

Tecnología Mecánica

Trabajo práctico N°2 (Seminario)

Unidad N°7: Automatización de las máquinas herramientas – Avances tecnológicos

Docentes: Roberto Driussi / Martín Alarcón / Fernando Nadalich

 Fecha de entrega del informe y defensa del trabajo: **14/11/2025**

1 Consigna

De acuerdo al trabajo de investigación facilitado, el cual trata de alguna arista novedosa relacionado a los procesos de manufactura; como ser: (i) nuevas tendencias en la automatización de las máquinas herramientas; (ii) nuevos procesos o mejoras de los existentes, técnicas de fabricación y aplicaciones; (iii) materiales para las herramientas y forma de cuantificar las variables que las afectan, etc; se le pide realizar las siguientes actividades:

1. Lectura del artículo para poder comprender/interpretar/explicar/defender el tema abordado en el mismo.
2. Elaborar un informe utilizando el formato establecido, el cual debe contener los siguientes puntos:
 - (i) Resumen (de 150 a 200 palabras) y palabras claves (máximo 5).
 - (ii) Introducción: aquí se deberá describir brevemente el área o temática del trabajo; identificar el problema al cual se le dará solución y cual es la propuesta o aporte realizado. (Extensión máxima: 1 columna).
 - (iii) Desarrollo: en esta sección se deberá realizar la explicación detallada del aporte realizado. (Extensión máxima: 4 columnas).
 - (iv) Conclusiones: indicar algunas conclusiones y futuras líneas de trabajo. (Extensión máxima: 1 columna).
3. Preparar una presentación para un tiempo de 15 minutos. En esta se deberá asumir el rol de que el trabajo es propio, teniendo la capacidad de explicar/defender la propuesta realizada.