## Desarrollo de modelos matemáticos

## Juan David Argüello Plata

## Universidad Industrial de Santander

En el presente trabajo, se desarrolla un análisis referente al planteamiento de modelos matemáticos a partir de datos experimentales obtenidos de un diseño experimental fraccionado - NIST.

Nos centramos tanto en el plantemiento del <u>modelo</u> como en la <u>validación</u> del mismo; pero antes, es necesario hablar un poco sobre los <u>datos</u> experimentales.