



Estudios de viabilidad de productos y/o procesos, que incluyan los aspectos técnicos, económicos y/u organizativos para su desarrollo

Se trata de un análisis exhaustivo realizado para determinar la factibilidad de llevar a cabo un proyecto, introducir un nuevo producto o mejorar un proceso existente. Este tipo de TFG se enfoca en evaluar varios aspectos técnicos, económicos, comerciales, legales y operativos para asegurar la inversión o implementación propuesta, identificando las oportunidades y riesgos asociados, y determinar así si el proyecto, producto o proceso es viable y sostenible en el largo plazo.

Este tipo de TFG deberá incluir, como mínimo, los siguientes apartados y/o documentos:

- **Descripción del Proyecto, Producto o Proceso:** Breve descripción del proyecto, producto o proceso a evaluar, incluyendo su contexto, antecedentes y relevancia, así como la pertinencia de la propuesta.
- **Objetivos del Estudio:** Objetivos específicos que el estudio pretende alcanzar, qué necesidades pretende cubrir y la metodología a emplear.
- **Análisis de Mercado:** En el caso de desarrollo de nuevos productos o procesos de carácter comercial se incluirá una breve evaluación del mercado objetivo, incluyendo el tamaño del mercado, segmentación, tendencias y demanda, así como un breve análisis de competencia, identificando y evaluando los competidores existentes y potenciales en el mercado, así como la estrategia comercial para posicionar el producto o proceso, incluyendo precios, canales de distribución y promoción.
- **Viabilidad Técnica:** Se detallarán los requisitos y especificaciones técnicas necesarios para desarrollar el producto o implementar el proceso, incluyendo un análisis de las tecnologías disponibles y su adecuación al proyecto, así como un Plan de Desarrollo o Implementación, que detalle el proceso de desarrollo, incluyendo las distintas etapas, los recursos técnicos, materiales y humanos necesarios, así como un cronograma detallado por actividades.
- **Viabilidad Económica y Financiera:** Se incluirá un análisis con la estimación de los costes de desarrollo, producción, implementación y operación. En el caso de desarrollos de productos o servicios que puedan suponer una rentabilidad económica, deberán incluirse también una evaluación económica y financiera, incluyendo la previsión de ingresos, gastos, flujo de caja, rentabilidad y fuentes de financiación, mediante el uso de indicadores financieros como el Valor Actual Neto (VAN), la Tasa Interna de Retorno (TIR) y el período de recuperación de la inversión.
- **Viabilidad Organizativa:** En el caso de que sea necesaria la explotación y/o operación posterior del producto, servicio o proceso a desarrollar, se identificarán los recursos humanos, materiales y tecnológicos necesarios para operar el producto o proceso, incluyendo un análisis de la capacidad organizativa para su implementación y mantenimiento, así como un plan de gestión y optimización de las operaciones relacionadas con el producto, servicio o proceso.
- **Viabilidad Legal y Normativa:** Se incluirá un análisis de los requerimientos legales y normativos, evaluando las distintas regulaciones y normativas aplicables que afecten al producto, servicio o proceso, incluyendo cuestiones legales que afecten a temas administrativos de propiedad intelectual, contratos, licencias y/o permisos necesarios.
- **Análisis de Riesgos:** En el caso que sea conveniente, se incluirá la identificación de posibles riesgos asociados con el proyecto, producto o proceso, la evaluación y análisis de la probabilidad e impacto de estos, así como las estrategias para eliminarlos o mitigarlos.
- **Conclusiones y Recomendaciones:** Resumen de los principales logros y hallazgos obtenidos en el estudio, sugerencias sobre posibles futuras mejoras a realizar sobre el producto, proceso o servicio, así como una recomendación sobre la conveniencia o no de su implementación basada en el análisis realizado.
- **Referencias y Bibliografía:** Lista de todas las fuentes citadas y consultadas durante la realización del trabajo, siguiendo un formato de citación académico.