



UGR

Universidad
de Granada



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a:	Antonio López Carmona
Departamento:	Matemática Aplicada
Cotutor/a:	
Departamento:	
Título:	Aplicación de la Transformada de Laplace en Electrónica.
Estudiante:	
Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:	Se pretende que mediante el uso de operadores funcionales en general, y la Transformada de Laplace en particular, resolver aquellas ecuaciones diferenciales que surgen con frecuencia en aspectos como Electrotecnia, Control y Electrónica Básica e Instrumentación Electrónica.
	Para materializar el proyecto se estudiará y desarrollará el origen histórico de esta aplicación, sus propiedades esenciales y sus aplicaciones a la resolución de problemas usuales de la Ingeniería Electrónica.
	Granada, 16 Mayo 2019
Firma tutor/es,	Firma estudiante,