



# CURSOS DE FORMACIÓN:

## (5ª Parte) Talleres Prácticos

### 1. Objetivo de los Talleres Prácticos

- **Desarrollo de Habilidades Prácticas:** Los talleres prácticos están diseñados para que los participantes apliquen los conocimientos teóricos adquiridos en un entorno controlado, bajo la supervisión directa de expertos. El objetivo es garantizar que los profesionales no solo entiendan el proceso, sino que también puedan ejecutarlo de manera efectiva en situaciones reales.
- **Experiencia en Situaciones Reales:** Estos talleres simulan las condiciones y desafíos que los participantes enfrentarán en el campo. Esto permite una experiencia de aprendizaje más cercana a la realidad, donde se desarrollan habilidades para resolver problemas en tiempo real y adaptarse a condiciones variables.

### 2. Estructura de los Talleres Prácticos

- **Introducción y Preparación Briefing Inicial:** Cada taller comienza con un briefing en el que se revisan los objetivos del taller, los procedimientos de seguridad, y se presenta el equipo y los materiales que se utilizarán. Se repasan las mejores prácticas y se discuten las posibles dificultades que podrían surgir durante la aplicación.
- **Preparación de la Superficie:** Los participantes comienzan preparando las superficies sobre las que se aplicará la Poliurea. Esto incluye limpieza, reparación de imperfecciones, y la aplicación de imprimaciones si es necesario. Se hace hincapié en la importancia de una preparación adecuada para el éxito del proceso de impermeabilización o pavimentación.
- **Aplicación de Poliurea, Configuración del Equipo:** Los participantes configuran los equipos de proyección bajo la guía de un instructor. Esto incluye ajustar la presión, la temperatura y las proporciones de mezcla, asegurando que el equipo esté listo para una aplicación óptima.
- **Práctica de Aplicación:** Los participantes aplican la Poliurea en diferentes superficies y bajo diversas condiciones simuladas. Aprenden a manejar el equipo de proyección, a controlar la aplicación para obtener un espesor



uniforme, y a ajustar la técnica según sea necesario para evitar defectos como burbujas o escurrimientos.

- **Aplicación en Superficies Complejas:** Se incluyen ejercicios que involucran superficies complejas o irregulares, como ángulos, bordes, y superficies verticales, donde los participantes aprenden a mantener la consistencia del recubrimiento y la calidad del acabado.
- **Resolución de Problemas en Tiempo Real Identificación de Problemas Comunes:** Durante la aplicación, los instructores introducen de manera intencionada problemas que son comunes en el campo, como variaciones en la temperatura del material, interrupciones en el flujo de la bomba, o fallos en la adherencia. Los participantes deben identificar y solucionar estos problemas en tiempo real.
- **Ajustes del Proceso:** Se enseña a realizar ajustes en el proceso de aplicación según los problemas identificados. Esto incluye modificar la velocidad de aplicación, recalibrar el equipo, o cambiar las técnicas de aplicación para adaptarse a las condiciones del momento.
- **Evaluación y Retroalimentación, Evaluación del Trabajo Realizado:** Al finalizar la aplicación, se realiza una evaluación exhaustiva del trabajo realizado. Los instructores miden el espesor del recubrimiento, inspeccionan la uniformidad de la aplicación, y revisan la adherencia y acabado final. Se discuten los resultados con los participantes, señalando tanto los aciertos como las áreas que necesitan mejora.
- **Retroalimentación Personalizada:** Cada participante recibe retroalimentación personalizada sobre su desempeño. Esto incluye consejos específicos para mejorar su técnica y recomendaciones sobre cómo evitar errores comunes en el futuro.

### **3. Variaciones del Taller Según el Nivel de Experiencia**

**Talleres para Principiantes Enfoque en Fundamentos:** Estos talleres están diseñados para aquellos con poca o ninguna experiencia en la aplicación de Poliurea. El enfoque está en dominar los fundamentos, como la preparación de superficies, el manejo básico del equipo, y las técnicas básicas de aplicación.



**Armand Tresserras Casulà**

T. (+34) 605 280 649

poliureasistems@gmail.com

**Supervisión Intensiva:** Los participantes reciben una supervisión intensiva, con un enfoque en la corrección continua de errores y la consolidación de buenas prácticas desde el principio.

**Talleres para Intermedios, desarrollo de Habilidades Avanzadas:** Estos talleres están dirigidos a profesionales que ya tienen experiencia en el uso de Poliurea, pero que desean perfeccionar sus habilidades. Aquí, se introducen técnicas avanzadas, como la aplicación en condiciones difíciles, el manejo de equipos más complejos, y la resolución de problemas avanzados.

**Simulaciones de Condiciones Reales:** Se simulan condiciones reales que los participantes podrían enfrentar en el campo, como trabajar en temperaturas extremas, humedad alta, o sobre superficies difíciles.

**Talleres para Expertos, Innovación y Experimentación:** En estos talleres, los profesionales experimentados tienen la oportunidad de trabajar en proyectos más innovadores, probar nuevas formulaciones de Poliurea, o experimentar con técnicas de aplicación que no son comunes.

**Resolución de Casos Complejos:** Se presentan escenarios complejos que requieren una resolución avanzada de problemas, lo que permite a los participantes pulir su capacidad para enfrentar y superar desafíos significativos en proyectos reales.

#### **4. Beneficios de Participar en los Talleres Prácticos**

**Mejora de la Competencia Técnica:** Los participantes salen de los talleres con una comprensión mucho más profunda y práctica de las técnicas de aplicación de Poliurea. Esto les permite ejecutar proyectos con mayor precisión y confianza.

**Reducción de Errores en el Campo:** Al haber practicado en un entorno controlado bajo supervisión experta, los profesionales están mejor preparados para evitar errores comunes en el campo, lo que reduce el riesgo de fallas en el sistema y ahorra tiempo y recursos en correcciones posteriores.

**Certificación y Reconocimiento:** Completar estos talleres a menudo lleva a una certificación que reconoce la competencia técnica del participante en la aplicación de Poliurea, lo que puede mejorar su perfil profesional y aumentar su valor en el mercado laboral.

**ARMAND TRESSERRAS CASULÀ**

T. (+34) 605 280 649 e-mail: [poliureasistems@gmail.com](mailto:poliureasistems@gmail.com)

[www.armandtresserras.com](http://www.armandtresserras.com)



**Armand Tresserras Casulà**

T. (+34) 605 280 649

poliureasistems@gmail.com

## 5. Modalidades y Personalización de los Talleres

- Talleres en Instalaciones Dedicadas Entornos de Formación Especializados: Los talleres se pueden llevar a cabo en instalaciones dedicadas que están completamente equipadas para simular una amplia gama de condiciones de trabajo. Esto incluye superficies de diferentes materiales, equipos de proyección de última generación, y controles ambientales para simular temperaturas y humedad variables.
- Talleres In Situ Formación en el Sitio del Proyecto: Para proyectos específicos, se pueden organizar talleres directamente en el sitio del proyecto, permitiendo que los participantes aprendan y practiquen en el mismo entorno en el que estarán trabajando. Esto es especialmente útil cuando se enfrentan a condiciones o superficies únicas.
- Personalización Completa: Los talleres in situ pueden ser completamente personalizados según las necesidades del proyecto y el nivel de experiencia del equipo. Se diseñan en colaboración con el cliente para enfocarse en los aspectos más críticos para el éxito del proyecto.
- 

Estos Talleres Prácticos son una parte esencial del programa de formación de Armand Tresserras, proporcionando a los profesionales la experiencia práctica necesaria para aplicar la Poliurea de manera efectiva y eficiente, y asegurando que estén preparados para enfrentar cualquier desafío que pueda surgir durante la aplicación en proyectos reales.

**ARMAND TRESSERRAS CASULÀ**

T. (+34) 605 280 649 e-mail: [poliureasistems@gmail.com](mailto:poliureasistems@gmail.com)

[www.armandtresserras.com](http://www.armandtresserras.com)