



CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DE TERMOFLUENCIA A PARTIR DE ENSAYOS DE TRACCIÓN EN CALIENTE DE ALUMINIO PULVIMETALÚRGICO

Autor: *Francisco Luque Ceballos*

Codirector: *Jose Antonio Rodríguez Ortíz*

Codirector: *Juan Manuel Montes Martos*

Sevilla, Julio de 2007

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

ESCUELA TÉCNICA
SUPERIOR DE
INGENIEROS

Proyecto Fin de Carrera presentado por Francisco Luque Ceballos, alumno de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla, para la obtención del Título de Ingeniero Industrial, intensificación de Materiales.

Fdo.: Francisco Luque Ceballos.

Vº Bº
El Codirector del Proyecto

Vº Bº
El Codirector del Proyecto

Fdo.: Juan Manuel Montes Martos

Área de Ciencias de los Materiales e
Ingeniería Metalúrgica.
Departamento de Ingeniería Mecánica
y de los Materiales.
Escuela Técnica Superior de
Ingenieros.

Fdo.: Jose Antonio Rodríguez Ortiz.

Área de Ciencias de los Materiales e
Ingeniería Metalúrgica.
Departamento de Ingeniería Mecánica
y de los Materiales.
Escuela Técnica Superior de
Ingenieros.

AGRADECIMIENTOS

No quisiera dejar escapar la oportunidad de agradecer a *Jose Antonio Rodríguez Ortiz* la infinita paciencia que me ha regalado a lo largo de los más de dos años que, por diferentes motivos, me ha llevado la realización del presente trabajo.

A mis padres, por sus ánimos y buenos consejos, y porque les enorgullece muy especialmente la culminación de mis estudios, les dedico este