

## JUSTIFICACIÓN

Los adhesivos industriales son una alternativa a la utilización de soldaduras, uniones atornilladas y uniones remachadas, pero tienen una complejidad específica que los profesionales deben conocer. El diseño de uniones adhesivas requiere de conocimientos sobre la química de los materiales y los adhesivos y sobre la distribución de tensiones.



## CONTENIDOS

**Módulo 1 Fundamentos de Adhesión**

**Módulo 2 Diseño de Uniones Adhesivas**

**Módulo 3 Calidad, Seguridad y Medioambiente**

## OBJETIVOS

- Conocer los principios básicos de las uniones adhesivas.
- Comprender los fundamentos de las uniones estructurales.
- Comprender y seleccionar los diferentes tipos de adhesivos industriales.
- Comprender y aplicar las diferentes técnicas de construcción de uniones adhesivas.
- Conocer como redactar procedimientos de calidad para la aplicación de uniones adhesivas.
- Conocer las consideraciones de seguridad que afectan a la utilización de adhesivos.



**30 horas /  
8 semanas**



**Nivel de profundidad:  
Intermedio\***

**Modalidad:**  
*e-learning*

**Ampliar información:**

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero