



ugr | Universidad
de **Granada**



Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Tutor/a: Úrsula Torres Parejo

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Cotutor/a: Ana Esther Madrid García

Departamento: Estadística e Investigación Operativa

Título: Control de Calidad en la Producción Industrial

Estudiante:

Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

En este trabajo se pretende poner de manifiesto la importancia de la calidad en el mundo industrial de hoy en día. La estadística juega un papel fundamental en la planificación y elaboración de cualquier producto o servicio.

Se comenzará con la recopilación de las herramientas de control existentes con el objetivo de conocer su alcance, limitación y aplicación a cada una de ellas, así como una revisión de los principales aspectos conocidos que están presentes en el control de calidad.

Se pondrá de manifiesto el empleo de estas herramientas a través de una práctica realizada con software estadístico.

Y finalmente se obtendrán conclusiones sobre la relevancia de los costes y las consecuencias que tendría sobre estos una modificación de la calidad del producto.

Granada, 22 de Mayo de 2019

Firma tutor/es

Firma estudiante