

TFGs DEFENDIDOS EN GIOI (ETSII) CURSO 2024/2025

TRABAJO	TUTOR PRINCIPAL	DEPARTAMENTO
PROYECTO DE ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE UNA EMPRESA DEL SECTOR FARMACÉUTICO A TRAVÉS DEL MODELO EFQM 2020. IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE MEJORA Y PUNTOS FUERTES	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Proyecto de unificación de dos flujos de proceso mediante herramientas Lean en Zimvie	Sánchez Galdón, Ana Isabel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Elaboración de un Plan de Negocio para MODUVAL (Empresa de Casas Modulares Sostenibles y Personalizables)	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE TENDENCIAS PARA INNOVAR EN LA GESTIÓN DE CLUBES Náuticos EN ESPAÑA. RECOMENDACIONES ESTRATÉGICAS ESPECÍFICAS PARA LA GESTIÓN DE CLUBES Náuticos.	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Desarrollo de un sistema de control de calidad basado en pedidos prueba para el arranque de líneas de producción en Hofmann.	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Propuesta de mejora en el proceso de análisis de nuevos mercados y competencia en la industria ferroviaria mediante herramientas Lean y herramientas digitales como la IA	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Análisis y resolución de incidencias mediante la aplicación de herramientas Lean Manufacturing en un operador logístico.	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
Diseño y validación de un cuestionario de evaluación de líderes basado en el modelo de la carpa del liderazgo de Zenger y Folkman. Comparación de las características del liderazgo en España, China y la India.	Jabaloyes Vivas, José Manuel	ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA APLICADAS Y CALIDAD
DISEÑO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 2.761,48 kW EN NAVE HORTOFRUTÍCOLA SITUADA EN SOLLANA (VALENCIA).	Sapena Bañó, Ángel	INGENIERÍA ELÉCTRICA
Plan de Contingencia para Plataformas Logísticas ante Inundaciones por DANA	Seguí Verdú, Isabel	INGENIERÍA GRÁFICA
Análisis DAFO para la optimización de una metodología de mantenimiento en una empresa de gestión de aguas mediante un estudio de KPIs	Tormos Martínez, Bernardo Vicer	MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS
Análisis, diseño e implementación de mejoras para optimizar el flujo de referencias: Aplicación en una empresa de dispositivos médicos	Marín García, Juan Antonio	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de mejora en el subdepartamento de transportes y aduanas de una empresa fabricante de máquinas de lavado para vehículos	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Mejora de los procesos de negocio en el departamento de compras industriales de una empresa del sector ferroviario	Alarcón Valero, Faustino	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de necesidades y selección de un sistema de información para mejorar los procesos de una empresa intermediaria del sector hortofrutícola	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de Mejoras Operativas del Uso de Capacidad y Gestión de la Saturación en un Almacén Integral de un Cooperativa de Distribución Alimentaria de la Comunidad Valenciana.	García Sabater, José Pedro	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejora del proceso de homologación de productos en una empresa del sector energético	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Desarrollo, análisis y propuesta de implementación de un sistema hidropónico para la agricultura sostenible: un enfoque empresarial en el sector agrario	Conesa García, María Pilar	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de Diseño e Implementación de una nueva Línea de Producción de Productos en Base Láctea en la Empresa AMC Natural Drinks.	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora del proceso de mantenimiento del sistema PI (PI System) mediante una herramienta de visualización. Aplicación práctica en GSK.	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis e implantación de mejoras de procesos productivos en una fábrica del sector metalúrgico para plantas de reciclaje	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Estudio de necesidades e implementación de un sistema de visión artificial para una empresa dedicada a la elaboración de helados	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis, diseño e implantación de metodologías Lean Manufacturing en procesos metalmecánicos: Aplicación en las secciones de estampación, mecanizado y tornos en Válvulas Arco	Marín García, Juan Antonio	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y Propuesta de mejora del proceso de Industrialización mediante una Implantación de un sistema PLM en una empresa del Sector Ferroviario.	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de una herramienta para resolver problemas de asignación mediante atributos. Aplicación a una empresa de servicios B2B en el sector de la arquitectura.	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejora de un Sistema de Excelencia Industrial en un Centro Especial de Empleo.	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejora del cambio de producto en línea en una empresa de procesos de servicios de picking y packing para agricultores.	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de un modelo de simulación para el desarrollo de la logística interna basada en vehículos AMR de una planta para la fabricación de componentes de automóvil.	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Aplicación de la metodología SLP para la redistribución de la planta de fabricación de Siemens Gamesa Renewable Energy Valencia	Alemaný Díaz, María del Mar	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Plan de empresa de la tecnología PCTM (Proceso de Cracking Termo-Mecánico), proceso de transformación de residuos en biocombustible de segunda generación sintético de alta calidad	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Rediseño de áreas de almacenaje en un Centro Especial de Empleo. Análisis ergonómico e implantación inclusiva de la metodología de las 5S.	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de una plataforma digital para la gestión de información y financiación de startups con trazabilidad y bolsa privada	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis e implantación de mejoras mediante herramientas lean manufacturing en una línea de envasado de gomas de mascar	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Rediseño y equilibrado ágil de una línea de producción de componentes de automóvil para escenarios de demanda variable.	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis, selección e implantación de una herramienta de Business Intelligence para la optimización del mantenimiento y control de un proceso de destilería de alcoholes a partir del zumo de uva.	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Estandarización y mejora de procesos de cambios de formato y limpieza en una empresa del sector químico mediante herramientas Lean	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis, mejora y automatización de procesos en el Servicio Integrado de Empleo (SIE) de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universitat Politècnica de València	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y propuesta de mejora de los procesos de gestión de almacén en el Centro de Distribución Europeo de la empresa ZimVie.	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
	Marín García, Juan Antonio	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Mejora de métodos de trabajo en actividades productivas de un Centro Especial de Empleo aplicando técnicas de Lean Manufacturing.	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
DESARROLLO DE UN PLAN DE NEGOCIO PARA LA CREACIÓN DE UNA EMPRESA DE ESPECTÁCULOS: BATEK S.L	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y rediseño de la distribución en planta de una empresa dedicada a la fabricación de maquinaria industrial de limpieza por ultrasonidos	Andrés Romano, Carlos	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de un cuadro de mando operativo para la gestión y mejora de procesos en una empresa del sector alimentario	Alemaný Díaz, María del Mar	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación y desarrollo de mejoras en las zonas de producción y almacén en la empresa LOGOPOST	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora del proceso de gestión de paquetes dañados en el almacén DMA3 de Amazon Madrid	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
ANÁLISIS Y REDISEÑO DE LOS PROCESOS OPERATIVOS EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	Alarcón Valero, Faustino	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
PROYECTO DE MEJORA DE LA GESTIÓN DE CAJAS CONSUMIBLES EN UNA EMPRESA DEL SECTOR DEL PLÁSTICO	Alemaný Díaz, María del Mar	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación y desarrollo de propuestas de mejora en las líneas de producción y almacenes de Vicky Foods en Gandía	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño y propuesta de implementación de un token de utilidad en el entorno universitario	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación productiva y propuesta de solución MES en Helados Estiu	García Sabater, Julio Juan	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Desarrollo de un plan de negocio para una aplicación de optimización de excedentes de prendas de moda en pymes del sector retail	Alfaro Saiz, Juan José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de un sistema de apoyo a la decisión sobre la decisión de disposición de productos en un contexto de logística inversa.	Cortés Pellicer, Pascual	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño de la simulación de la línea de montaje de motores de Ford Valencia orientado a la validación de balanceos de cargas y análisis de escenarios futuros	Maheut, Julien Philippe Dominique	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
compras de una empresa especializada en calentamiento por inducción.	Vicens Salort, Eduardo	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación y desarrollo de una herramienta de análisis y trazabilidad Tier-N de proveedores en Iberdrola	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
herramientas Lean Manufacturing en una planta de producción de mobiliario	Sáez Más, Aída María	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación y diseño de una herramienta digital para la gestión de la recepción de transporte terrestre en la planta de Ford Valencia	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño, análisis e implantación de un sistema de mejora continua: Aplicación en la cadena de producción de Carnes Varea, empresa familiar del sector cárnico con distribución nacional	Marín García, Juan Antonio	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de necesidades y selección de un sistema ERP para una empresa dedicada a la consultoría energética	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y Rediseño del proceso de análisis de doble materialidad en una empresa del sector de la consultoría	Alarcón Valero, Faustino	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de mejora del proceso de cotización y facturación del mantenimiento de aeronaves a terceros en una empresa del sector aeronáutico.	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de necesidades y selección de un sistema ERP para un taller de automoción	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Diseño e implementación de una herramienta de optimización para la planificación y gestión de recursos en instalaciones fotovoltaicas	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis y mejora de la gestión de stock y reorganización operativa del almacén regulador en la empresa Grupo Sopena	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Proyecto de análisis y mejora del proceso productivo de una bodega mediante metodologías Lean Manufacturing	Esteso Álvarez, Ana	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de la situación y propuesta de mejora en la gestión operativa y en los procesos de planificación y ejecución de obras internacionales en una empresa dedicada a la comercialización de productos hidráulicos	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de Implementación de una herramienta de software para la mejora de la gestión de procesos de una empresa de proyectos de instalaciones bioclimáticas	Oltra Badenes, Raúl Francisco	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Análisis de situación y desarrollo de mejoras en la planta de producción por inyección de plástico de Motherson en Picassent	Verdecho Sáez, María José	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Parametrización y estandarización de procesos de envasado en una planta de producción: Aplicación en Laboratorios Forenqui	Miralles Insa, Cristóbal Javier	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Estudio y propuesta de mejoras a través de la metodología RCA en la planta de Hofmann en Paterna	Sáez Más, Aída María	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS
Proyecto de Plan de Empresa de una Startup SaaS B2C/B2B de IA para educación avanzada	Poveda Bautista, Rocio	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Plan de Dirección del Proyecto para el diseño y ejecución de una instalación solar fotovoltaica de 100 kW para autoconsumo en la cubierta de un edificio administrativo en Gandía	Pinazo Dallenbach, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Diseño de un modelo de negocio para una empresa de venta automática especializada en productos alternativos al tabaco.	Bolta Escolano, Adelina	PROYECTOS DE INGENIERÍA
ESTUDIO DETALLADO Y FORMULACIÓN ESTRATÉGICA DE UN PROYECTO DE COOPERACIÓN PARA FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INFANTIL Y PRIMARIA EN BUSOGO (RUANDA).	Bolta Escolano, Adelina	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Aplicación del método Toyota Kata para la mejora continua: análisis crítico de resultados en una empresa del sector de sillas de ruedas y propuesta de mejoras.	Sánchez Romero, Miguel Ángel	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Plan de Dirección del Proyecto para el Diseño y Ejecución de la Instalación de Climatización del Edificio Hangar en el Campus de Vera de la UPV2	Pinazo Dallenbach, Pablo	PROYECTOS DE INGENIERÍA
Auditoría energética en una empresa de mantenimiento y de limpieza, y propuestas de mejora en los sistemas térmicos, eléctricos y de transporte.	Cazorla Marín, Antonio	TERMODINÁMICA APLICAD