



## Descripción del master



<b>Descripción</b>	El MUIOL forma a sus titulados en los mejores métodos y técnicas para el cálculo de costes productivos y logísticos, la organización de la producción y del trabajo, la gestión de los recursos humanos, la logística y los sistemas de información empresariales. Y oferta especialización en diferentes áreas: procesos de fabricación, calidad y prevención, sostenibilidad y medio ambiente, aprovisionamiento y distribución, I+D+i en producto y proceso y dirección estratégica.
<b>Duración</b>	3 semestres (90 ECTS)
<b>Empleabilidad empresarial</b>	Directores/as de Operaciones: Director/a Industrial, Director/a de Producción, Director/a de Logística, Director/a de Compras, Director/a de Calidad, Director/a de I+D, etc.
<b>Nº alumnos anuales TFM</b>	25
<b>Url master</b>	<a href="https://muiol.blogs.upv.es/">https://muiol.blogs.upv.es/</a> <a href="http://www.upv.es/titulaciones/MUIOL/indexc.html">http://www.upv.es/titulaciones/MUIOL/indexc.html</a>





## Ejemplos TFM realizados con potencial interés para empresas

- Diseño del almacén y flujos de logística interna para una empresa de e-commerce del sector del calzado.
- Diseño, distribución y organización de las secciones de preparado, tapicería y almacenaje en una empresa de tapizados mediante metodología 5S.
- Estudio y análisis de la desviación de materia prima en un proceso de fabricación de una empresa del sector de la alimentación. Realización de propuestas de optimización y mejora.
- Análisis y mejora del sistema de producción y de logística interna en una PYME de fabricación de envases hortofrutícolas.
- Proyecto de mejora y estandarización de procesos aplicando herramientas Lean Manufacturing de una línea de producción en una empresa del sector de la marroquinería.
- Plan de mejora de productividad de la línea de montaje de mobiliario de oficina. Definición de estándares de trabajo.
- Desarrollo de cuadro de mando logístico basado en Big Data para toma de decisiones de negocio en empresas de transporte terrestre.
- Diseño de un sistema de previsión de demanda basada en modelos causales para una empresa del sector de petroquímicos.
- Implantación de la organización humana productiva en una empresa de transformación de plásticos.
- Implementación de un sistema de gestión de calidad basado en la IATF 16949:2016 aplicado a una empresa inyectora de poliuretanos para vehículos.

