

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

Cambio de suelas corridas con base para tenis

16

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 corridas con base para tenis

F-A

Materiales y herramientas:

- Cámara de avión.
- Hilo encerado de 4 cabos.
- Cemento 3080.
- Thinner.
- Estopa.
- Agua con detergente.
- Limpiador marca “Fabuloso”.
- Cerillos.
- Plantilla de fierro.
- Martillo.
- Cuchilla derecha.
- Piedra de afilar.
- Chaira.
- Lija gruesa.
- Lija delgada.
- Aguja de Loock Stitcher.
- Brocha de pelo delgado.

F-B

Manos a la obra

1. Quitar las plantillas del interior de los tenis.
F-1
2. Mojar la orilla de la suela con una estopa mojada en thinner.
F-2
3. Despegar la suela del tenis con la ayuda de la plantilla de fierro y las alicatas.
F-3
4. Despegar la suela con la ayuda de la cuchilla derecha; tengan mucho cuidado de no cortar la base, si el thinner aplicado en la suela no ha aflojado el cemento.
F-4

5. Tracen en la cámara de avión la suela a cortar, utilicen como molde la suela que se quitó.
F-5
6. Mojen la cuchilla con agua, antes de cortar la cámara de avión, las veces que sea necesario.
F-6
7. Corten con la cuchilla derecha la suela que se trazó en la cámara de avión.
F-7
8. Lijen con lija gruesa la base del tenis donde se va a pegar la suela.
F-8
9. Lijen con lija gruesa la suela cortada.
F-9
10. Limpiesen con una franela la suela para quitar impurezas.
F-10

11. Limpian con una franela la base del tenis para quitar impurezas.
F-11
12. Apliquen cemento 3080 en la base del tenis.
F-12
13. Apliquen cemento 3080 en la suela que se va a pegar y dejen secar de 5 a 10 minutos.
F-13
14. Centren y peguen la suela al tenis de la punta hacia el talón.
F-14
15. Afilen la cuchilla con la piedra de afilar.
F-15
16. Asienten el filo de la cuchilla derecha con la chaira las veces que sea necesario.
F-16

17. Mojen la cuchilla y recorten el sobrante de la suela.

F-17

18. Tracen con un lápiz o lapicero una raya por toda la orilla de la suela a una distancia de $\frac{1}{2}$ cm de la orilla hacia adentro para hacer una sangría.

F-18

19. Hagan la sangría con la ayuda de la cuchilla derecha para que la costura quede oculta.

F-19

20. Metan la aguja de Loock Stitcher del exterior al interior para jalar la punta del hilo.

F-20

21. Jalen 1.50 m de hilo para coser alrededor de la suela.

F-21

22. Metan nuevamente la aguja con una separación de $\frac{1}{2}$ cm del primer punto y jalen el hilo para formar una gaza.
F-22
23. Introduzcan la otra punta del hilo en medio de la gaza.
F-23
24. Jalen los 2 hilos al mismo tiempo asegurándose que el nudo quede dentro de la sangría.
F-24
25. Cosan la suela del tenis asegurándose que la costura quede dentro de la sangría.
F-25

Continúen cosiendo la suela de la misma forma hasta finalizar la costura.

26. Hagan un nudo ciego al finalizar la costura del tenis.
F-26
27. Corten los sobrantes de hilo con ayuda de la cuchilla derecha.
F-27
28. Quemem las puntas de los hilos que quedaron en el tenis.
F-28
29. Asienten la costura del tenis con la ayuda de la plantilla de fierro y de un martillo.
F-29
30. Lijen con lija gruesa y delgada la orilla de la suela para darle un mejor acabado al tenis.
F-30
31. Limpien con una estopa mojada de thinner la piel del tenis.
F-31

32. Apliquen cemento 3080 a las plantillas.
F-32
33. Coloquen las plantillas antes de que seque el cemento.
F-33
34. Apliquen tinta al color del tenis con una brocha de cerda delgada para darle mejor presentación.
F-34

Así debe quedar terminado el cambio de suelas corridas con base para tenis.

F-35

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.

