



Grado de Ingeniería en Organización Industrial

Mejora de las propiedades de mecanizado en piezas de fundición

Autor: Pedro González Alcalá
(Director: M^a Pilar Latorre Martínez / Javier Esteban Escaño)

ANTECEDENTES

- Las piezas de fundición suministradas al sector automoción son mecanizadas antes de su uso
- Existe variabilidad en su comportamiento en el posterior mecanizado
- Lograr una maquinabilidad mejorada supondría una ventaja competitiva

OBJETIVOS

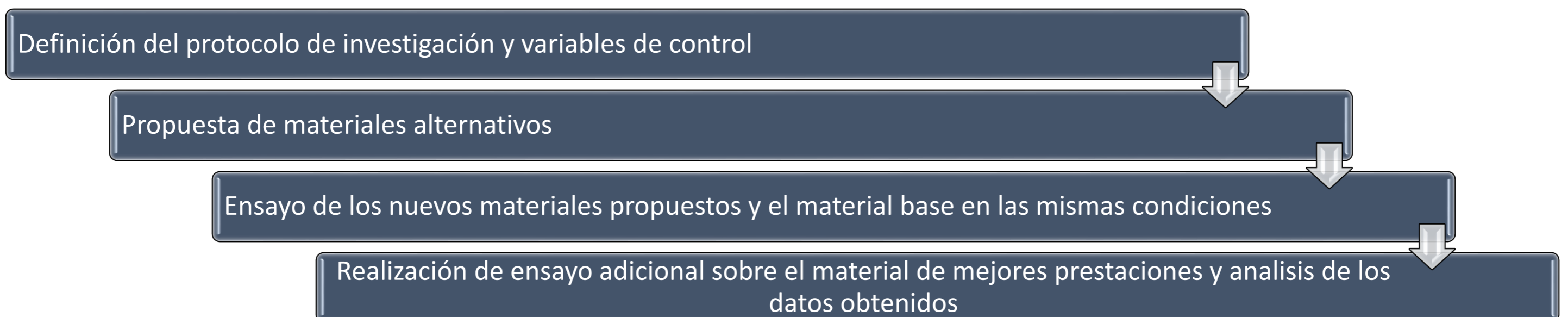


Relacionar variables metalúrgicas y estructurales con la maquinabilidad del material



Identificar materiales de fundición capaces de alargar la vida de las herramientas que los mecanicen

PROCESO DE RESOLUCION



RESULTADO



CONCLUSIONES

