la zona de cutícula,
 - Levantando la cutícula con el lado biselado del empujador para cutícula,
 - Retirando la piel dura de los sinus con la parte del bisturí del empujador para cutícula, y
 - Retirando la célula muerta excedente de cutícula de cada aparato ungueal con fresa de diamante/tijera/alicates para cutículas sin jalar/arrancar/desagarrar la piel del eponiquio/afectar el tejido vivo, dependiendo el servicio de manicura elegido.
4. Prepara el aparato ungueal:
- Puliendo entre los surcos laterales de la placa ungueal los residuos adheridos de célula muerta con lima de grano fino,
 - Puliendo toda la placa ungueal con lima de grano fino y movimientos verticales en una sola dirección,
 - Limando los bordes libres de cada placa ungueal con lima de grano fino,
 - Dando la forma a los bordes libres de cada placa ungueal conforme con lo acordado con el cliente,
 - Retirando el polvo producto del limado del dedo con un cepillo de cerdas de nylon, y
 - Limpiando el excedente de polvo al aparato ungueal con una gasa empapada en agente limpiador.
5. Aplica la técnica de balance con rubber sobre la placa ungueal:
- Aplicando el preparador/adherente en cada placa ungueal,
 - Aplicando una capa base de gel a cada placa ungueal,
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de la capa base, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto,
 - Aplicando rubber para definir el ápice de acuerdo con la anatomía de la placa ungueal,
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de rubber, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto,
 - Limando excesos de rubber con lima de grano fino,
 - Aplicando una capa de gel terminador brillante, y
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel terminador brillante, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto.
6. Aplica la técnica de balance con gel builder sobre la placa ungueal:
- Aplicando una capa base de gel a cada placa ungueal,
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de la capa base, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto,
 - Colocando el molde para escultura dando forma de almendra,
 - Aplicando la extensión al 50% del tamaño de la lámina ungueal con gel builder,
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel builder, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto,
 - Aplicando gel builder para definir el ápice de acuerdo con la anatomía de la placa ungueal,
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel builder, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto,
 - Limando excesos de gel builder con lima de grano fino,
 - Aplicando una capa de gel terminador brillante, y
 - Curando en lámpara de rayos UV/LED después de cada aplicación de gel terminador brillante, de acuerdo con el tiempo establecido por el fabricante del producto.

7. Aplica la técnica de softgel sobre la placa ungueal:

- Verificando que el tip softgel seleccionado cubra correctamente de pared lateral a pared lateral sin ejercer presión,
- Preparando el tip softgel mediante limado suave/aplicación de agente adherente según especificaciones del fabricante,
- Aplicando una cantidad controlada de gel adherente en la cavidad interna del tip softgel/sobre la placa ungueal,
- Colocando el tip desde la zona de cutícula hacia el borde libre evitando la formación de burbujas de aire,
- Ejerciendo presión controlada para asegurar el contacto total entre el tip y la placa ungueal,
- Realizando un precurado en lámpara UV/LED para fijación inicial, y
- Realizando el curado completo en lámpara UV/LED conforme a tiempos establecidos por el fabricante.

La persona es competente cuando obtiene los siguientes:

PRODUCTOS

1. La placa ungueal con técnica de balance con rubber aplicada:

- Contiene la zona de cutícula, contorno y surcos libres de laceraciones por alicates/tijeras/limado excesivo,
- Muestra los bordes libres equilibrados en el tamaño de la placa ungueal,
- Muestra la forma y el estilo de aplicación acordado con el cliente,
- Presenta el gel rubber aplicado sin tocar la piel del dedo,
- Presenta el gel rubber aplicado uniformemente en cada placa ungueal, menos en cutícula, más en el ápice y menos en el borde libre, y
- Está libre de pelusas, saturación/grumos de esmalte en el gel rubber aplicado.

2. La placa ungueal con técnica de balance con gel builder aplicada:

- Contiene la zona de cutícula, contorno y surcos libres de laceraciones por alicates/tijeras/limado excesivo,
- Muestra los bordes libres equilibrados en el tamaño de la placa ungueal,
- Muestra una forma almendrada definida y simétrica,
- Tiene la extensión de la longitud en correspondencia a un 50% del tamaño de la placa ungueal,
- Presenta el gel builder aplicado sin tocar la piel del dedo,
- Presenta el gel builder aplicado uniformemente en cada placa ungueal, menos en cutícula, más en el ápice y menos en el borde libre, y
- Presenta la aplicación libre de pelusas, saturación/grumos de gel builder aplicado.

3. La placa ungueal con técnica de softgel aplicada:

- Presenta el tip correctamente adaptado de pared lateral a pared lateral sin presión excesiva,
- Se encuentra libre de burbujas de aire entre el tip y la placa ungueal,
- Muestra correcta adhesión en zona de cutícula sin levantamientos visibles,
- Presenta alineación estructural adecuada conforme al eje del dedo,
- Mantiene un grosor uniforme sin acumulación excesiva de producto,
- Se encuentra libre de contacto de producto en piel/cutícula, y
- Muestra forma, longitud y estilo acordado con el cliente.

4. La piel de los dedos del cliente al término de la aplicación, trabajada:

- Se encuentra limpia, libre de polvo y residuos,
- Se presenta sin laceraciones causadas por el limado,
- Se encuentra el área de cutícula libre de producto, y
- Muestra la aplicación de aceite hidratador para cutícula.

La persona es competente cuando posee los siguientes:

CONOCIMIENTOS

NIVEL

1. Anatomía elemental del aparato ungual:

Comprensión.

- Eponiquio.
- Placa Ungueal.
- Lecho Ungueal.
- Matriz o raíz.
- Lúnula.

2. Enfermedades e irregularidades del aparato ungual:

Comprensión.

- Onicofagia.
- Surco de Beau.
- Onicorrexis.
- Onicólisis.
- Onicomycosis.

3. Casos en los que se debe de aplicar manicura con fresa.

Comprensión.

4. Definición y características de gel builder, gel rubber y gel semipermanente.

Comprensión.

5. Consecuencias de malas prácticas en la aplicación de uñas postizas con sistema de gel flexible y gel rígido.

Comprensión.

6. Procedimiento para el retiro de sistemas de gel flexible y sistemas de gel rígido

Comprensión.

La persona es competente cuando demuestra la siguiente:

ACTITUD/HÁBITO/VALOR

1. Amabilidad:

La manera en que trata de manera cordial y se dirige al cliente con un lenguaje apropiado durante todo el proceso de aplicación.

1. Limpieza:

La manera en que cada que concluye un proceso de aplicación reacondiciona su área de trabajo, limpia y desinfecta cada una de sus herramientas y materiales de trabajo.

2. Responsabilidad:

La manera en que antes de tener contacto con la piel del cliente se coloca su equipo de protección personal que consiste en cubrebocas y bata.

GLOSARIO

- | | |
|--|--|
| 1. Borde libre: | Es el margen distal de color amarillo-blانquecino que se extiende/posterior al epitelio del hiponiquio, sobre la punta de los dedos de las manos/pies. |
| 2. Célula muerta: | Es el Tejido que carece de sus funciones vitales, de manera Morfológica o funcional irreversible. |
| 3. Cutícula: | Tejido formado por células muertas epidérmicas y queratinocitos que proporcionan protección al eponiquio y matriz, adicional funge como revestimiento de la placa ungueal. |
| 4. Curando: | Procedimiento por el cual un gel semipermanente cataliza mediante luz UV/LED directa y se produce la polimerización (secado del gel). |
| 5. Enfermedad: | Refiere a la afección del estado físico de la placa ungueal por un agente patógeno. |
| 6. Enfermedades crónico-degenerativas: | Afecciones de larga duración o irreversibles que, por lo general, son de progresión lenta. Se entienden como enfermedades crónico-degenerativas aquellas enfermedades de alta prevalencia y no curables. |
| 7. Eponiquio: | Es el techo del receso ungueal proximal, tiene como función sellar la zona, Actúa como barrera protectora para detener las infecciones y evitar que las bacterias penetren en la matriz. |
| 8. Irregularidad: | Cambio o alteración de la anatomía natural de la placa ungueal, respecto de lo que es normal, regular o previsiblemente anatómico. |
| 9. Laceración: | Ruptura o abertura de los tejidos vivos, ocasionados por un mal uso del alicate o tijera para cutícula. |
| 10. Placa ungueal: | Tejido córneo, elástico y transparente, situado sobre el extremo distal del dorso de los dedos de las manos y de los pies. |
| 11. Sinus: | Es la parte proximal del lecho ungueal es donde tiene lugar la formación de la sustancia de la uña, de apariencia blanca y que recibe el nombre de matriz germinativa o lúnula. |
| 12. Tipo de piel: | Se refiere al órgano dinámico y sensorial constantemente cambiante, dependerá de su composición para definir el estado final: húmeda, normal, gruesa y/o mixta. |