



SIEMENS

SIN PAR®



FESTO



TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



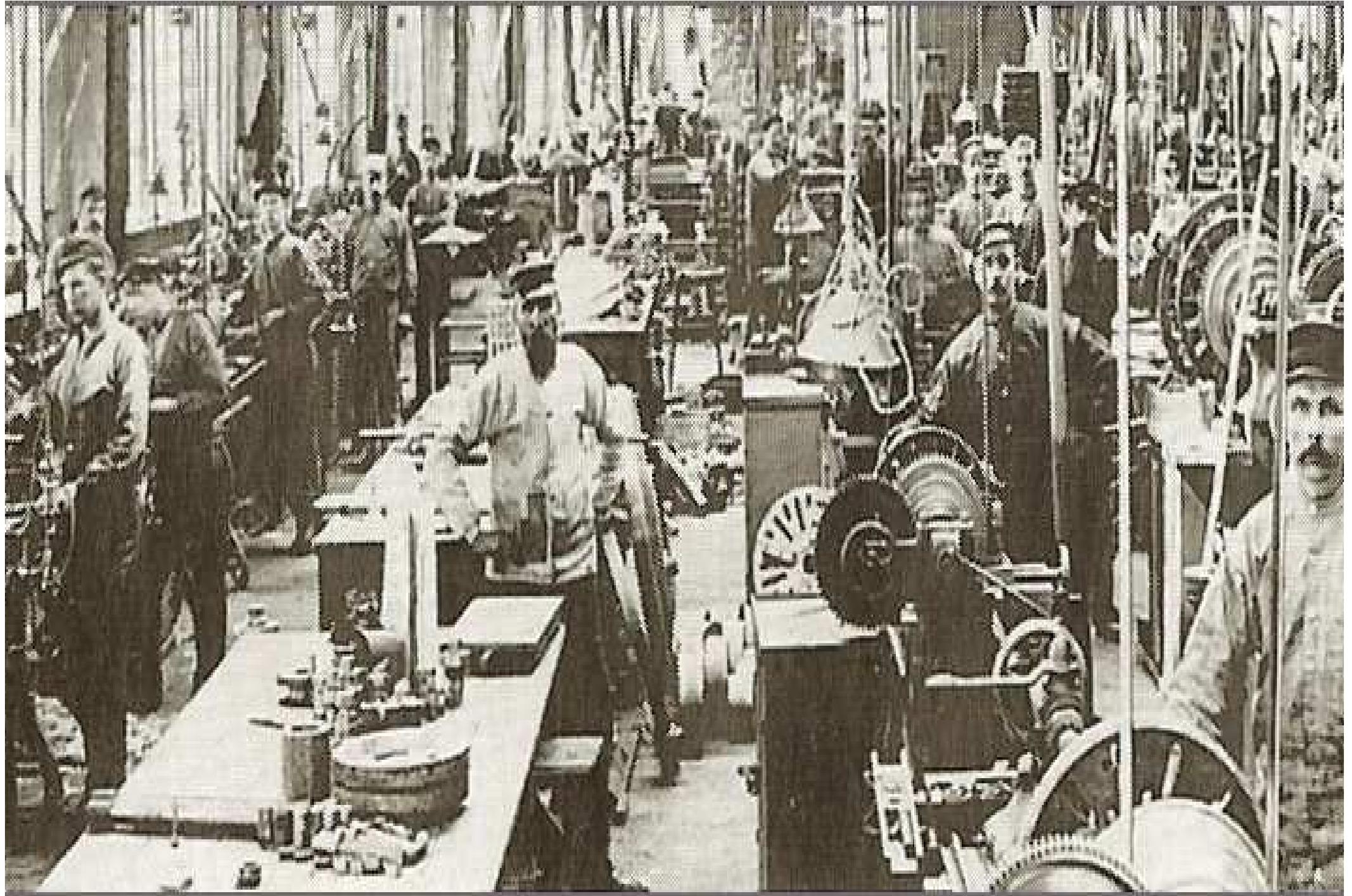
UNIVERSIDAD
AUSTRAL | INGENIERÍA

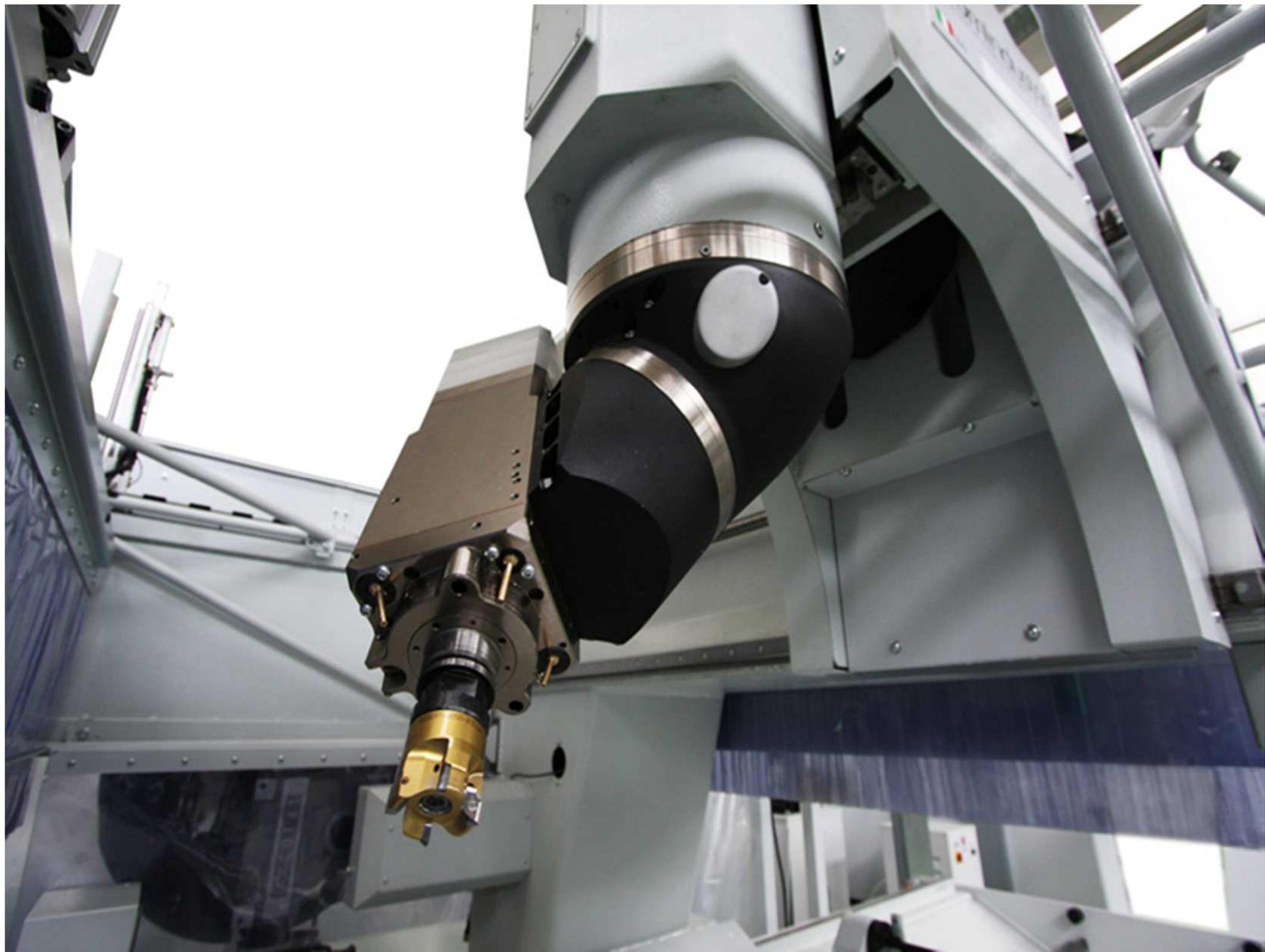


CLAIRIMAHIE



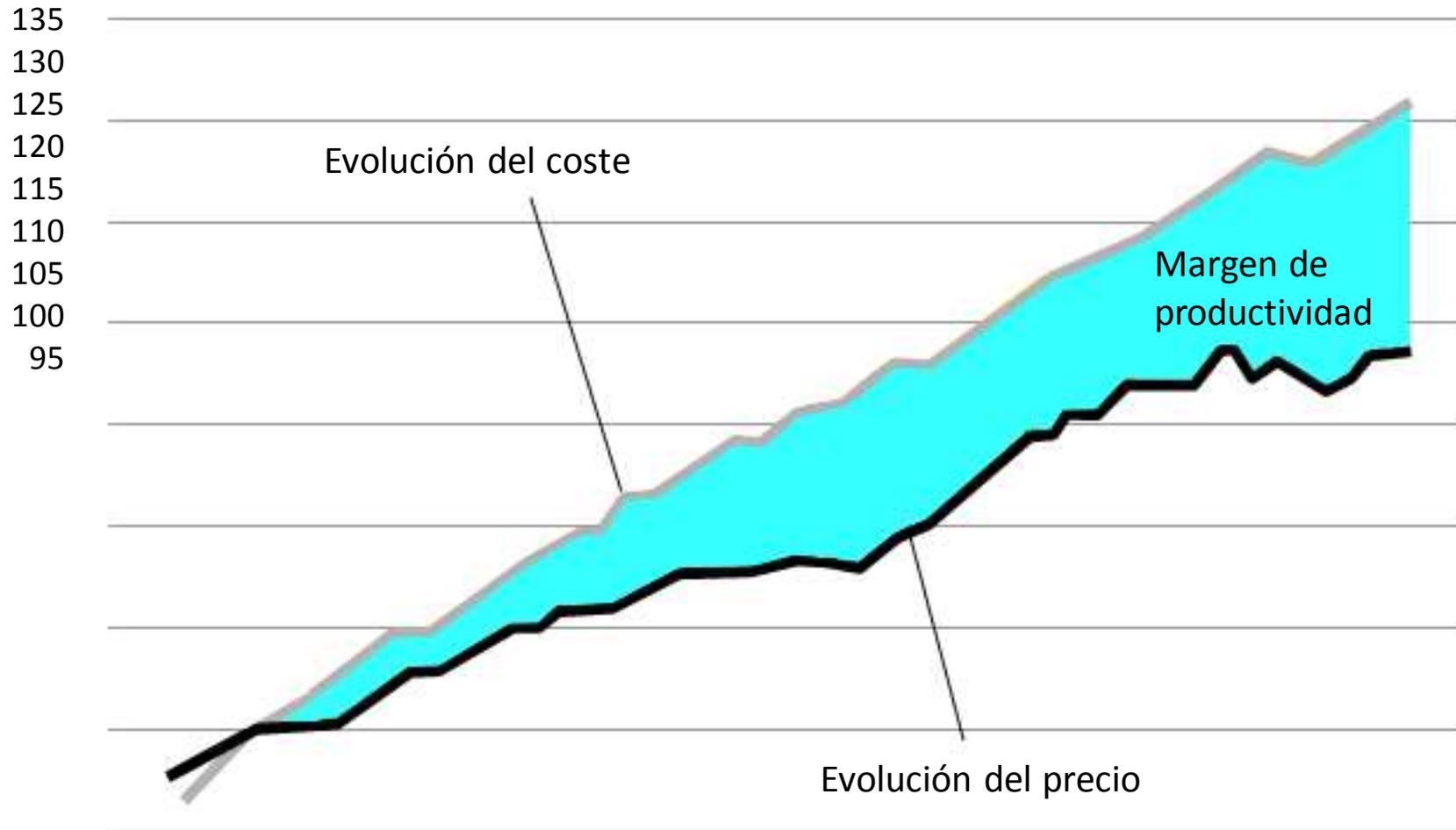








Margen de productividad



Fuente: La industria mecánica en la OCDE

Productividad

Mayor Velocidad de Corte y Proceso Mejorado

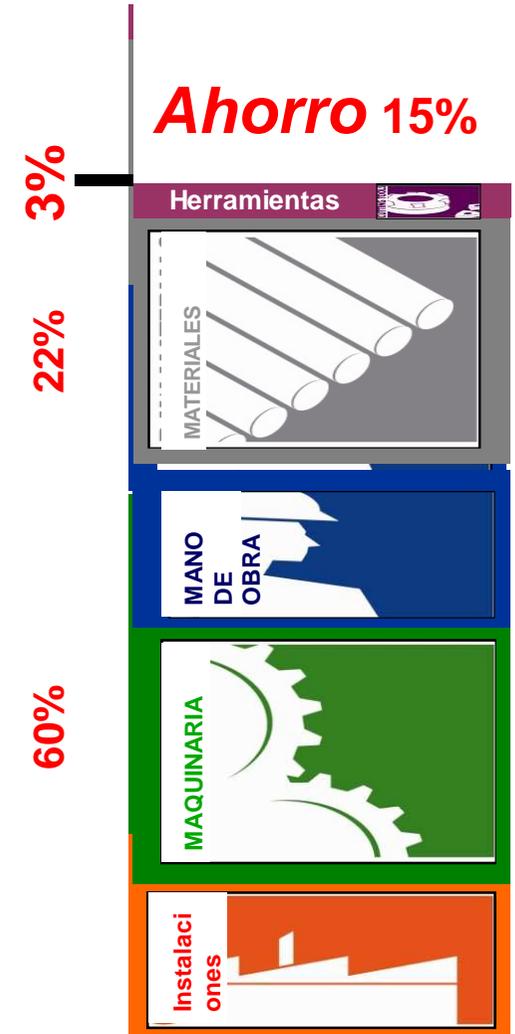
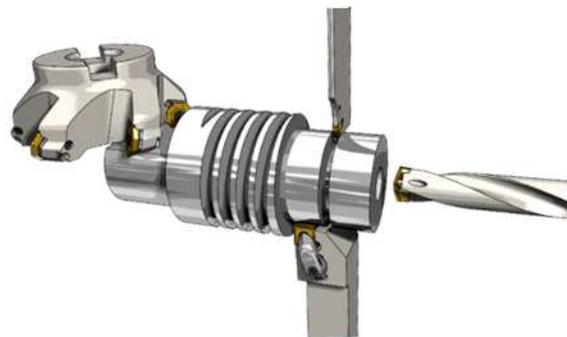


Costo de Producción Actual

20% Incremento en Productividad (veloc. / avance)

-15%

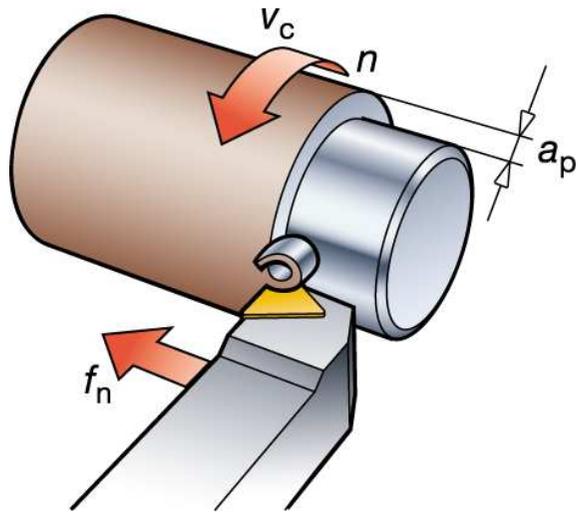
Herramientas de Corte



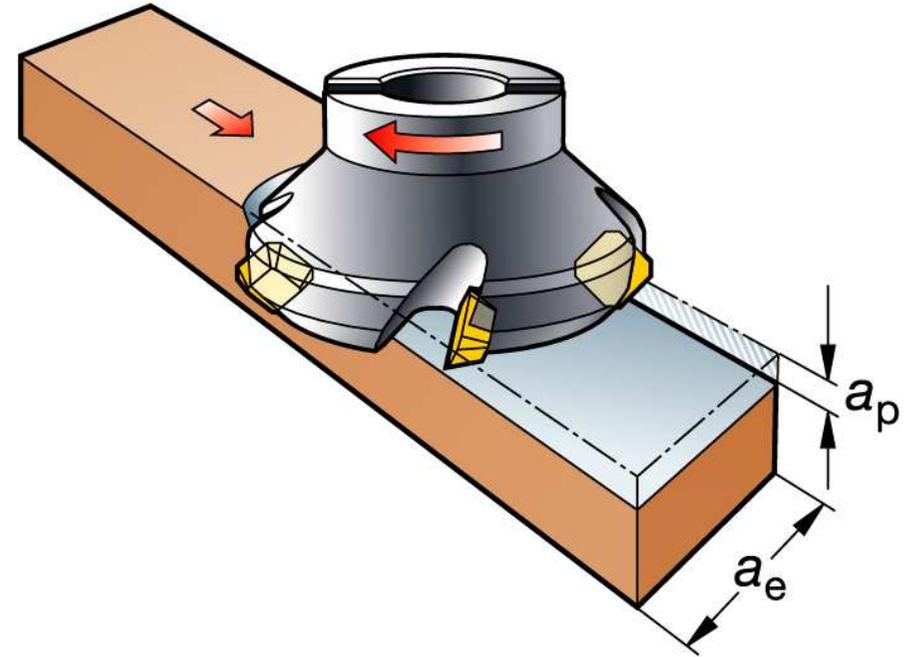
Ahorro 15%

Total 15% Reducción de Costo

Tasa de Viruta Removida



$$Q = a_p \times f_n \times v_c$$



$$Q = \frac{a_p \times a_e \times v_f}{1000}$$

