



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Creación de empresas en el marco electrónico

Descripción general (resumen y metodología):

El trabajo establecerá los pasos a la creación de empresas en el marco electrónico, desde los primeros pasos administrativos hasta los principales planes de la organización, tales como el de producción o financiero.

La industria electrónica es uno de los pilares de la actual transformación digital, y presenta grandes oportunidades para el emprendimiento técnico. Este Trabajo Fin de Grado propone al estudiante el reto de concebir y planificar la creación de una empresa innovadora dentro del ámbito de la ingeniería electrónica industrial.

A través de este trabajo, el alumno desarrollará un proyecto empresarial desde cero, abordando tanto los aspectos técnico-productivos (definición del producto o servicio, diseño del proceso de producción, selección de tecnología, automatización, sostenibilidad) como los organizativos y financieros (plan de negocio, viabilidad económica, análisis de mercado y estrategias operativas).

Tipología: Elaboración de un plan de empresa.

Objetivos planteados:

Desarrollar un proyecto integral de creación de una empresa tecnológica en el ámbito de la ingeniería electrónica industrial, que sea viable desde el punto de vista técnico, organizativo y económico.

Aplicar conocimientos adquiridos a lo largo del grado (electrónica, producción, automatización, organización industrial, economía y gestión) a un caso práctico de emprendimiento.

Definir el producto o servicio principal de la empresa, incluyendo su base tecnológica, funcionalidad, diferenciación en el mercado y potencial de desarrollo.

Diseñar el proceso productivo y la estructura técnica de la empresa, seleccionando recursos, tecnologías, proveedores y sistemas de control adecuados.

Elaborar un plan de negocio completo, que incluya estudios de mercado, estrategia comercial, plan económico-financiero, análisis de riesgos y estructura organizativa.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: JAVIER TAMAYO TORRES

Ámbito de conocimiento/Departamento: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS I

Correo electrónico: jatamayo@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: