

Colección... Saber más sobre...
Renovación de calzado

Remiendo de calzado

11

Minicurso de Capacitación

**Módulo 6: Aseo, renovación de calzado y
huarachería**



Autores

Lucila Valencia de la Mora
Coordinación General del Proyecto

**Expertos del taller de
*Aseo y renovación de calzado***

Pachuca, Hgo.

Francisco Hernández Zapata
Oscar Rosas Gamero
Adrián Espitia Ramírez
José Mundo Robles
Arturo Rangel Mueyer
Armando José Herrera Bautista
Rodolfo Rangel Cabrera

Tulancingo, Hgo.

Alberto Díaz Vértiz
Narciso Ramos Bustamante
Claudio Vera Reyes
Demetrio Zermeño Hernández
Milton Iván Robles Ramos

Remiendo de calzado

F-A

Materiales y herramientas:

- Cemento 3080.
- Hilo omega del No. 8.
- Tinta para cantos.
- Piel.
- Cuchilla derecha.
- Chaira.
- Piedra para afilar.
- Lija gruesa.
- Lija delgada.
- Alicatas.
- Aguja xxx o lanera chica.
- Desarmador plano.
- Lapicero.
- Botella de vidrio.
- Brocha de pelo grueso.
- Plantilla de fierro.
- Martillo.
- Hilo de 4 cabos encerado.

– Aguja de Loock Stitcher.
F-B

Manos a la obra

1. Para empezar, vean qué tipo de remiendo van a realizar.

F-1

2. Corten el parche 2 cm más grande que la parte dañada con la cuchilla derecha, apóyense en una tabla de madera.

F-2

3. Rebajen las orillas de la piel con la cuchilla derecha, apóyense con una tabla o una botella grande de vidrio.

F-3

4. Lijen con lija delgada la piel del zapato y el parche.

F-4

5. Limpien y quiten impurezas a la piel y al zapato.

F-5

6. Apliquen cemento 3080 al zapato y al parche en la zona que está rota y dejen secar de 5 a 10 minutos.
F-6
7. Coloquen la piel que van a usar para parche, siempre por adentro del zapato.
F-7
8. Centren y peguen el parche en la parte dañada dejando 1 cm de más por cada lado de la rotura del zapato.
F-8
9. Peguen y asienten el parche para que se fije la piel del parche a la piel del zapato; utilicen el martillo y la plantilla de fierro.
F-9
10. Hagan las perforaciones para la costura con la lezna derecha cuando la piel del zapato sea muy dura.
F-10

Recomendación:

Cosan el parche con aguja xxx o lanera chica con hilo Omega del No. 8.

11. Empiecen la costura por un extremo del parche.

F-11

12. Metan la aguja de adentro hacia afuera del zapato dejando las puntas de las hebras por dentro del mismo zapato.

F-12

13. Utilicen puntadas pequeñas para coser mejor el parche.

F-13

Nota:

Sigan cosiendo de la misma manera hasta llegar a la otra orilla del parche.

Nota:

La lezna que utilicen para hacer las perforaciones debe ser del grosor aproximado de aguja que utilizarán para coser.

14. Hagan un nudo ciego al finalizar la costura.
F-14
15. Corten el hilo sobrante con la cuchilla derecha.
F-15
16. Quemén las puntas sobrantes de hilo para que no se corra la costura.
F-16
17. Asienten la costura del parche con el martillo y la plantilla de fierro.
F-17

Nota:

Marquen y hagan sangrías cuando el parche sea de punta o talón; utilicen la cuchilla derecha para que el parche se acomode mejor al zapato y no quede abultado al coserlo.

Costura de la orilla de la suela y el parche

18. Lijen con lija gruesa la suela y la piel donde se colocó el parche.
F-18
19. Quiten las impurezas con una franela limpia.
F-19
20. Apliquen cemento 3080 en la suela y en la piel del parche.
F-20
21. Dejen secar de 5 a 10 minutos.
F-21
22. Centren y peguen la orilla del parche a la suela con la punta de la cuchilla o el desarmador plano y así den forma al zapato.
F-22

23. Asienten el parche en la suela con la ayuda del martillo y la plantilla de fierro.
F-23
24. A continuación, metan la aguja por la suela hacia adentro del zapato y enganchen el hilo de 4 cabos.
F-24
25. Saquen el hilo con la aguja hacia la suela.
F-25

Nota:

Dejen una hebra de hilo calculando lo necesario para coser el parche.

26. Metan la aguja a $\frac{1}{2}$ cm de la primera perforación.
F-26

27. Saquen la hebra de hilo y formen una gaza.
F-27
28. Metan la punta del hilo en medio de la gaza.
F-28
29. Jalen los 2 hilos al mismo tiempo para apretar la gaza.
F-29

Nota:

Continúen cosiendo de la misma manera hasta llegar al otro lado del parche.

30. Terminen rematando la costura con un nudo ciego.
F-30
31. Corten las puntas con la cuchilla derecha.
F-31

32. Quemien las puntas sobrantes con un cerillo.

F-32

33. Asienten la costura con la plantilla de fierro y el martillo.

F-33

Importante:

Dejen el remiendo lo más oculto posible con la suela y cuiden que el zapato no quede deforme.

34. Cepillen el zapato para dar el aseo necesario.

F-34

35. Apliquen con brocha de cerda gruesa tinta para cantos al color del zapato y déjenlo secar sin cepillar.

F-35

Así debe quedar terminado el remiendo del calzado.

F-36

Reyes Tamez Guerra
Secretario de Educación Pública

Ramón de la Peña Manrique
Director General del INEA

Luz María Castro Mussot
Directora Académica

Lucila Valencia de la Mora
**Coordinadora de Desarrollo
de Procesos Productivos**

Justino Hernán Mercado Pérez
**Director del Instituto Estatal de Educación
para los Adultos, Hidalgo**

**Organización de Talleres para la
Descripción de SABERES y Habilidades
Básicas**

Porfirio Maldonado Mouthon

Agradecemos la participación del personal de la Coordinación de Desarrollo de Procesos Productivos en la sistematización de las habilidades básicas y competencias laborales del taller de Renovación de calzado, a los expertos de Pachuca y Tulancingo, Hidalgo.

Agradecemos también la colaboración de la Subdirección de Producción de Medios y al Departamento de Producción Editorial del INEA.

Si usted desea mayor información:

lvalencia@inea.gob.mx

Tel: 5241 2762

PROGRAMA NACIONAL DE CAPACITACIÓN PARA LA VIDA Y EL TRABAJO

Colección Saber más sobre... RENOVACIÓN DE CALZADO

Renovación de calzado

1. Cambio de suelas corridas para zapatillas cuando la suela está hecha a flor de tacón.
2. Cambio de suelas corridas para zapatillas cuando la flor va por debajo del tacón.
3. Cambio de suelas corridas para choclo, bota de piso niño y niña y zapatos de piso para mujer.
4. Cambio y forro de tacones con tapa para zapatilla.
5. Cambio de medias suelas para todo tipo de zapato.
6. Cambio de tacón de fábrica para zapatos de hombre y niño.
7. Cambio de tapas en bota y botín.
8. Cambio de medias suelas en stitcher.
9. Cambio de suelas corridas en stitcher.
10. Reparación de la parte de enfrente del zapato.
11. Remiendo de calzado.
12. Colocar virones o aumentos.
13. Cambio de suelas corridas de canoa.
14. Parches en la chinela del tenis.
15. Parches en tenis a orilla de suelas.
16. Cambio de suelas corridas con base para tenis.
17. Cambio de suelas canoa cosidas en tenis.
18. Parche en el costado del tenis.

