



IX Congreso de Ingeniería de Organización

GIJÓN, 8 y 9 de
Septiembre de 2005

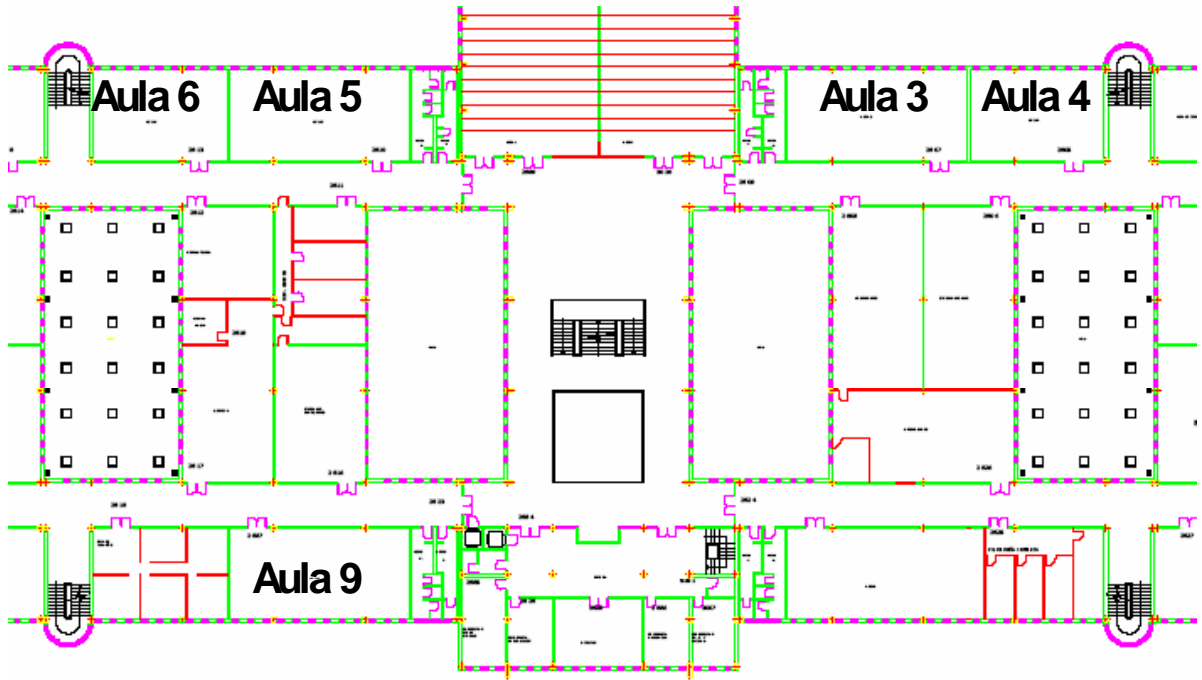
PROGRAMA
DE
SESIONES

JUEVES, 8 de Septiembre

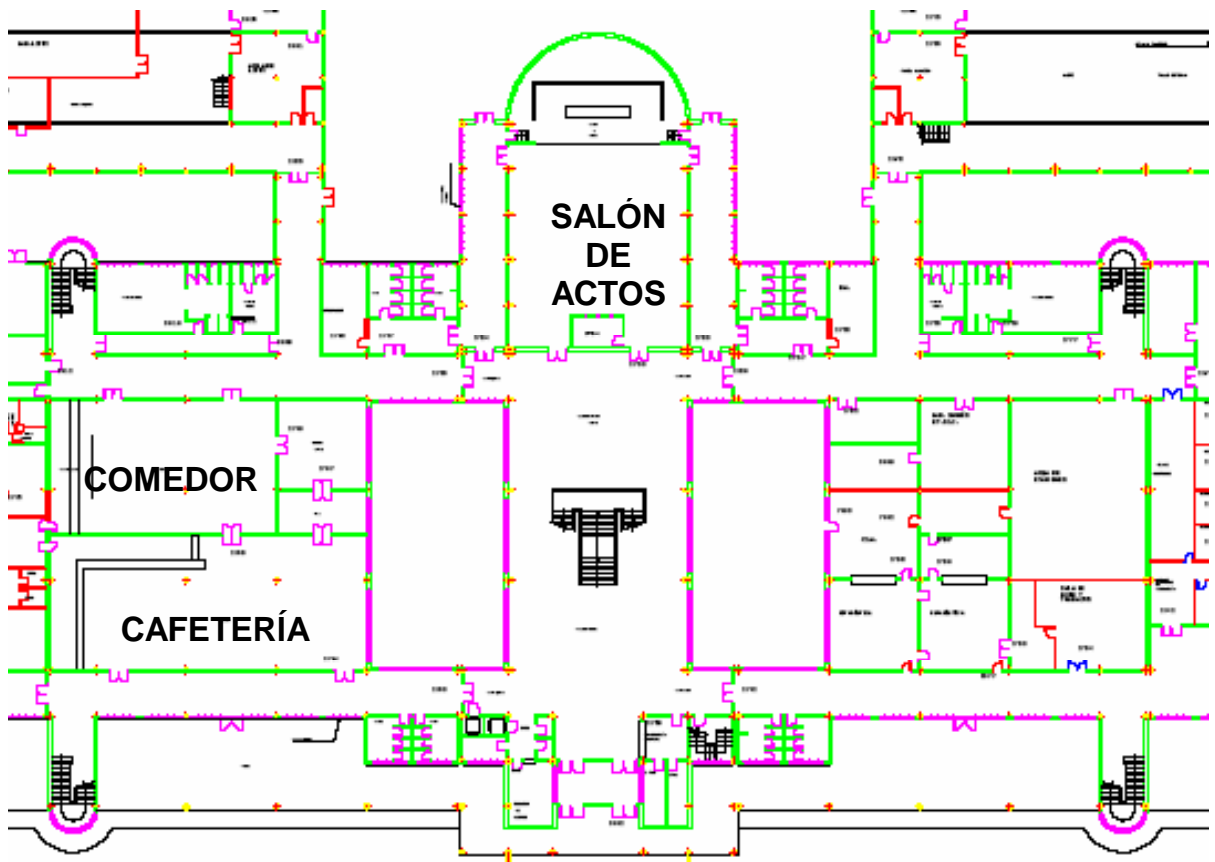
9:00	Recogida de Documentación				
9:45	Inauguración del IX Congreso de Ingeniería de Organización Conferencia Inaugural: Enric Trillas: "Cómo veo el futuro del soft-computing"				
10:30	Sesiones Paralelas				
	Métodos Cuantitativos (1)	Sistemas de Información (1)	Producción y Gestión de Operaciones (1)	Estrategia e Innovación (1)	
12:00	aula 3	aula 4	aula 5	aula 6	
12:00	Pausa, Café Presentación de Posters (1)				
12:45	Sesiones Paralelas				
	Métodos Cuantitativos (2)	Economía	Administración de Empresas (1)	Estrategia e Innovación (2)	Calidad, Medio Ambiente y Prevención (1)
14:15	aula 3	aula 4	aula 5	aula 6	aula 9
14:15	Comida				
16:00	Sesiones Paralelas				
	Mesa Redonda	Sistemas de Información (2)	Administración de Empresas (2)	Producción y Gestión de Operaciones (2)	Calidad, Medio Ambiente y Prevención (2)
17:30	aula 3	aula 4	aula 5	aula 6	aula 9
18:00	Visita al Museo Jurásico (MUJA) o Museo de la Minería (MUMI)				
22:00	Cena Oficial del Congreso en Gijón (Club de Regatas)				

VIERNES, 9 de Septiembre

9:30	Sesiones Paralelas				
	Métodos Cuantitativos (3)	Sistemas de Información (3)	Logística	Innovación Docente	Calidad, Medio Ambiente y Prevención (3)
11:15	aula 3	aula 4	aula 5	aula 6	aula 9
11:15	Pausa, Café Presentación de Posters (2)				
11:45	Conferencia de Clausura: Javier Ossandon: "Investigación Tecnológica y Desarrollo. VII Programa Marco"				
12:30	Asamblea de ADINGOR				
13:30	Espicha de Clausura (Llagar El Trole)				



ESCUELA DE MARINA (Planta Primera)



Entrada

ESCUELA DE MARINA (Planta Baja)

**EN TODAS LAS AULAS SE DISPONE DE ORDENADOR Y CAÑÓN DE PROYECCIÓN.
CADA PRESENTACIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN APROXIMADA DE 16 MINUTOS**

JUEVES, 8 de Septiembre

METODOS CUANTITATIVOS (1) - Jueves, 10:30 - 12:00
<i>EAGH (Empirically Adjusted Greedy Algorithms)</i> Albert Corominas Subias
<i>Método de subespacios. Una aproximación intuitiva.</i> Segismundo Samuel Izquierdo Millán; Javier Pajares Gutiérrez; Cesáreo Hernández Iglesias
<i>Algoritmo paralelo basado en agentes inteligentes aplicado al problema de secuenciación de trabajos en flujo uniforme</i> José Miguel León Blanco; Pedro Luis González Rodríguez; Rafael Ruiz Usano
<i>Reasignación de los niveles emisiones de gases contaminantes usando DEA</i> Gabriel Villa Caro; Jesús Racero Moreno; José Manuel García Sánchez; Fernando Jiménez Canelada
<i>Optimización multietápica mediante escenarios para el tratamiento de la incertidumbre de la demanda en la planificación del tiempo de trabajo con jornada anualizada</i> Amaia Lusa García; Albert Corominas Subias; Norberto Muñoz Gómez
<i>Cálculo de la capacidad necesaria para obtener un nivel de servicio predeterminado</i> Amaia Lusa García; Albert Corominas Subias; Norberto Muñoz Gómez

SISTEMAS DE INFORMACIÓN (1) - Jueves, 10:30 - 12:00
<i>Modelado de procesos y desarrollo de sistemas software: integración entre UML y EPC</i> Carlos Luis Parra Calderón, Paz Pérez González, Rafael Ruiz-Usano
<i>Proyecto SIGMA. Diseño, desarrollo e implantación de un sistema integral de gestión para el sector de la madera de Galicia</i> Antonio García Lorenzo
<i>La Información como una Capacidad Organizacional: Incidencia en la Estrategia y Rendimiento del Negocio</i> Alejandro Orero Giménez, Jorge Luis Alfaro Pérez
<i>La cadena de valor del desarrollo de Sistemas de Información Móvil: Estudio de casos en el mercado español</i> Francisco Javier Martínez Borreguero, Julián Chaparro Peláez
<i>Nuevas técnicas de formación e investigación empresarial mediante el desarrollo de un simulador de negocios complejo en entorno real</i> Josep Comajuncosa Casabella, Jaume Mussons Selles
<i>Aplicación del lenguaje de modelado de procesos a la formación de los agentes en una empresa de servicios de telemarketing</i> Teresa Sánchez Chaparro, Alfonso Durán Heras

PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES (1) - Jueves, 10:30 - 12:00

Predicción de precios y demandas de energía eléctrica basada en modelos de regresión armónica dinámica

Juan Ramón Trapero Arenas; Diego José Pedregal Tercero; Fausto Pedro García Márquez

Programación de un proceso sin esperas con varias etapas en serie dotadas de máquinas en paralelo

Manuel Mateo Doll; Imma Ribas Vila; Ramón Companys Pascual

Herramientas e indicadores de control para la mejora de un proceso de acuerdo con los principios de la producción lean

Jorge Olivella Nadal; Lluís Cuatrecasas Arbos

La aplicación de algoritmos genéticos en el cálculo de lotes óptimos de producción

Manuel Rojas Guerrero; Ángel Antonio Sarabia Viejo

Estudio de la Problemática de Programación de la Producción en el sector del automóvil. Aplicación a una red de fabricación.

Pilar Isabel Vidal Carreras; Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater

Propuesta de un sistema de programación y control distribuido para Sistemas de Fabricación tipo Job Shop

José Alberto Araúzo Araúzo; Juan José de Benito Martín; Pedro Sanz Angulo; Ricardo del Olmo Martínez

ESTRATEGIA E INNOVACIÓN (1) - Jueves, 10:30 - 12:00

Certificación de I+D+i, una demanda del ámbito empresarial

Carlos José Rodríguez Aparicio; Rafael Ispizua Anduiza

Metodología para la interiorización del concepto de creatividad en empresas industriales: nuevas formas de fomento de la innovación.

Francisco Sánchez Fuente; María Begoña Etxebarria Robledo; Ernesto Cilleruelo

Innovación tecnológica y organizativa. Análisis de datos

Andrea Bikfalvi; Nuria Mancebo Fernández; Jaume Valls

Análisis y Evaluación de la Actividad Empresarial: Una Aplicación al Análisis de PYMEs Industriales de Oarsoaldea

Itziar Gurrutxaga; Ibon Zamanillo Elgezabal; Jon Iradi Arteaga; Ibon Serrano Lasa

La herramienta de benchmarking: ¿estrategia de imitación o innovación?

Miren Gurutze Intxaurburu Clemente; Carlos Ochoa Laburu

Metodología para el diseño estratégico de la cadena de suministro. Lean Management en la Supply Chain Management

August Casanovas; Lluís Cuatrecasas Arbos

CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN (1) - Jueves, 12:45 - 14:15
<i>Implantación de Sistemas de Prevención de Riesgos en PYMES, acordes con OHSAS 18001</i> Miguel Angel Mariscal Saldaña, Rosa Maria Sánchez Saiz, Susana García Herrero, Juan José Lavios Villahoz
<i>Medición y análisis de la satisfacción del cliente. Prácticas en empresas de Galicia y Portugal</i> Arturo J. Fernández González, José Carlos Prado Prado
<i>La mejora de la seguridad y fiabilidad del transporte ferroviario mediante RCM²</i> Fausto Pedro García Márquez, Juan R. Trapero
<i>Determinantes de la proactividad medioambiental en logística: un estudio empírico</i> Javier González Benito
<i>Análisis de la evolución de las características de las empresas que implantan modelos de Gestión de Calidad</i> Germán Arana, Sara Cabezudo Maeso, José Miguel Andonegi Martínez

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (1) - Jueves, 12:45 - 14:15
<i>El capital intelectual como activo estratégico en la sociedad del conocimiento. Una aproximación a su valoración mediante el modelo Technology Broker en una empresa del sector cosméticos.</i> Manuel Expósito Langa, Miriam Ferrándiz, Josep Capó Vicedo, José Vicente Tomas Miquel
<i>La Gestión del Conocimiento en Pymes de Servicios Artesanales (I): El Caso de las Empresas de Aplicación de Pinturas</i> Lourdes Sáiz Bárcena, Ana María Lara Palma, María Rosario González Dieste
<i>El papel de la aversión al riesgo y del análisis técnico en el comportamiento de los mercados financieros</i> José Antonio Pascual Ruano, Javier Pajares Gutiérrez, Adolfo López Paredes
<i>Estudio de los factores intangibles en los procesos de Fusiones y Adquisiciones de empresas.</i> Gabriela Ribes
<i>Metodología y Teoría de la Empresa</i> Sergio Prince Cruzat
<i>Algo llamado Administración ... (Retóricas ocultas para un enfoque latinoamericano)</i> Jorge Manuel Gil

ESTRATEGIA E INNOVACIÓN (2) - Jueves, 12:45 - 14:15
<i>Caracterización de un Modelo de Gestión de Investigación Universitaria basado en la Gestión del Conocimiento</i> Lourdes Ortiz; Julián Chaparro Peláez
<i>Una aplicación del Análisis de Recursos y Capacidades en el ámbito de Instituciones de Educación Superior Universitaria</i> Sergio Araya Guzmán; Julián Chaparro Peláez
<i>Diseño del Cuadro de Mando Integral para la Gestión Estratégica de una Empresa de Transportes</i> Gonzalo Alberola Benavent; Josefa Mula Bru
<i>Medición y gestión del Capital Intelectual: aplicación del modelo Intelec al mantenimiento técnico</i> Ramón Salvador Vallés; Francisco Fernández
<i>Estrategias contingentes en la adopción de Tecnología de Producción. Evidencia empírica en el caso del sector cerámico español</i> José Albors Garrigós
<i>Influencia del trabajo en equipo en el desarrollo y aplicación de conocimiento: el papel de las redes sociales</i> José María Sallán Leyes

METODOS CUANTITATIVOS (2) - Jueves, 12:45 - 14:15
<i>Diseño de redes de telecomunicación para el despliegue universal de servicios avanzados de telecomunicación</i> Pablo Cortés; Luis Onieva Jiménez; Juan Nicolás Ibáñez Rivas; José Guadix Martín
<i>Desempeño estadístico en modelos de preferencias y relación con el diseño de experimentos no lineal</i> Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Luis Onieva Jiménez; Jesús Muñuzuri Sanz; José Guadix Martín
<i>Rango de admisibilidad de valores de inclusión en un modelo de elección discreta jerárquico</i> Juan Nicolás Ibáñez Rivas; Pablo Cortés; Jesús Muñuzuri Sanz; Luis Onieva Jiménez
<i>Un algoritmo branch-and-bound doble para resolver el problema flow-shop con bloqueos</i> Ramón Companys Pascual; Manuel Mateo Doll
<i>Un modelo matemático para la automatización de la elaboración de horarios para un conjunto de restricciones particulares en el sector farmacéutico.</i> Pilar Isabel Vidal Carreras; Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater

ECONOMÍA - Jueves, 12:45 - 14:15
<i>Organización de la logística de perecederos en la industria alimentaria: una explicación neoinstitucional de las decisiones organizativas y los problemas contractuales de las empresas</i> Silvia Andrés González-Moralejo
<i>Simulación basada en agentes en Teoría de Juegos Evolutiva: ¿pueden las metanormas evitar el colapso de una norma social?</i> José Manuel Galán Ordax; Adolfo López Paredes; Ricardo del Olmo
<i>Fenómenos de difusión de conocimiento y dimensión geográfica de la innovación, una aproximación multi-agente</i> José Ignacio Santos Martín; Ricardo del Olmo Martínez; Javier Pajares
<i>Tendencias en la eficiencia productiva y comportamientos estratégicos de las empresas industriales españolas: análisis desagregado sectorial de la productividad versus la gestión de los recursos humanos. (1993 – 2002)</i> Josep M. Calvet Madrigal; Xavier Llinas Audet; Joan Carles Gil Martín

CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN (2) - Jueves, 16:00 - 17:30
<i>Siniestralidad Laboral: Comentarios a la Reforma del Marco Normativo del 2004 y Conclusiones extraídas de la Comparativa de nuestro Sistema con el de Alemania.</i> María Luisa Cantonnet
<i>Estudio de la Fidelidad de Clientes Aplicado al Sector Hotelero</i> José Guadix Martín, Juan Nicolás Ibáñez Rivas, Jesús Muñuzuri Sanz, Pablo Cortés
<i>Aplicación de herramientas y modelos en el proceso de cambio de organizaciones del tipo PYME</i> Esther Alvarez de los Mozos, Mikel Uribe Moreno
<i>Consideraciones ambientales de la producción de energía eléctrica en España</i> Susana Ortiz Marcos, Julio Montes Ponce de León
<i>Las empresas eléctricas españolas ante el reto de Kyoto. Un modelo basado en agentes.</i> Marta Posada Calvo, Cesáreo Hernández Iglesias, Adolfo López Paredes, Raquel Sarmiento Calle

SISTEMAS DE INFORMACIÓN (2) - Jueves, 16:00 - 17:30
<i>Herramientas para la toma de decisiones empresariales: mapas tecnológicos</i> Rosa María Río Belver, Ernesto Cilleruelo Carrasco, Francisco Sánchez Fuente, Javier Zubillaga Zubimendi
<i>La Gestión del Conocimiento: Principal Resultado de la Implantación de un Sistema de Información en la Empresa</i> Roberto Alcalde Delgado, Lourdes Saiz Bárcena
<i>Evolución de los Sistemas de Información empresariales tras su implantación. ¿Existe luz al final del túnel?</i> José Miguel Andonegi Martínez, Ibon Zamanillo Elgezabal, Sara Cabezudo Maes
<i>Modelado flexible de asignación de atributos a entidades empresariales</i> Miguel Gutiérrez, Alfonso Durán Heras, Pedro Cocho Gómez
<i>Análisis del papel de las TI en la Gestión del Conocimiento y del Capital Intelectual</i> Juan de Dios Gutiérrez Ferrera, Ramón Salvador Vallés
<i>Cómo mejorar la coordinación en procesos productivos distribuidos utilizando un enfoque orientado a servicios e Internet</i> Rubén Darío Franco, Ángel Ortiz Bas, Francisco-Cruz Lario Esteban

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (2) - Jueves, 16:00 - 17:30
<i>Medir la fidelidad mediante el uso del "Análisis de Supervivencia"</i> Patxi Ruiz de Arbuló López, Xabier Garamendi Ruiz, Pablo Díaz de Basurto Uruga
<i>Análisis de las competencias profesionales y de las estructuras organizativas en el entorno de las tecnologías de la información y la comunicación.</i> Jorge Olivella Nadal, Ariadna Llorens García, Xavier Llinas Audet
<i>Análisis de viabilidad de la aplicación de criterios de sostenibilidad en la construcción de edificios</i> Bárbara Sola Sánchez, María José Juan Hernández, Josep Capó Vicedo, Manuel Expósito Langa
<i>La indeterminabilidad en la toma de decisiones</i> Sergio Prince Cruzat, Esteban Sefair Vera
<i>Modelo de indicadores para el diagnóstico de la igualdad de oportunidades en una universidad pública</i> Carme Martínez Costa, M. Dolors Calvet Puig, Amaia Lusa García, Olga Pons Peregort, Marta Tura Solvas
<i>Examinando los procesos de la Dirección de proyectos</i> Marinka Varas Parra

PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES (2) - Jueves, 16:00 - 17:30
<i>Análisis de la aplicabilidad de la técnica Value Stream Mapping en el rediseño de sistemas productivos</i> Ibon Serrano Lasa; Carlos Ochoa Laburu; Itziar Gurrutxaga; Jon Iradi Arteaga
<i>Diseño modular en Witness para la programación de oleoductos</i> Álvaro García Sánchez; Jorge Guillén García; Miguel Ortega Mier
<i>"Order Promising" y Gestión de Pedidos: una visión de procesos</i> Faustino Alarcón Valero; Ángel Ortiz Bas; Mareva Alemany Díaz; Francisco-Cruz Lario Esteban
<i>Diseño de puestos de trabajo en líneas de montaje de Centros Especiales de Empleo bajo criterios de Diseño Universal: Antecedentes y Aplicación.</i> Cristóbal Miralles Insa, Carlos Andrés, José Pedro García Sabater, Manuel Javier Cardós Carboneras
<i>Revisión de la Relación entre el plan agregado y el maestro</i> Manuel Javier Cardós Carboneras; Cristóbal Miralles Insa; Eduardo Vicens Salort
<i>La aportación de la "Cadena Crítica" frente a la gestión clásica de proyectos</i> Unai Apaolaza Pérez de Eulate; Aitor Oyarbide Zubillaga

MESA REDONDA: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y REDES DE EXCELENCIA Jueves, 16:00 - 17:30
Cecilia Hernández CDTI
Kepa Mendivil University of Strathclyde
Nicolás de Abajo ACERALIA - Avilés
Jesús Fernández Fundación PRODINTEC

POSTERS - Jueves, 12:00 - 12:45	
1	<i>Integración del modelo ABC de costes en la Gestión del Medio Ambiente</i> Federico Garriga Garzón, Manuel Rajadell Carreras
2	<i>DVD Fuentes de energía. Aspectos técnicos, medioambientales y legislativos</i> Ramón Mujal
3	<i>Aplicación de procedimientos gráficos para determinar la evacuación óptima de un recinto de pública concurrencia y verificar los resultados</i> Salvador Casadesus Pursals, Federico Garriga Garzón
4	<i>La Prevención de Riesgos en el Sector de la Construcción en España</i> Ignacio Fontaneda González, Rosa María Sánchez Saiz, Miguel Ángel Manzanedo del Campo, Miguel Ángel Camino López
5	<i>La organización de la Prevención de Riesgos Laborales en el Servicio Andaluz de Salud</i> Ignacio García Delgado, José Vicente Maeso Escudero
6	<i>El Documento sobre Seguridad y Salud: un sistema de gestión de la prevención para las canteras.</i> Jordi Fortuny Santos, Josep Comajuncosa Casabella
7	<i>El papel de ingeniero industrial como técnico en prevención de riesgos laborales</i> Ignacio García Delgado, José Vicente Maeso Escudero
8	<i>Estudio del dividendo como predictor del rendimiento total en acciones cotizadas</i> Jorge Olivella Nadal, Joan Coll Sola
9	<i>Asignación de personal polivalente, basada en tiempos de rotación del personal a las tareas, buscando la satisfacción prioritaria de las tareas</i> Ericka Rodríguez Calvo, Anna María Coves Moreno
10	<i>Expectativas de las PYMES en la Gestión de proyectos mediante las TIC's</i> Karle Olalde
11	<i>Aplicación de algunas técnicas de organización en una empresa manufacturera</i> Alejandro Rodríguez Andara, María Jesús de Castro, Joseba García Melero
12	<i>Los Recursos Humanos en el Sector Naval y Marítimo de la Región de Murcia</i> Carmen de Nieves Nieto, Lorenzo Ros McDonnell, María Victoria de la Fuente Aragón, María Rosa García Yagues
13	<i>Integración de los sistemas de información en los procesos sanitarios desde el punto de vista de la gestión de recursos humanos</i> Lourdes Canós Darós, Albert Martínez Aparisi, Jordi Mauri Castello
14	<i>Las competencias y las habilidades directivas, aspectos clave en la formación de la ingeniería</i> Olga Pons Peregor, Carolina Consolación Segura
15	<i>La Motivación: Factor Clave en el rendimiento de las personas y en el resultado de las Organizaciones</i> Carolina Consolación Segura, Olga Pons Peregor
16	<i>El control visual de la producción como fuente de ventaja competitiva</i> Manuel Rajadell Carreras; Federico Garriga Garzón
17	<i>Política de Empresa: Diseño de una Estrategia Competitiva Sostenible</i> Juan Mario Pero-Sanz; Jesús Larrañaga Lesaca
18	<i>Modelo de Fuerzas Competitivas en el Sector Público</i> Juan Ignacio Martín Castilla
19	<i>Modelo de programación lógica de restricciones (CLP) para una línea de producción con posibilidad de resecuenciar considerando almacenes limitados.</i> Gerrit Faerber; Anna María Coves Moreno
20	<i>Metodología para la optimización de sistemas de control de la producción parametrizados basados en tarjetas</i> Pedro Luis González Rodríguez; Rafael Ruiz Usano
21	<i>Comparación multiobjetivo de las reglas de prioridad en un sistema de control de la producción tipo drum-buffer-rope</i> Pedro Luis González Rodríguez; Rafael Ruiz Usano; José M. León Blanco

22	<i>Establecimiento de los parámetros de operación de un sistema de control de la producción Conwip dinámico mediante RSM</i> Pedro Luis González Rodríguez; José Miguel León Blanco; Rafael Ruiz Usano
23	<i>Modelo de Programación Matemática del Problema de Equilibrado de Líneas con Subgrafos de Montaje Alternativos</i> Liliana Capacho Betancourt; Rafael Pastor Moreno
24	<i>FUZZYMANT: Evaluación del mantenimiento utilizando técnicas difusas</i> Ángel Manuel Gento Municio; Alfonso Redondo Castán
25	<i>El Sistema de Gestión de Datos del Producto como soporte del Proceso de Cambios en la Configuración.</i> Javier Conde Collado
26	<i>Proyectos Software desde una perspectiva cibernética</i> Julio César Puche Regaliza; José Manuel Pérez Ríos; Pablo Sánchez Mayoral
27	<i>"Order Promising" y conceptos asociados: revisión de significados e interpretaciones y propuesta para su clasificación.</i> Faustino Alarcón Valero; Mareva Alemany Díaz; Ángel Ortiz Bas; Francisco-Cruz Lario Esteban
28	<i>Selección del Sistema de Gestión de la Producción</i> Roberto Cespón Castro; Santiago Ibarra Mirón; Fernando Marrero Delgado
29	<i>Análisis del sector agroalimentario en Castilla y León</i> José Luis Herrero Toranzo; Irene Herrero González
30	<i>ASALBP: the Alternative Subgraphs Assembly Line Balancing Problem</i> Liliana Capacho Betancourt; Rafael Pastor Moreno
31	<i>Mejora de la Fiabilidad del Servicio al Cliente en las Cadenas de Suministro Colaborativas: Un Scheduler basado en SMA</i> Pedro Gómez Gasquet; Raúl Rodríguez Rodríguez; Rubén Darío Franco; Ángel Ortiz Bas
32	<i>Desarrollo de Sistemas Multiagente para el Problema Dinámico de la Programación de Producción y Control de Procesos</i> Pedro Gómez Gasquet; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano
33	<i>Aplicación del Modelado de Sistemas Multiagente al Problema de la Programación de la Producción en la Industria Cerámica</i> Pedro Gómez Gasquet; José Pedro García Sabater
34	<i>Nuevas formas de organización del tiempo de trabajo en la industria europea del automóvil</i> Jorge Olivella Nadal; Carme Martínez Costa
35	<i>Planificación operacional de la capacidad en Logística de procesos con restricciones de tiempo</i> José Manuel García Sánchez; Gabriel Villa Caro; Jesús Racero Moreno
36	<i>Evaluación y análisis de los efectos de la ampliación de un almacén automático, como regulador de un flow-shop de cuatro etapas.</i> Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras; José Miguel Albarracín Guillem; José Pedro García Sabater
37	<i>Evaluación de las mejores alternativas de diseño de un centro logístico de distribución de perfiles de acero mediante simulación discreta. Un caso de estudio</i> Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras; Carlos Andrés; Marta Elena Palmer Gato
38	<i>Heurística para la resolución de problema de línea de montaje en la automoción</i> Alberto Gómez Gómez; Serigne Gueye; Adnan Yassine; Manuel Monterrey
39	<i>Proyecto Erasmus: "European Master Degree in Logistics"</i> María Victoria de la Fuente Aragón; Lorenzo Ros McDonnell; Carmen de Nieves Nieto; Francisco Campuzano Bolarín; María Rosa García Yagues

VIERNES, 9 de Septiembre

INNOVACIÓN DOCENTE - Viernes, 9:30 - 11:15
<i>La edición de videos hechos con Witness: herramienta para la docencia</i> Miguel Ortega Mier; Álvaro García Sánchez
<i>Un modelo de blended learning en la Universidad Politécnica de Catalunya: la docencia semipresencial de la titulación de Ingeniería de Organización Industrial en la ETSEIT.</i> Eulàlia Griful Ponsati; Jaume Gibert Pedrosa; José María Sallán Leyes
<i>Nuevas estrategias de enseñanza: experiencia con weblogs</i> José Ignacio Santos Martín; José Manuel Galán Ordax; Ricardo del Olmo Martínez
<i>El desarrollo de las habilidades y capacidades en gestión en la ETSII de la Universidad Politécnica de Valencia</i> Gabriela Ribes; María de Miguel Molina
<i>Como mejorar la empleabilidad de los recién titulados en ingeniería industrial, en el marco del proceso de Bolonia</i> Vicente Rievira Rico; Carlos Mataix Aldeanueva
<i>"CEE as WBL": la adaptación de la formación basada en proyectos a la realidad laboral de los ingenieros en activo</i> Unai Apaolaza Pérez de Eulate; Aitor Oyarbide Zubillaga

SISTEMAS DE INFORMACIÓN (3) - Viernes, 09:30 - 11:15
<i>Sistema de control de la producción basado en agentes: Metodología PROHA</i> Adolfo Cenjor Montalvo, Carlos Contreras Peinado, Andrés García Higuera
<i>Biosensores para medicina deportiva aplicados en el entrenamiento de alto rendimiento</i> Jesús Abril Duro, Miguel De La Fuente Ruz, Andrés García Higuera, Antonio Abarca Álvarez
<i>Impacto de la identificación por radiofrecuencia en una célula de fabricación</i> Carlos Contreras Peinado, Andrés García Higuera, Adolfo Cenjor Montalvo
<i>Un Análisis Prospectivo de la Identificación y el Seguimiento de Productos: Hacia la Ciberfábrica</i> Andrés García Higuera, Enrique López González, Adolfo Cenjor Montalvo
<i>Sistema de Identificación Automática mediante tecnología RFID en el proceso de elaboración de jamones</i> Miguel De La Fuente Ruz, Antonio Abarca Álvarez, Andrés García Higuera, Jesús Abril Duro
<i>SIA2: Una propuesta de Sistema Inteligente de Alertas para la Seguridad Industrial Agroalimentaria</i> Enrique López González, Cristina Mendaña Cuervo, Carlos Caño Alegre, Begoña González Pérez
<i>Aplicación de Agentes en Sistemas de Automatización de la Fabricación</i> Antonio José Calderón Godoy, Andrés García Higuera

METODOS CUANTITATIVOS (3) - Viernes, 9:30 - 11:15
<i>Enfoques de Programación Matemática para la Previsión de la Demanda mediante descomposición de series temporales</i> Josefa Mula Bru; Raúl Poler Escoto; David Peidro Payá; Ángel Ortiz Bas
<i>Búsqueda Heurística para problemas de Scheduling</i> Ramiro Varela Arias; María Sierra Sánchez
<i>Incentivos a la permanencia en el mercado de genéricos farmacéuticos</i> Francisco Javier Puente García; Fernando Gascón García-Ochoa; Jesús Lozano Mosterín, David de la Fuente García
<i>Selección de Personal usando Lógica Borrosa</i> Alfonso Redondo Castán; Ana Isabel Caballero Merino; Ángel Manuel Gento Muncio
<i>Modelado de velocidad de tirada y tiempos de preparación de procesos de fabricación de cajas de cartón</i> Pedro Sánchez Martín; Andrés Ramos Galán; Ramón Rodríguez Pecharromán

LOGÍSTICA - Viernes, 9:30 - 11:15

Análisis del Modelo SCOR para la Gestión de la Cadena de Suministro

Francisco-Cruz Lario Esteban; José Luis Calderón Lama

Evaluación de Proveedores: Un Proceso de Mejora Continua

Alfonso Redondo Castán; Ángel Manuel Gento Muncio

Localización de detectores de vehículos para la optimización de la calibración de matrices de viaje

José David Canca Ortíz; Fernando Jiménez Canelada; Gabriel Villa Caro; Jesús Racero Moreno

Los sistemas multi-agentes en la formación de Empresas Virtuales Dinámicas

Juan José de Benito Martín; José Alberto Araúzo Araúzo; Ricardo del Olmo Martínez; Pedro Sanz Angulo

La importancia de la gestión del conocimiento en la cadena de suministro de la construcción

Josep Capó Vicedo; Manuel Expósito Langa; José Vicente Tomas Miquel

Gestión de Redes de Suministro: sus Tipologías y Clasificaciones. Modelos de Referencia Conceptuales y Analíticos

Francisco-Cruz Lario Esteban; David Pérez Perales

Reingeniería de la Gestión de Proveedores en el Sector de Construcción. Un estudio empírico.

Ander Errasti

CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN (3) - Viernes, 09:30 - 11:15

Desarrollo de un método para la implantación de ecosistemas industriales a nivel comarcal

Ibon Serrano Lasa, Izaskun Torre Garaizabal, José Alberto Eguren Eiguren

Hacia un modelo de sistemas de gestión de la seguridad y salud laboral en el sector de bienes de equipo

Pedro Riesgo Fernández, Ana Suárez Sánchez, Francisco Javier Iglesias Rodríguez

La Accidentalidad en Lunes. Un estudio necesario.

Miguel Ángel Camino López, Ignacio Fontaneda González, Rosa Maria Sánchez Saiz, Miguel Ángel Manzanedo del Campo

Proceso de elaboración de la Guía ISO internacional de Responsabilidad Social

Alicia Durán, Alfonso Durán Heras, Esmeralda Giraldo Casado

Análisis del grado de implantación de instrumentos de gestión de calidad en ONG de cooperación para el desarrollo en España

Esmeralda Giraldo Casado, Carlos Mataix Aldeanueva, Alicia Durán, Alfonso Durán Heras

POSTERS - Viernes, 11:15 - 11:45

1 *Discrete Model Data In Statistical Process Control*
Ester Gutiérrez Moya

2 *El label ISO 9001:2000 en los productos de consumo final. El caso del sector conservero*
Sara Cabezudo Maeso, Germán Arana, José Miguel Andonegi Martínez

3 *Enfoque sociotécnico de la organización del trabajo*
Mercedes Grijalvo Martín, Bernardo Prida Romero

4 *Integración de los modelos genéricos de gestión de la calidad con modelos específicos de calidad asistencial en residencias para personas mayores*
Jon Iradi Arteaga, Ernesto Cilleruelo Carrasco, Itziar Gurrutxaga, Ibon Serrano Lasa

5 *La calidad en el sector aerospacial. Normativa y esquema de certificación*
Mercedes Grijalvo Martín, Bernardo Prida Romero

6	<i>Resultados de la encuesta sobre sistemas de calidad y costes de no calidad para la empresa constructora</i> Juan María Espinosa Pascual, María del Rosario González Dieste, Ignacio Fontaneda González, Miguel Ángel Manzanedo del Campo
7	<i>El alumno como usuario. Cauces para su vertebración en los Sistemas de Gestión de la Calidad.</i> Eugenio Muñoz Camacho, Luis Carlos Velón Sixto, Esther Muñoz Serrano
8	<i>Metodología y Sistemática para minimizar costes y optimizar índices de calidad con el programa IKOX en procesos industriales para la gestión integral de datos</i> José Luis Caballero Oriol
9	<i>Auditoría y propuesta de medidas correctoras para el cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos (LOPD) en una empresa aseguradora</i> Manuel Expósito Langa, Yolanda Cascant Catala, Josep Capó Vicedo, José Vicente Tomas Miquel
10	<i>Factores de éxito para la implantación de sistemas ERP: una revisión de la literatura</i> Juan Manuel Amezcua Ogáyar, Lucas Cañas Lozano
11	<i>Desarrollo y validación por simulación numérica de un modelo de competencia tecnológica en presencia de efectos de red</i> José Ignacio López Sánchez, José Luis Arroyo Barrigüete
12	<i>Modelos matemáticos de difusión tecnológica</i> José Ignacio López Sánchez, José Luis Arroyo Barrigüete
13	<i>Externalidades de red en los mercados electrónicos</i> José Luis Arroyo Barrigüete, José Ignacio López Sánchez, Julián Chaparro Peláez
14	<i>La gestión integrada de servicios del hogar digital: el Sistema de Información del Hogar Digital (SIHD)</i> Antonio Pereira Rama, Julián Chaparro Peláez
15	<i>Inteligencia competitiva en el sector vitivinícola: análisis de patentes</i> Sandra Hernando casas, Rosa María Río Belver
16	<i>Desarrollo De Una Solución Para La Gestión Del Mantenimiento Bajo Dispositivos Móviles (Pda)</i> Juan E. Pardo Froján, Antonio García Lorenzo
17	<i>Proyecto SIGMA. Características tecnológicas y funcionales del sistema</i> Antonio García Lorenzo, Juan E. Pardo Froján
18	<i>Análisis del Impacto de las NTIC sobre la eficiencia empresarial. El caso de la CAPV.</i> Iñaki Larena Iturbe, Pablo Díaz de Basurto Uruga
19	<i>Arquitectura de Empresa. Visión General</i> Llanos Cuenca González, Ángel Ortiz Bas, Andrés Boza García
20	<i>Los Modelos Matemáticos y el Sistema de Información para Planificación Jerárquica de la Producción</i> Andrés Boza García, Ángel Ortiz Bas, Eduardo Vicens Salort, Mareva Alemany Díaz
21	<i>Gestión del conocimiento aplicado a un Gestor Documental</i> Diego Marina Álvarez, Lourdes Sáiz Bárcena
22	<i>Los Sistemas de Información como elemento clave en el desarrollo de las PYMES</i> Carlos Rodríguez Monroy, Irene Martín Rubio
23	<i>Resolución de problemas de corte con guillotina con métodos exactos y con algoritmos metaheurísticos</i> Alberto Gómez Gómez; David de la Fuente García; Joaquín Bautista Valhondo; Jorge Pereira
24	<i>Aplicación de Redes Neuronales al pronóstico a corto plazo del Precio de la electricidad en España</i> Raúl Pino Díez; José Parreño Fernández; Mayda Bedia González; Jasón Martínez
25	<i>Estudio del Sector de la Construcción en España mediante previsión de series temporales</i> José Parreño Fernández; Raúl Pino Díez; José Luis Fernández
26	<i>Secuenciación de sistemas de fabricación flexible mediante aprendizaje automático</i> Paolo Priore; Raúl Pino Díez; Francisco Javier Puente García; María Mitre Aranda
27	<i>Un algoritmo simple de resolución del problema de strip-packing 2D con rotación</i> Jesús Lozano Mosterín
28	<i>Comparación y evaluación de heurísticas para la resolución del problema de programación del lote económico (ELSP) con nuevas circunstancias reales a través de la simulación</i> Pilar Isabel Vidal Carreras; Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater

29	<i>Programación de trabajos en máquinas paralelas con velocidad dependiente de la asignación de recursos limitados</i> Raúl Cortés Fibla; José Pedro García Sabater; Rafael Pastor Moreno; Carlos Andrés
30	<i>Comparación del método ELECTRE III y PROMETHEE II: Aplicación al caso de un automóvil</i> Ángel Manuel Gento Municio; Alfonso Redondo Castán
31	<i>Revisión bibliográfica del problema multiperiodo de localización de instalaciones con capacidades distintas</i> Miguel Ortega Mier; Álvaro García Sánchez
32	<i>Heurística y su calibración para determinar secuencias en una máquina multiproducto sujeta a fallos y costes cuadráticos</i> Ana Sánchez Autet; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno
33	<i>Procedimientos heurísticos para determinar secuencias en una máquina multiproducto sujeta a fallos y costes cuadráticos</i> Ana Sánchez Autet; Albert Corominas Subias; Rafael Pastor Moreno
34	<i>Programación de oleoductos: presentación del problema y revisión de enfoques</i> Álvaro García Sánchez; Miguel Ortega Mier
35	<i>Mercados virtuales. Situación actual y retos para el futuro</i> Juan José Lavios Villahoz, Ricardo del Olmo Martínez, Miguel Ángel Mariscal Saldaña, Susana García Herrero
36	<i>La externalización de la función de compras</i> Nazario García Fernández, Alejandro Garmón Izquierdo, Radisbunda López
37	<i>Sistemas de Asignación de Clientes en Yield Management Aplicado al Sector Turismo</i> José Guadix Martín, Pablo Cortés, Jesús Muñozuri Sanz, Juan Nicolás Ibáñez Rivas
38	<i>Un modelo teórico-práctico de transporte combinado de mercancías</i> Elvira Maeso González, José Vicente Maeso Escudero
39	<i>Fórmulas a aplicar para obtener una perfecta coordinación entre los productos</i> Enrique Martínez Viladesau
40	<i>Sistema de Medición del Rendimiento aplicado a la Cadena de Suministro</i> Juan José Alfaro Saiz, Ángel Ortiz Bas, Raúl Rodríguez Rodríguez
41	<i>La mejora de la eficiencia de los envases y embalajes mediante la aplicación de las "mejores prácticas"</i> Jesús García Arca, José Carlos Prado Prado
42	<i>Estudio de situación y perspectivas de la función logística en Galicia</i> Ana María Mejías Sacaluga, José Carlos Prado Prado, Arturo J. Fernández González, Jesús García Arca
43	<i>Selección de la cadena de suministro utilizando métodos multicriterio</i> Javier Conde Collado, Beatriz Rodrigo Moya, Bárbara Conde Jiménez
44	<i>Aplicación del Proceso Analítico Jerárquico al ámbito de la Logística Inversa</i> Isabel Fernández Quesada, Alberto Gómez Gómez, Manuel Ángel Menéndez Artime
45	<i>Aplicación de inteligencia distribuida a la disminución del efecto Bullwhip</i> Alejandro Garmón Izquierdo, David de la Fuente García, Jesús Lozano Mosterín, Isabel Fernández Quesada