

## **Desgaste en Herramientas de Superaleaciones**

**Sergio Huerta, Luis Arteaga, Hugo Resendiz, Luis Arias, and Indira Escamilla**

Corresponding author's Email: [sergiolhg95@gmail.com](mailto:sergiolhg95@gmail.com), [luisangelarteaga@hotmail.com](mailto:luisangelarteaga@hotmail.com), [hugo\\_cova95@hotmail.com](mailto:hugo_cova95@hotmail.com),  
[lippe@live.com.mx](mailto:lippe@live.com.mx)

**Resumen:** El desgaste en herramientas propone un problema de precisión y su importancia depende tanto como la utilidad de la pieza maquinada, puesto que existen piezas maquinadas que requieren exactitud con margen de nanómetros como se puede observar en la industria aeroespacial y aeronáutica, pero existen otras tantas que no requieren de tanta exactitud.

Este desgaste es imposible de evitar por obvias razones pero las superaleaciones suponen una salida eficaz para garantizar terminar una pieza con un margen de error aceptable sin recurrir a cambios de pieza durante el maquinado.