

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

# Cambio de tacón de fábrica para zapatos de hombre y niño

## 6

*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 tacón de fábrica para zapatos de hombre y niño**

F-A



## **Materiales y herramientas:**

- Cemento 3080
- Tacones de fábrica.
- Clavos 8/20.
- Martillo
- Chaira.
- Alicatas.
- Desarmador.
- Cuchilla derecha.
- Piedra de afilar.
- Lija gruesa.
- Lija delgada.
- Embutidor.
- Tinta flexo incoloro.
- Plantilla de fierro.
- Agua con jabón.
- Brocha de pelo grueso.

F-B

## **Manos a la obra**

1. Para empezar el trabajo, quiten el tacón a cambiar utilizando el desarmador. Desclaven por la boca del tacón hacia atrás con la ayuda de la plantilla de fierro.

F-1

2. Levanten la plantilla del interior del zapato para quitar los clavos.

F-2

### **Aclaración:**

Si el tacón es alto, lleva los clavos por dentro; si el tacón es bajo, quedan por fuera del zapato y se desprenden junto con la tapa los clavos con ayuda de un desarmador y la plantilla de fierro.

3. Quitar los clavos que quedan en el tacón interior del zapato con las alicatas y la plantilla de fierro.  
F-3
4. Lijar el tacón y el talón del zapato con la lija gruesa.  
F-4
5. Quitar impurezas con una franela al tacón y al talón del zapato.  
F-5
6. Aplicar cemento 3080 en el talón y tacón del zapato y dejar secar el cemento durante 5 o 10 minutos para que pegue mejor.  
F-6
7. Pegar el tacón al zapato del talón hacia la boca del zapato.  
F-7

8. Asienten el tacón al zapato con la plantilla de fierro y el martillo.  
F-8

**Aclaración:**

Si el tacón es bajo, claven del exterior al interior del calzado.

9. Utilicen clavos de 8/20 o clavo estriado para tacón de hule según lo amerite.  
F-9
10. Remachen los clavos que se le pusieron al tacón con el embutidor.  
F-10
11. Corten el sobrante del tacón con la cuchilla derecha.  
F-11



12. Lijen con lija gruesa y delgada el canto del tacón para darle un mejor acabado.  
F-12
13. Apliquen cemento 3080 al talón o plantilla, céntrenlo y péguenlo inmediatamente.  
F-13
14. Presionen con las yemas de los dedos encima de los talones para pegar mejor.  
F-14
15. Laven el calzado con agua y jabón ayudándose con una brocha de pelo grueso.  
F-15
16. Sequen el zapato con una franela limpia y seca.  
F-16

17. Apliquen con una brocha carnauva incoloro a la piel del zapato y déjenlo secar.

F-17

18. Apliquen tinta de cantos con la brocha que mejor se acomode a la orilla de la suela y canto del tacón, y dejen secar.

F-18

Así debe quedar el cambio de tacones de fábrica para zapato de hombre y niño.

F-19

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](mailto: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.

