

**GRADO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
TRABAJOS FIN DE GRADO DEFENDIDOS 2023/2024**

TÍTULO	DEPARTAMENTO
Análisis de la relación entre KPIS y los elementos del Lean Maturity Model para la mejora continua en Ford Motor Company.	Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Aplicación de herramientas Lean para el análisis y resolución de incidencias en una empresa del sector ferroviario	Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Proyecto de evaluación de las expectativas y la satisfacción de los clientes de una clínica dental mediante una propuesta adaptada de la metodología SERVQUAL. Diseño de un programa de mejora e innovación	Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Proyecto de evaluación del sistema de gestión de la empresa "GRUPOTEC" a través del modelo de evaluación propuesto por la norma UNE 66174. Diseño de un programa de mejora e innovación	Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Proyecto de implantación de metodologías y herramientas de mejora continua y de calidad para la implementación de un nuevo flujo de proceso en la empresa ZIMVIE	Estadística e Investigación Operativa Aplicadas y Calidad
Aplicación de la norma (en preparación) sobre Mecanismos de Interoperabilidad Mínima (MIMs) bajo el espacio Europeo de datos para Comunidades Inteligentes para la certificación del gestor de información contextual (MIM1) para la compañía Libelium bajo la infraestructura Europea para verificación de cumplimiento.	Ingeniería Mecánica y de Materiales
Instrumentación y monitorizado de un compresor de pistón para el mantenimiento predictivo	Máquinas y Motores Térmicos
Mejora del sistema de mantenimiento de la empresa ENITER SA mediante análisis de procesos	Máquinas y Motores Térmicos
Análisis Crítico de las Prácticas de H&M en el ámbito de la sostenibilidad, diseño e implantación de nuevas medidas".	Organización de Empresas
Análisis de la logística interna en una planta de fabricación de piezas de automóviles y propuestas de mejora del control de los embalajes mediante implementación de herramientas informáticas.	Organización de Empresas
Análisis de la situación actual y propuesta de implantación de una máquina volumétrica y rediseño en un almacén de una empresa de transporte y logística	Organización de Empresas
Análisis de la situación e implantación de la metodología lean para mejorar la productividad de una empresa de embalaje	Organización de Empresas
Análisis de la situación y Plan Estratégico para una empresa de Marketing y Comunicación Deportiva	Organización de Empresas
Análisis de necesidades y selección de un sistema ERP para una empresa especializada en servicios de almacenamiento frigorífico y soluciones de congelación.	Organización de Empresas
Análisis de necesidades y selección de un software para la gestión del comercio electrónico en la empresa Antón Blasco	Organización de Empresas

TÍTULO	DEPARTAMENTO
Análisis de situación y propuestas de mejora de la gestión del departamento de mantenimiento de una empresa dedicada a la producción de plásticos	Organización de Empresas
Análisis de situación y rediseño del almacén de producto terminado de una empresa de cerámica con fabricación artesanal con 557 referencias localizada en Onda	Organización de Empresas
Análisis e implantación de herramientas LEAN en una empresa de estampación metálica proveedora del sector automóvil (Matrices Alcántara)	Organización de Empresas
Análisis e implantación de herramientas Lean Manufacturing para mejorar la disponibilidad de producción en la línea de detergentes de una empresa química en Jávea	Organización de Empresas
Análisis y aplicación de herramientas de mejora de continua para mejorar la productividad en una empresa dedicada al sector de la tapicería	Organización de Empresas
Análisis y mejora de procesos en una empresa minera mediante la implementación del sistema informático PI	Organización de Empresas
Análisis y mejora de procesos mediante la implantación de un sistema ERP en la empresa Eniter S.A.	Organización de Empresas
Análisis y mejora del proceso de compras de una empresa del sector ferroviario ubicada en Albuxech	Organización de Empresas
Análisis y mejora del proceso de compras y del sistema de información (ERP) que le da soporte en una empresa manufacturera del sector de la alimentación ubicada en Denver (USA) con aprox. 5.000 empleados	Organización de Empresas
Análisis y Mejora en la Gestión de la Congestión Portuaria y Programación de Buques en una naviera ubicada en el Puerto de Valencia	Organización de Empresas
Análisis y Optimización del Almacén en una Empresa Distribuidora de Equipos y Componentes de Energía Solar	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de diseño de un almacén de 1240 m2 para la nueva sección de tapizado de sillería de alta gama de Viccarbe Habitat S.L.	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejora de los procesos de gestión de incidencias y peticiones de servicio en la Unidad Global de Operaciones de RRHH de una empresa del sector financiero: Un enfoque en la gestión de incidencias y peticiones de servicio con ServiceNow.	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejora de procesos de una empresa suiza de distribución y servicio postventa de electrodomésticos	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejora del proceso de compras en una empresa multinacional dedicada al sector de las energías renovables	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejora del proceso de gestión del Mantenimiento en una Empresa del Sector Petroquímico	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejora del Sistema de Información de un centro de transfusión	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de mejoras de procesos en una empresa de extrusión y venta de tubos y perfiles	Organización de Empresas
Análisis y propuestas de mejora de procesos en una empresa del sector de mantenimiento y reparación de vehículos industriales	Organización de Empresas

TÍTULO	DEPARTAMENTO
Análisis, diseño e implantación de mejoras en el área de utillaje de Zimvie para la optimización de procesos y reducción de tiempos de entrega	Organización de Empresas
Análisis, diseño e implantación de mejoras en el proceso logístico de suministro a subcontratistas y gestión de incidencias de preparaciones de material en Stadler	Organización de Empresas
Análisis, diseño e implantación de una nueva distribución en línea de montaje de cajas mediante herramientas Lean Manufacturing en el sector agrícola industrial.	Organización de Empresas
Análisis, gestión y rediseño del almacén de 500m2 de una empresa de fabricación de cosméticos situada en Vila-Real.	Organización de Empresas
Análisis, selección y propuesta de implantación de un ERP para una PYME del sector agrónomo	Organización de Empresas
Desarrollo de un plan de expansión para la empresa Stadler Rail hacia el mercado ferroviario de mercancías australiano	Organización de Empresas
Desarrollo de un plan de negocio para la creación de una empresa de consultoría tecnológica	Organización de Empresas
Desarrollo de un plan de negocio para la creación de una empresa de servicios especializada en deportes de raqueta	Organización de Empresas
Desarrollo de un software para la replanificación y programación de la producción de una empresa textil de la comunidad valenciana	Organización de Empresas
Diseño de procesos de negocio e informatización de la gestión de personal en una empresa de servicios sociales	Organización de Empresas
Diseño de un centro de almacenamiento para una empresa del sector de ferretería con más de 15000 referencias	Organización de Empresas
Diseño del almacén central de una empresa dedicada a la distribución comercial de material deportivo con 14.000 referencias.	Organización de Empresas
Diseño del almacén central de una empresa dedicada a la distribución comercial de material eléctrico con más de 17.000 artículos.	Organización de Empresas
Diseño del almacén central de una empresa del sector del bricolaje con 18000 referencias	Organización de Empresas
Diseño del centro de distribución de una empresa de alimentos congelados con 5.000 artículos.	Organización de Empresas
Diseño y desarrollo de una herramienta para mejorar el proceso de presupuestación de ofertas tecnológicas en el área de pre-ventas de una consultora.	Organización de Empresas
Estudio de estrategias y cálculo de costes para combustibles ecológicos	Organización de Empresas
Estudio sobre la implementación del método Lean Manufacturing en una compañía de pienso de animales.	Organización de Empresas
Implementación del módulo de planificación de la demanda de SAP IBP en una empresa del sector farmacéutico	Organización de Empresas
Proyecto de adecuación del sistema de gestión de calidad de una empresa del sector ferroviario en base a la actualización de la norma ISO 22163:2023	Organización de Empresas
Proyecto de análisis y mejora del OEE en una línea de fabricación perteneciente a una empresa especializada en la fabricación de componentes para automóvil.	Organización de Empresas

TÍTULO	DEPARTAMENTO
Proyecto de análisis y mejora del sistema de reposición en una empresa especializada en la fabricación y envasado de chicles y golosinas	Organización de Empresas
Proyecto de análisis, rediseño y mejora del sistema de gestión de inventario en el almacén del Departamento de Cerámica y Construcción de la empresa Comercial Química Massó S.A.	Organización de Empresas
Proyecto de consultoría y gestión de cambio desde el proceso de integración de un ERP, para la adquisición empresarial de una empresa subsidiaria como parte del porfolio de una multinacional química.	Organización de Empresas
Proyecto de implantación y ejecución de los módulos de producción y almacén del ERN Business Central en una empresa cárnica	Organización de Empresas
Proyecto de implantación y ejecución del módulo de gestión de almacenes (WM) de un ERP en una empresa manufacturera del sector de la alimentación.	Organización de Empresas
Proyecto de mejora de proceso de recepción de urgencias de almacén en una empresa del sector ferroviario	Organización de Empresas
Proyecto de mejora del proceso de asignación en el área de producción de una empresa de genética médica	Organización de Empresas
Proyecto de mejora e implantación de un Sistema de Ejecución de Manufactura (MES) para la Mejora del rendimiento general del equipo (OEE) en la Planta de Fabricación de la empresa Sesderma.	Organización de Empresas
Proyecto de una Megafactoría de Electrolizadores, Hidrógeno Verde	Organización de Empresas
Proyecto para la estandarización y mejora de la productividad de puestos de trabajo en la empresa KH Vives S.L.	Organización de Empresas
Rediseño de los procesos de gestión de pedidos y planificación de producción en la sección de hilatura de una empresa del sector agrotéxtil	Organización de Empresas
Rediseño de los procesos de gestión de ventas y de la redacción de documentación de coordinación de actividades empresariales (CAE) en una empresa de fabricación de laboratorios químicos.	Organización de Empresas
Rediseño de procesos y definición de estándares en una línea de producción de altavoces	Organización de Empresas
Análisis y propuesta de una metodología para la gestión de carteras de I+D+i en una empresa tecnológica	Proyectos de Ingeniería
Diseño e implementación de un proyecto de digitalización del ciclo integral del agua en una empresa mixta de suministro urbano.	Proyectos de Ingeniería
Estudio técnico y económico del mantenimiento de las instalaciones térmicas de los edificios docentes, administrativos y urbanización de la Universitat Politècnica de València	Proyectos de Ingeniería