

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

Cambio de suelas canoa cosidas en tenis

17

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

Cambio de suelas canoa cosidas en tenis

F-A

Materiales y herramientas:

- Suela de canoa de la medida del tenis.
- Plantilla de paño grueso.
- Hilo encerado de 4 cabos.
- Thinner.
- Gasolina blanca.
- Estopa.
- Aguja de Look Stitcher.
- Cemento 3080.
- Lija gruesa.
- Cuchilla derecha.
- Desarmador plano.
- Chaira.
- Plantilla de fierro.
- Mesa de trabajo.
- Piedra para afilar.
- Martillo.
- Alicatas.
- Franela.
- Tinta para cantos.

- Cerillos.
- Lija delgada.

F-B

Manos a la obra

1. Para iniciar, remojen la estopa con thinner y humedezcan entre suela y piel.
F-1
2. Antes de comenzar a cortar y cada vez que sea necesario, afilen la cuchilla utilizando la piedra y la chaira.
F-2

Nota:

Si la suela tiene costura, corten todo el rededor, puntada por puntada, encima de la suela. Utilicen la cuchilla derecha.

3. Despeguen la orilla de la suela con un desarmador plano.
F-3

4. Coloquen el tenis en la plantilla de fierro y despeguen la suela con ayuda de las alicatas.

F-4

5. Despeguen la suela de la punta hacia atrás del tenis.

F-5

Nota:

Si tiene costura la suela, quítenla con las alicatas.

6. Revisen el tenis para saber si está descosido o roto y, en consecuencia, repararlo, colocándole algún parche.

F-6

Nota:

Reparen el tenis si está descosido o roto.

7. Revisen contriortes y casquillos para saber si es necesario cambiarlos.
F-7
8. Lijen la suela de canoa y la piel del tenis.
F-8
9. Limpien con la franela las impurezas de lo que se lijó.
F-9
10. Apliquen cemento 3080 a la suela de canoa.
F-10
11. Apliquen cemento 3080 a la piel del zapato.
F-11
12. Dejen secar de 5 a 10 minutos.
F-12
13. Centren y peguen la suela nueva empezando de la punta hacia atrás.
F-13

14. Asienten la suela nueva utilizando plantilla de fierro y martillo.

F-14

Cosan la suela nueva utilizando aguja de Look stitcher e hilo encerado de 4 cabos

15. Metan la aguja sobre el canal de la suela empezando por la boca del tenis.
F-15
16. Ensarten el hilo en el gancho de la aguja y saquen la punta del hilo con la aguja.
F-16
17. Dejen 1 m de hilo aproximadamente, por la parte de afuera del tenis para poder coser.
F-17
18. Metan la aguja dejando una separación de $\frac{1}{2}$ cm para hacer la primera puntada.
F-18

Precaución:

Al meter la aguja Look Stitcher, háganlo lo más lento posible para no clavarse la aguja en el dedo.

19. Dejen el hilo sobrante por la parte de adentro del tenis.
F-19
20. Jalen la aguja hacia fuera para formar una gaza de 2 cm de largo por la parte de afuera del tenis.
F-20
21. Metan la punta del hilo dentro de la gaza.
F-21
22. Aprieten las 2 puntas del hilo para cerrar la primera puntada quedando la gaza del nudo entre la suela y la piel.
F-22

Nota:

Realicen el mismo proceso hasta unir en donde se inició la costura.

23. Hagan un nudo ciego al finalizar la costura.
F-23
24. Corten los sobrantes del hilo con cuchilla derecha.
F-24
25. Quemén las puntas del hilo sobrante para que no afloje o corra la costura.
F-25
26. Asienten la costura del tenis utilizando la plantilla de fierro y el martillo.
F-26

Nota:

Para cambiar las plantas o plantillas del tenis, cuando se encuentren en malas condiciones, realicen el siguiente procedimiento.

27. Tracen la planta en el celtec usando como molde la planta deteriorada.
F-27
28. Corten con la cuchilla derecha la planta marcada en el celtec.
F-28
29. Apliquen cemento 3080 en la planta que se cortó.
F-29
30. Apliquen cemento 3080 en el interior del tenis.
F-30

31. Centren y peguen la planta de celtec en el tenis sin dejar secar.
F-31
32. Centren y peguen la plantilla de paño dentro del tenis.
F-32

Importante:

Deben darle el aseo necesario al tenis.

33. Laven el tenis con agua y jabón.
F-33
34. Sequen el tenis con la franela.
F-34
35. Apliquen tinta para cantos al color del tenis para darle un mejor acabado a los tenis.
F-35

Así debe quedar el cambio de suelas canoa
en tenis.

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.

