

**PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**  
**ADHESION Y ADHESIVOS EN CALZADO**  
**TCPC001PO**

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN DIRIGIDOS PRIORITARIAMENTE A TRABAJADORES OCUPADOS**

**Noviembre 2018**

**PROGRAMA DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA:**  
**ADHESION Y ADHESIVOS EN CALZADO**

---

**DATOS GENERALES DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA**

**1. Familia Profesional:** TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

**Área Profesional:** CALZADO

**2. Denominación:** ADHESION Y ADHESIVOS EN CALZADO

**3. Código:** **TCPC001PO**

**4. Objetivo General:** Conocer los diferentes materiales empleados en la industria del calzado, en particular aquellos que intervienen activamente en el proceso de pegado, su comportamiento, las pruebas y parámetros que definen su calidad y el empleo de los aparatos de medición y análisis, así como su metodología y normativa al respecto.

**5. Número de participantes:** Según normativa, el número máximo de participantes en modalidad presencial es de 30.

**6. Duración:**

Horas totales: 25

Modalidad: Presencial

Distribución de horas:

Presencial:..... 25

Teleformación:..... 0

**7. Requisitos mínimos de espacios, instalaciones y equipamiento:**

7.1 Espacio formativo:

AULA POLIVALENTE:

El aula contará con las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo de la acción formativa.

- Superficie: El aula deberá contar con un mínimo de 2m<sup>2</sup> por alumno.
- Iluminación: luz natural y artificial que cumpla los niveles mínimos preceptivos.
- Ventilación: Climatización apropiada.
- Acondicionamiento eléctrico de acuerdo a las Normas Electrotécnicas de Baja Tensión y otras normas de aplicación.
- Aseos y servicios higiénicos sanitarios en número adecuado.
- Condiciones higiénicas, acústicas y de habitabilidad y seguridad, exigidas por la legislación vigente.
- Adaptabilidad: en el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad dispondrá de las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar la participación en condiciones de igualdad.
- PRL: cumple con los requisitos exigidos en materia de prevención de riesgos laborales

En su caso, espacio específico relacionado con la acción formativa: Aula de prácticas/Laboratorio para visualización directa de ensayos

Cada espacio estará equipado con mobiliario docente adecuado al número de alumnos, así mismo constará de las instalaciones y equipos de trabajo suficientes para el desarrollo del curso.

7.2 Equipamientos:

Se contará con todos los medios y materiales necesarios para el correcto desarrollo formativo.

- Pizarra.
- Rotafolios.
- Material de aula.
- Medios audiovisuales.
- Mesa y silla para formador/a.
- Mesas y sillas para alumnos/as.
- Hardware y Software necesarios para la impartición de la formación.
- Conexión a Internet.

En su caso, equipamiento específico necesario para el desarrollo de la acción formativa:

- Materiales de referencia de calzado (pisos y cortes): PVC, TR, goma, serraje; Máquina lijadora; Disolventes, brochas; Vasos de precipitados; Balanza de laboratorio; Disolución halogenante; Campana extractora; Adhesivos de poliuretano y de policloropreno; Reactivador; Prensa; Máquina de ensayos universal para despegues

Se entregará a los participantes los manuales y el material didáctico necesarios para el adecuado desarrollo de la acción formativa

Las instalaciones y equipamientos deberán cumplir con la normativa industrial e higiénico sanitaria correspondiente y responderán a medidas de accesibilidad universal y seguridad de los participantes.

En el caso de que la formación se dirija a personas con discapacidad se realizarán las adaptaciones y los ajustes razonables para asegurar su participación en condiciones de igualdad.

## **8. Requisitos necesarios para el ejercicio profesional:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si existen requisitos legales para el ejercicio de la profesión)

## **9. Requisitos oficiales de los centros:**

(Este epígrafe sólo se cumplimentará si para la impartición de la formación existe algún requisito de homologación / autorización del centro por parte de otra administración competente.

## **10. CONTENIDOS FORMATIVOS:**

### **1. FORMULACIÓN DE ADHESIVOS.**

- 1.1. Adhesivos de poliuretano.
- 1.2. Adhesivos de policloropreno.

### **2. TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.**

- 2.1. Tratamientos físicos.
- 2.2. Tratamientos químicos

### **3. PROCESO DE PEGADO EN CALZADO.**

- 3.1. Preparación superficial.
- 3.2. Aplicación del adhesivo.
- 3.3. Secado del adhesivo.
- 3.4. Reactivado.
- 3.5. Prensado.

### **4. CONTROL DE CALIDAD.**

- 4.1. Ensayos de despegue.
- 4.2. Aspectos de la separación.
- 4.3. Identificación de problemas.