



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

GRADUADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

TRABAJO FIN DE GRADO

ESTUDIO DE LA COMBUSTIÓN EN CFD CON VARIACIÓN DE LOS MODELOS DE COMBUSTIÓN, DOSADO Y TEMPERATURA

Álvaro Gómez Escorial

Valladolid, 2015

Tutor:

Parra Santos, María Teresa

Dpto. Ingeniería Energética y Fluidomecánica

