



Cristóbal Javier Miralles Insa

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 28/03/2025

v 1.4.0

c224179960547c1a14193aa57fb0d6a0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

1



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

1

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c224179960547c1a14193aa57fb0d6a0

Cristóbal Javier Miralles Insa

Apellidos:

Miralles Insa

Nombre:

Cristóbal Javier



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE COMPETITIVIDAD EN LAS PYMES: (RATIO PONDERADO DE VALORACIÓN)

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: RAMIREZ CRUZ, ERIK GUSTAVO

Calificación obtenida: 6.0

Fecha de defensa: 24/05/2007

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación en Reingeniería, Organización, trabajo en Grupo y Logística Empresarial - ROGLE - Dpto. De Organización De Empresas

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Gestión de la Diversidad en Capacidades de las Personas en la Asignación de Tareas en Entornos Productivos Altamente Competitivos (PAID-11-23)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 6 meses - 14 días

Cuantía total: 15.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE INDICADORES PARA IMPULSAR EL DISEÑO DE UNA POLITICA CIENTIFICA E INNOVADORA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA BASADA EN LOS PRINCIPIOS. (AICO/2018/270)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mónica García Melón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA



Fecha de inicio: 01/01/2018
Cuantía total: 20.000 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

- 3 Nombre del proyecto:** PROPUESTA DE INDICADORES PARA IMPULSAR EL DISEÑO DE UNA POLITICA ORIENTADA AL DESARROLLO DE INVESTIGACION E INNOVACION RESPONSABLE EN ESPAÑA (CSO2016-76828-R)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mónica García Melón; Fernando Jiménez Saez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 21/02/2017

Duración: 3 años - 10 meses - 10 días

Cuantía total: 43.560 €

- 4 Nombre del proyecto:** NUEVOS MODELOS Y EXTENSIONES PARA EL EQUILIBRADO Y ASIGNACION DE PUESTOS EN SISTEMAS DE PRODUCCION CON PERSONAS CON DISCAPACIDADES. (PHB2011-0012-PC)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristóbal Javier Miralles Insa

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 14.975 €

- 5 Nombre del proyecto:** COORDINACION DE OPERACIONES EN REDES DE SUMINISTRO/DEMANDA AJUSTADAS, RESILIENTES A LA INCERTIDUMBRE: MODELOS Y ALGORITMOS PARA LA GESTION DE LA INCERTIDUMBRE Y LA COMPLEJIDAD (DPI2010-18243)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 49.610 €

- 6 Nombre del proyecto:** AYUDA WORKSHOP ON SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (PAID-03-11-2260)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 400 €

- 7 Nombre del proyecto:** AYUDA 3º WORKSHOP ON LEAN SYSTEMS AND COMPLEXITY MANAGEMENT (PAID-03-11-2262)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Julio Juan García Sabater



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 1 año - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 400 €

- 8 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA DE LAS PRACTICAS DE ALTO RENDIMIENTO DE GESTION DE OPERACIONES Y GESTION DE RECURSOS HUMANOS: DEFINICION DE LOS CONSTRUCTOS, MODELO FACTORIAL Y ESTABLECIMIENTO DEL PATH DEPENDENCY (PAID-06-09-2850)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Marín García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2009

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** TRENCADIS - TREBALL D'ENGINYERIA PER A LA COL.LOCACION ADAPTADA DE PERSONES AMB DISCAPACITATS (GV/2007/241)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristóbal Javier Miralles Insa

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 2 años

Cuantía total: 24.265 €

- 10 Nombre del proyecto:** ANALOG - APLICACION DE ALGORITMOS NATURALES A PROBLEMAS DE LOGISTICA (IMCITA/2005/35)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ignacio Gil Pechuán

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 18/11/2005

Duración: 3 meses

Cuantía total: 22.182,98 €

- 11 Nombre del proyecto:** RESET - RED DE SECUENCIACIÓN DE TRABAJOS (Desconocido)

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MANUEL FRAMIÑÁN TORRES

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 01/09/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Red HEUR (Desconocido)
Entidad de realización: Universitat de Valencia
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 13** **Nombre del proyecto:** HERRAMIENTAS PARA LA AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES EN LA PROGRAMACION DEL PRODUCCION CLABORATIVA DE PROCESOS EN LINEA GENERALIZADOS. (DPI2004-02598)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 29.785,5 €
- 14** **Nombre del proyecto:** DELIMER: Diseño y equilibrado de líneas de montaje en entornos realistas (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAFAEL PASTOR MORENO
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
- 15** **Nombre del proyecto:** AGENT-FLOW: RESOLUCION NEGOCIADA PARA EL PROBLEMA REAL DE LA PROGRAMACION (PPI-05-04-5574-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 10/12/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** AGENT-FLOW: RESOLUCION NEGOCIADA PARA EL PROBLEMA REAL DE LA PROGRAMACION DE PRODUCCION COLABORATIVA DE PROCESOS EN LINEA EN LA INDUSTRIA CERAMICA (GV04A/543)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 14.186 €



17 Nombre del proyecto: CREACION DE LA RED DE INVESTIGACION EN PROJECT MANGEMENT AND SCHEDULING (IIARC0/2004/040)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Andrés Romano

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.321,97 €

18 Nombre del proyecto: ANALISIS Y MEJORA DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS EN CENTROS OCUPACIONALES DE DISCAPACITADOS APLICANDO TECNICAS DE ESTUDIO DEL TRABAJO (GV01-441)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Andrés Romano

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 15.616,19 €

19 Nombre del proyecto: ACTUACIONES PARA LA PARTICIPACION EN PM6. EXPRESIONES DE INTERES: BUSINESS AND TECHNOLOGICAL FRAMEWORK FOR VIRTUAL ENTERPRISE IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (CTGCA/2002/15-5)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cruz Lario Esteban

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 22.500 €

20 Nombre del proyecto: LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO EN CONTEXTO DE INTEGRACION EMPRESARIAL (1FD97-1387)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cruz Lario Esteban

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Fecha de inicio: 01/01/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 95.963,6 €

21 Nombre del proyecto: ANALISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE PLANIFICACION DE LA PRODUCCION JERARQUICO, BASADO EN HERRAMIENTAS EIS (ENTERPRISE INFORMATION SYSTEM) Y DW (DATAWAREHOUSING), COMO AYUD A LA TOMA DE DECISIONES (1FD97-2143)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Vicens Salort

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

**Fecha de inicio:** 31/12/1999**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 79.862,49 €**22** **Nombre del proyecto:** SUPPLY CHAIN UNCERTAINTY MANAGEMENT NETWORK OPTIMIZATION (SCHUMANN) (EP 26267)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Cruz Lario Esteban**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A.U.

Fecha de inicio: 01/01/1998**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 325.634,53 €**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO E IMPLANTACION DE SOFTWARE PARA LA GESTION ADAPTADA DE PUESTOS DE TRABAJO**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristóbal Javier Miralles Insa**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO MONTAJES ELECTRONICOS, S.L.

Fecha de inicio: 10/01/2011**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 9.900 €**2** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y MEJORA DE PROCESOS LOGISTICOS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Pedro García Sabater**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

HANDLING UND LAGER

Fecha de inicio: 06/10/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 6.150 €**3** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y MEJORA DE LOS METODOS DE TRABAJO**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo Vicens Salort**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

UNISAN XXI, S.A.

Fecha de inicio: 25/04/2005**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 15.635 €**4** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS DE DECISION Y CONTROL PARA LA GESTION DE ACTIVIDADES LOGISTICAS Y PRODUCTIVAS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Pedro García Sabater



Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MATRICERIA Y ESTAMPACION F. SEGURA, S.A.

Fecha de inicio: 01/10/2004

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 45.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE CRISTOBAL MIRALLES INSA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristóbal Javier Miralles Insa
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
CONSULTORES IND GEST RECUR NATURALES S.A.; CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO MONTAJES ELECTRONICOS, S.L.
Fecha de inicio: 18/12/2002 **Duración:** 14 años - 12 días
Cuantía total: 3.700 €
- 6** **Nombre del proyecto:** SIMULACION DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE JOHNSON CONTROLS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Cruz Lario Esteban
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE SPAIN,S.A.
Fecha de inicio: 10/05/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.692,95 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO PROYECTO DIDS "DATA INTEGRATION FOR DECISION SUPPORT" (SCHUMANN) (Nº 463369)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Villalobos
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FORD ESPAÑA, S.A. (CIF INCORRECTO)
Fecha de inicio: 01/11/1999 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 16.941,32 €
- 8** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS PARA LA RECOGIDA DE LA INFORMACION Y SU ELABORACION PARA EL SEGUIMIENTO DE PRODUCCION Y FLUJO DE MATERIALES (PN: 458955)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raúl Poler Escoto
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
FORD ESPAÑA, S.A. (CIF INCORRECTO)
Fecha de inicio: 02/02/1999 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.754,68 €
- 9** **Nombre del proyecto:** F.P.S. RACIONALIZACION DE LOS INVENTARIOS EN PRENSAS (463488)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Pedro García Sabater
Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

FORD ESPAÑA, S.A. (CIF INCORRECTO)

Fecha de inicio: 05/10/1998**Duración:** 5 meses - 29 días**Cuantía total:** 24.101,79 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Ana Correa; Cristóbal Javier Miralles Insa; Arnaldo Andrés Vergara Romero; Fidel Márquez Sánchez. Circular Economy Based on Reverse Logistics: A Systematic Literature Review. Kurdish Studies (Online). vol 12, pp. 3022 - 3037. 2024. ISSN 2051-4891. DOI: <https://doi.org/10.58262/ks.v12i1.220>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2 Leonardo Borba; MARCUS RITT; Cristóbal Javier Miralles Insa. Exact and heuristic methods for solving the Robotic Assembly Line Balancing Problem. European Journal of Operational Research. 270, pp. 146 - 156. 2018. ISSN 0377-2217. DOI: 10.1016/j.ejor.2018.03.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 ANA MARIA GALEANO REVERT; José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. Triple Bottom-line Business Model. Case study on the organic food retailing. Working Papers on Operations Management (WPOM). 9, pp. 30 - 52. 2018. ISSN 1989-9068. DOI: 10.4995/wpom.v9i1.9131
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Cristóbal Javier Miralles Insa; Lourdes Canós Darós; María Rosario Perelló Marín; Cristina Santandreu Mascarell. Assessment of transversal skills: the case of Universitat Politècnica de València (Spain). Politechnika Lodzka. Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarzadzanie. 67, pp. 113 - 118. 2017. ISSN 0137-2599
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5 Cristóbal Javier Miralles Insa; María Rosario Perelló Marín; Lourdes Canós Darós; Pilar Isabel Vidal Carreras. Peer paired ranking: assessing and training 21st century graduates. Politechnika Lodzka. Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarzadzanie. 1214, pp. 119 - 124. 2017. ISSN 0137-2599
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Mayron Cesar Moreira; RAFAEL PASTOR MORENO; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. The multi-objective assembly line worker integration and balancing problem of type-2. Computers & Operations Research. 82, pp. 114 - 125. 2017. ISSN 0305-0548. DOI: 10.1016/j.cor.2017.01.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Marcus Ritt; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. The assembly line worker assignment and balancing problem with stochastic worker availability. International Journal of Production Research. 54, pp. 907 - 922. 2016. ISSN 0020-7543. DOI: 10.1080/00207543.2015.1108534
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Felipe Bezerra Araujo; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. Balancing parallel assembly lines with disabled workers. European J of Industrial Engineering. 9, pp. 344 - 365. 2015. ISSN 1751-5254. DOI: 10.1504/EJIE.2015.069343

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Mayron Cesar Moreira; Cristóbal Javier Miralles Insa; Alysson Costa. Model and heuristics for the Assembly Line Worker Integration and Balancing Problem\.. Computers & Operations Research. 54, pp. 64 - 73. 2015. ISSN 0305-0548

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** Alexander Benavides; Marcus Ritt; Cristóbal Javier Miralles Insa. Flow shop scheduling with heterogeneous workers. European Journal of Operational Research. pp. 713 - 720. 2014. ISSN 0377-2217. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2014.02.012>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Felipe Araujo; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. Two extensions for the ALWABP: Parallel stations and collaborative approach. International Journal of Production Economics. 140, pp. 483 - 495. 2012. ISSN 0925-5273. DOI: 10.1016/j.ijpe.2012.06.032

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 12** Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater; María Rosario Perelló Marín. Alternative tools to mass production and human performance indicators in sheltered work centers of Valencian community (Spain).Journal of Industrial Engineering and Management. 4, pp. 467 - 480. 2011. ISSN 2013-0953

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** Cristóbal Javier Miralles Insa. On solving the assembly line worker assignment and balancing problem via beam search.Computers & Operations Research. pp. 328 - 339. 2011. ISSN 0305-0548. DOI: [doi: 10.1016/j.cor.2010.05.008](http://dx.doi.org/10.1016/j.cor.2010.05.008)

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García; Lourdes Canós Darós. Universal design of workplaces through the use of Poka-Yokes: Case study and implications. Journal of Industrial Engineering and Management. 4, pp. 436 - 452. 2011. ISSN 2013-0953. DOI: <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.2011.v4n3.p436-452>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 15** Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. Corrigendum to "Balancing and scheduling tasks in assembly lines with sequence-dependent setup". European Journal of Operational Research. pp. 336 - 336. 2010. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 16** Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García. Operations research/management science tools for integrating people with disabilities into employment. A study on Valencia's Sheltered Work Centres for Disabled. International Transactions in Operational Research. pp. 457 - 473. 2010. ISSN 0969-6016

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 17** Cristóbal Javier Miralles Insa. Hybrid metaheuristic for the assembly line worker assignment and balancing problem. Lecture Notes in Computer Science. pp. 1 - 14. 2009. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 18** Cristóbal Javier Miralles Insa. Job rotation in assembly lines employing disabled workers. International Journal of Production Economics. pp. 625 - 632. 2009. ISSN 0925-5273

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 19** Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. Manufacturing Performance: Impact of Kaizen Blitz Implementation in Several Automotive Components First Tier Suppliers. Direccion y Organizacion. pp. 37 - 44. 2008. ISSN 1132-175X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 20** Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. Oral Presentation and Assessment Skills in Engineering Education. The International Journal of Engineering Education. 24, pp. 926 - 935. 2008. ISSN 0949-149X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 21** Juan Antonio Marín García; José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; Alejandro Rodríguez Villalobos. Profile and Competences of Spanish Industrial Engineers in the European Higher Education Area (EHEA). Journal of Industrial Engineering and Management. 1, pp. 269 - 284. 2008. ISSN 2013-0953

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 22** Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras. Teaching management based on students teamwork: advantages, drawbacks and proposals for action. Intangible Capital. 4, pp. 143 - 165. 2008. ISSN 1697-9818

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 23** Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. The use of employee participation in the USA and Spanish companies. International Journal of Management Science and Engineering Management. 3, pp. 71 - 80. 2008. ISSN 1750-9653

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 24** Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. Advantages of assembly lines in Sheltered Work Centres for Disabled. A case study. International Journal of Production Economics. 110, pp. 187 - 197. 2007. ISSN 0925-5273

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. Balancing and scheduling tasks in assembly lines with sequence-dependent setup times. European Journal of Operational Research. 187, pp. 1212 - 1223. 2007. ISSN 0377-2217

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 26** Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. Branch and bound procedures for solving the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem: Application to Sheltered Work centres for Disabled. Discrete Applied Mathematics. 156, pp. 352 - 367. 2007. ISSN 0166-218X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 27** Manuel Javier Cardós Carboneras; Cristóbal Javier Miralles Insa. Clerical productivity in bureaucratic organizations: a methodology to accelerate the evolution from budget constraint to management objective. International Journal of Management Science and Engineering Management. 2, pp. 147 - 154. 2007. ISSN 1750-9653

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 28** Manuel Javier Cardós Carboneras; Cristóbal Javier Miralles Insa; LORENZO ROS MCDONELL. An exact calculation of the cycle service level in a generalized periodic review system. Journal of the Operational Research Society. 57, pp. 1252 - 1255. 2005. ISSN 0160-5682. DOI: 10.1057/palgrave.jors.2602121

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 29** Juan Antonio Marín García; PAULA CARNEIRO; Cristóbal Javier Miralles Insa. Effect of Lean Manufacturing practices on non-financial performance results: empirical study in Spanish sheltered work centers. Production Systems and Supply Chain Management in Emerging Countries: Best Practices. 1, pp. 3 - 24. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-26003-2

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro



- 30** Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García. Estudio sobre la implantación de herramientas de ingeniería de organización en Centros Especiales de Empleo españoles. ACCESIBILIDAD AL MEDIO FÍSICO E INGENIERÍA INDUSTRIAL. 8, pp. 103 - 111. Ediciones VJ, 2010. ISBN 97884 15080-02-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 31** Carlos Andrés Romano; José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater. Manual de Mejora Continua en Centros Especiales de Empleo. Universidad Politécnica de Valencia, 2004. ISBN 84-9705-540-3

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Multicriteria approach to define Social Justice Indicators within the Responsible Research and Innovation framework

Nombre del congreso: 30th European Conference on Operational Research (EURO 2019)

Ciudad de celebración: Dublin, Ireland,

Fecha de celebración: 26/06/2019

Cristóbal Javier Miralles Insa; IRENE MONSONÍS PAYÁ; Mónica García Melón. pp. 212 - 212.

- 2** **Título del trabajo:** Assembly line worker assignment and balancing problem: review, benchmark and pending issues

Nombre del congreso: 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 11/07/2018

Cristóbal Javier Miralles Insa; MARCUS RITT; Alysson Costa; Mayron Cesar Moreira. "29th European Conference on Operational Research. Conference Handbook". pp. 104 - 104. ADEIT - Fundación Universidad-Empresa, ISSN 978-84-09-02938-9

- 3** **Título del trabajo:** ¿Existe relación entre el estilo de aprendizaje de los estudiantes y su resultado académico?

Nombre del congreso: Jornada de Innovación Docente JIDINF 2018

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 03/07/2018

Lourdes Canós Darós; Ester Guijarro Tarradellas; Pilar Isabel Vidal Carreras; Cristina Santandreu Mascarell; Juan Antonio Marín García; María Rosario Perelló Marín; Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano; Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater; Carlos Pons Morera. "JIDINF'18. Jornada de Innovación Docente Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica". pp. 20 - 20. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ISSN 978-84-09-05709-2

- 4** **Título del trabajo:** Optimizing job rotation in ALWABP using parallelization: review, model and metrics
Nombre del congreso: XXI Congreso de Ingeniería de Organización. 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management (CIO 2017)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 06/07/2017

Felipe Bezerra Araujo; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. "XXI Congreso de Ingeniería de Organización / 11th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management Proceedings Engineering Digital Transformation". pp. 1 - 9. Editors: Raúl Poler, José P. García-Sabater, Ángel Ortiz-Bas Carlos Andrés-Romano, ISSN 978-84-697-7200-3



- 5 Título del trabajo:** La Universidad y su rol en la integración laboral. Visión global y experiencias locales en la UPV
Nombre del congreso: VI Congreso de la Red Española de Políticas Sociales (REPS 2017)
Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,
Fecha de celebración: 17/02/2017
Cristóbal Javier Miralles Insa; Rosa Puchades Pla. "VI Congreso de la Red Española de Políticas Sociales, REPS 2017. Libro de actas". pp. 2549 - 2568. Universidad Pablo de Olavide, ISSN 978-84-697-5182-4
- 6 Título del trabajo:** Peer paired ranking as a tool for assessing transversal skills: the case of Universitat Politècnica de Valencia (Spain)
Nombre del congreso: XXVII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica
Ciudad de celebración: Benidorm, España,
Fecha de celebración: 04/02/2017
Pilar Isabel Vidal Carreras; María Rosario Perelló Marín; Cristóbal Javier Miralles Insa; Lourdes Canós Darós. "XXVII Jornadas Hispano-Lusas de Gestión Científica. Localización y dinámicas competitivas en un entorno global". pp. 0 - 0. Universidad de Alicante, ISSN 978-84-16724-37-6
- 7 Título del trabajo:** Assessment of transversal skills: the case of Universitat Politècnica de Valencia (Spain)
Nombre del congreso: Conference Towards Entrepreneurial Skillships (TES 2016)
Ciudad de celebración: Lodz, Polonia,
Fecha de celebración: 17/11/2016
Cristóbal Javier Miralles Insa; Lourdes Canós Darós; María Rosario Perelló Marín; Cristina Santandreu Mascarell. pp. 0 - 0.
- 8 Título del trabajo:** Peer paired ranking: Assessing and training 21st century graduates
Nombre del congreso: Conference Towards Entrepreneurial Skillships (TES 2016)
Ciudad de celebración: Lodz, Polonia,
Fecha de celebración: 17/11/2016
Cristóbal Javier Miralles Insa; María Rosario Perelló Marín; Lourdes Canós Darós; Pilar Isabel Vidal Carreras. pp. 0 - 0.
- 9 Título del trabajo:** On Solving the Robotic Assembly Line Balancing Problem
Nombre del congreso: 15th International Conference on Project Management and Scheduling (PMS 2016)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 22/04/2016
Leonardo Borba; Marcus Ritt; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Proceedings of the 15th International Conference on Project Management and Scheduling (PMS2016)". pp. 90 - 93. ADEIT Fundació Universitat Empresa. Universitat de València, ISSN 978-84-608-7267-2
- 10 Título del trabajo:** Including workers with disabilities in flow shop scheduling
Nombre del congreso: 11th IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (IEEE CASE 2015)
Ciudad de celebración: Gothenburg, Sweden,
Fecha de celebración: 28/08/2015
Germano Carniel; Alexander Benavides; Marcus Ritt; Cristóbal Javier Miralles Insa. "2015 IEEE International Conference on Automation Science and Engineering (CASE). Proceedings". pp. 1 - 7. IEEE, ISSN 9781467381840
- 11 Título del trabajo:** An eHealth Portal to prevent depression in the University Community through emotional virtual agents
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2015)



Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 03/07/2015

Sabina Asensio Cuesta; Adrián Bresó Guardado; Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Miguel García Gómez; Montserrat Robles Viejo. pp. 9 - 16. ISSN 978-84-608-4139-5

- 12 Título del trabajo:** Heterogeneous workforce in job shop scheduling
Nombre del congreso: VIII ALIO/EURO Workshop on Applied Combinatorial Optimization
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay,
Fecha de celebración: 10/12/2014
Alexander Benavides; Marcus Ritt; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 6.
- 13 Título del trabajo:** Rotação de tarefas em linhas de produção com trabalhadores deficientes e estações em paralelo
Nombre del congreso: XLVI Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2014)
Ciudad de celebración: Salvador, Bahia, Brasil,
Fecha de celebración: 19/09/2014
Felipe Bezerra Araujo; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas XLVI Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2014)". pp. 2436 - 2445.
- 14 Título del trabajo:** Critical review of CSR indicators on Extended producer responsibility
Nombre del congreso: 20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 18/07/2014
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 57 - 57.
- 15 Título del trabajo:** La responsabilidad social: una mirada desde diferentes perspectivas
Nombre del congreso: XVII Cátedra Europa
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 22/03/2014
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 0 - 0.
- 16 Título del trabajo:** Sistemas de trabajo accesibles y eficientes: una visión win-win integradora.
Nombre del congreso: XI Congreso Latinoamericano IIE - La Ingeniería Industrial como ente Integrador del Desarrollo Latinoamericano
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 15/03/2014
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 0 - 0.
- 17 Título del trabajo:** La accesibilidad de personas con discapacidades: una visión sostenible desde la Ingeniería
Nombre del congreso: II Simposio Internacional Lasallista de Ingeniería
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 10/10/2013
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 1.
- 18 Título del trabajo:** Heuristics for heterogeneous shop scheduling in sheltered work centers for disabled
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2013). VIII Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 13/09/2013

Cristóbal Javier Miralles Insa; Alexander Benavides; Marcus Ritt. "SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts.". pp. 42 - 42. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-957-0

- 19 Título del trabajo:** The parallel assembly line worker assignment and balancing problem (PALWABP)
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2013). VIII Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Cristóbal Javier Miralles Insa; Felipe Araujo; Alysson Costa. "SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts.". pp. 52 - 52. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-957-0
- 20 Título del trabajo:** The robust assembly line worker assignment and balancing problem
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2013). VIII Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Cristóbal Javier Miralles Insa; Alysson Costa; Marcus Ritt. "SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts.". pp. 103 - 103. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-957-0
- 21 Título del trabajo:** The U-line principles applied to heterogeneous assembly lines
Nombre del congreso: XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO 2013). VIII Jornadas de Estadística Pública
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Cristóbal Javier Miralles Insa; Mayron Cesar Oliveira; Alysson Costa. "SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts.". pp. 104 - 104. Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-957-0
- 22 Título del trabajo:** Critical review of GRI and other indicators on people with disabilities
Nombre del congreso: 26th European Conference on Operational Research (EURO 2013)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 04/07/2013
Cristóbal Javier Miralles Insa; Lourdes Canós Darós. pp. 291 - 291.
- 23 Título del trabajo:** Investigación - Acción ¿ Participativa (IAP) en la Universitat Politècnica de València (UPV)
Nombre del congreso: VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 26/04/2013
Diego Álvarez Sánchez; Sergio Belda Miquel; María Cambra López; Kas Sempere; Cristóbal Javier Miralles Insa; Pau Miró Martínez; Ana María Moragues Faus; Guillermo Palau Salvador; M^a Lourdes Peñalver Herrero; Laia Rodríguez Martínez; CLARA SABÁN DE LA PORTILLA; Jadicha Sow Paino; KATHARINA SABINE SCHLIERF; Rosa Vercher Aznar. "Actas del VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo <http://www.sextocongresocud.es/index.php/actas-del-congreso/publicacion/> ". pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-035-9
- 24 Título del trabajo:** Assembly line Worker Integration and Balancing Problem
Nombre del congreso: XVI Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (CLAIO 2012) = XVI Latin-Ibero-American Conference on Operations Research (CLAIO 2012)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brasil,



Fecha de celebración: 28/09/2012

Mayron Cesar Moreira; Alysson Costa; Cristóbal Javier Miralles Insa. "XVI Latin-Ibero-American Conference on Operations Research. Abstracts book". pp. 133 - 133. Universidade Federal do Rio de Janeiro,

25 Título del trabajo: Complexity of decision making with multiple stake- holders: a case study.

Nombre del congreso: 25th European Conference on Operations Research (EURO XXV)

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,

Fecha de celebración: 11/07/2012

Cristóbal Javier Miralles Insa; Alysson Costa; Maria Antónia Carravilla. "25th European Conference on Operations Research". pp. 253 - 253. Vilnius University,

26 Título del trabajo: Strategic and operational implications of climate change for supply chain management.

Nombre del congreso: 25th European Conference on Operations Research (EURO XXV)

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,

Fecha de celebración: 11/07/2012

Costas Pappis; Tom Dasaklis; Cristóbal Javier Miralles Insa; Nikos Karacapilidis. "25th European Conference on Operations Research". pp. 143 - 143. Vilnius University,

27 Título del trabajo: The Disabled people as a moral commitment within CSR policies

Nombre del congreso: II State of the Art Workshop Societal Complexity

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania,

Fecha de celebración: 08/07/2012

Cristóbal Javier Miralles Insa. "II State of the Art Workshop Societal Complexity". pp. 12 - 12. Greenhill & Waterfront, ISSN 978-90-77171-39-4

28 Título del trabajo: Ética na Pesquisa Operacional - PALESTRA CONVIDADA

Nombre del congreso: XVI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación de Operaciones (ELAVIO 2012)

Ciudad de celebración: Bento Gonçalves, Brasil,

Fecha de celebración: 10/02/2012

Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 2.

29 Título del trabajo: Herramientas de Ingeniería Industrial para la integración laboral de personas con discapacidades

Nombre del congreso: III SEMINARIO AVANCES EN INGENIERÍA DE LA ORGANIZACIÓN-RESPONSABILIDAD SOCIAL Y LA INGENIERÍA

Ciudad de celebración: MEDELLIN,

Fecha de celebración: 05/11/2011

Cristóbal Javier Miralles Insa. "III SEMINARIO AVANCES EN INGENIERÍA DE LA ORGANIZACIÓN-RESPONSABILIDAD SOCIAL Y LA INGENIERÍA". pp. 1 - 2. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA,

30 Título del trabajo: Análisis FODA del clúster de cerámica artesanal del estado de Guanajuato

Nombre del congreso: FORO INTERNACIONAL SOBRE MULTICULTURALIDAD

Ciudad de celebración: GUANAJUATO-COLOMBIA,

Fecha de celebración: 24/09/2011

Cristóbal Javier Miralles Insa. "ANALISIS FODA DEL CLUSTER DE CERAMICA ARTESANAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO". pp. 1 - 29. UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO,

31 Título del trabajo: El uso de blogs en docencia de postgrado

Nombre del congreso: 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)



Ciudad de celebración: Teruel, España,

Fecha de celebración: 05/05/2011

Lourdes Canós Darós; Carlos Andrés Romano; Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater; Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa; María Rosario Perelló Marín; Cristina Santandreu Mascarell; Pilar Isabel Vidal Carreras. "Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education (FINTDI 2011). Conference proceedings". pp. 61 - 65. IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8

32 Título del trabajo: Application of moral dilemmas to industrial engineering students

Nombre del congreso: COMPLEXITY, UNCERTAINTY AND ETHICS

Ciudad de celebración: NETHERLANDS,

Fecha de celebración: 15/04/2011

Cristóbal Javier Miralles Insa; José Félix Lozano Aguilar. "APPLICATION OF MORAL DILEMMAS TO INDUSTRIAL ENGINEERING STUDENTS". pp. 1 - 2. DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, DELFT, THE NETHERLANDS,

33 Título del trabajo: ALTERNATIVE TOOLS TO MASS PRODUCTION AND HUMAN PERFORMANCE INDICATORS IN SHELTERED WORK CENTERS OF VALENCIAN COMMUNITY (SPAIN)

Nombre del congreso: International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS 2010)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 17/11/2010

Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater; María Rosario Perelló Marín. "Towards a Sustainable Development and Corporate Social Responsibility Strategies in the 21 st Century Global Market". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-15080-01-5

34 Título del trabajo: Can people be measured? Performance and disabled employees

Nombre del congreso: International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 17/11/2010

Lourdes Canós Darós; Cristóbal Javier Miralles Insa; Cristina Santandreu Mascarell; Juan Antonio Marín García. "Towards a Sustainable Development and Corporate Social Responsibility Strategies in the 21st Century Global Market". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-15080-01-5

35 Título del trabajo: THE POTENTIAL OF POKAYOKES FOR UNIVERSAL DESIGN IN THE WORKPLACE: A CASE STUDY

Nombre del congreso: International Conference on Value Chain Sustainability (ICOVACS 2010)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 17/11/2010

Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García. "Towards a Sustainable Development and Corporate Social Responsibility Strategies in the 21 st Century Global Market". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-15080-01-5

36 Título del trabajo: EXTENSÃO DO PROBLEMA ALWABP: MELHORANDO A FLEXIBILIDADE ATRAVÉS DE ESTAÇÕES PARALELAS

Nombre del congreso: XLII SIMPOSIO BRASILEIRO DE PESQUISA OPERACIONAL

Ciudad de celebración: BENTO GONÇALVES-BRASIL,

Fecha de celebración: 03/09/2010

Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS DE CONGRESO". pp. 2404 - 2414. TECART EDITORA, ISSN 1518-1731



- 37 Título del trabajo:** BALANCEANDO LINHAS DE PRODUÇÃO COM TRABALHADORES DEFICIENTES E ESTAÇÕES PARALELAS
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 30 - 39. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4
- 38 Título del trabajo:** BEAM SEARCH PROCEDURE FOR THE ASSEMBLY LINE WORKER ASSIGNMENT AND BALANCING PROBLEM
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 20 - 29. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4
- 39 Título del trabajo:** EFECTO DE LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO EN LA SATISFACCIÓN DE LOS EMPLEADOS DEL SECTOR SERVICIOS DE CATALUÑA
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 40 - 49. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4
- 40 Título del trabajo:** EFECTO DE LAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN AJUSTADA SOBRE LOS RESULTADOS NO FINANCIEROS: ESTUDIO EMPÍRICO EN CENTROS ESPECIALES DE EMPLEO ESPAÑOLES
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 10 - 19. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4
- 41 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN LEAN MANUFACTURING AND HIGH INVOLVEMENT WORK PRACTICES AND PERCEIVED RESULTS
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 50 - 59. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4
- 42 Título del trabajo:** REVISIÓN TEÓRICA DEL MODELO DE IMPLANTACIÓN DEL TPM Y ANÁLISIS DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN FUTURAS
Nombre del congreso: 5th International Conference on Production Research Americas (ICPR-Americas 2010)
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 23/07/2010
Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 60 - 69. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, ISSN 978-958-44-7045-4



- 43 Título del trabajo:** Humanitarian Logistics and hubs' location - vehicles' routing problem: A case study in Bolivia
Nombre del congreso: 9th Annual International Conference on Health Economics, Management and Policy
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 30/06/2010
Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS CONGRESO". pp. 1 - 5. N.D.,
- 44 Título del trabajo:** O problema de balanceamento de linhas de produção e designação de trabalhadores e a integração socio-laboral de pessoas com deficiências
Nombre del congreso: I Workshop em Problemas de Balanceamento de Linhas de Produção e Designação de Trabalhadores
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 10/09/2009
Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 3 - 3. N.D.,
- 45 Título del trabajo:** O problema de balanceamento de linhas de produção e designação de trabalhadores: situação atual e linhas de pesquisa futuras em colaboração USP/UPV
Nombre del congreso: I Workshop em Problemas de Balanceamento de Linhas de Produção e Designação de Trabalhadores
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil,
Fecha de celebración: 10/09/2009
Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 2 - 2. N.D.,
- 46 Título del trabajo:** Analise da eficiencia de linhas de produção com trabalhadores deficientes
Nombre del congreso: XLI Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2009)
Ciudad de celebración: Porto Seguro, Brasil,
Fecha de celebración: 04/09/2009
Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 698 - 709. N.D., ISSN 1518-1731
- 47 Título del trabajo:** PROBLEMA DE BALANCEAMENTO E DESIGNAÇÃO DE TRABALHADORES EM LINHA DE PRODUÇÃO: UMA ABORDAGEM VIA O MÉTODO HÍBRIDO BUSCA POR AGRUPAMENTOS (CS)
Nombre del congreso: XLI Simposio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2009)
Ciudad de celebración: Porto Seguro, Brasil,
Fecha de celebración: 04/09/2009
Cristóbal Javier Miralles Insa. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 2061 - 2072. N.D., ISSN 1518-1731
- 48 Título del trabajo:** Diagnóstico del nivel de implantación de herramientas de Ingeniería de Organización para la gestión de Centros Especiales de Empleo españoles
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Lourdes Canós Darós. "Industrial Engineering: A way for sustainable development.Full Papers CD-ROM". pp. 1316 - 1325. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya, ISSN 978-84-7653-388-8
- 49 Título del trabajo:** Performance Management in Sheltered Work Centres for Disabled
Nombre del congreso: XIII Congreso de Ingeniería de Organización/ 3RD International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Barcelona-Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 01/01/2009



Lourdes Canós Darós; Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater. "Industrial Engineering: A way for sustainable development. Full Papers CD-ROM". pp. 277 - 285. Servei de Comunicació i Promoció Universitat Politècnica de Catalunya, ISSN 978-84-7653-388-8

- 50 Título del trabajo:** ¿Algo más Práctico que una buena teoría? El efecto de las recomendaciones teóricas en el éxito de implantación de un programa de mejora continua
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras; Cristóbal Javier Miralles Insa. "books of abstracts". pp. 235 - 237. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 51 Título del trabajo:** El grado de uso de las dinámicas para apoyo del trabajo en grupo de estudiantes universitarios de ingeniería
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Juan Antonio Marín García; Pilar Isabel Vidal Carreras; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. "books of abstracts". pp. 191 - 193. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 52 Título del trabajo:** Evaluación del uso de herramientas de Ingeniería de Organización para la gestión de Centros especiales de empleo
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Lourdes Canós Darós. "books of abstracts". pp. 283 - 285. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 53 Título del trabajo:** La ingeniería de organización en un entorno educativo globalizado: reflexiones y propuestas para la universidad española
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Juan Antonio Marín García; José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano. "books of abstracts". pp. 197 - 199. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 54 Título del trabajo:** Logística Inversa: impacto ambiental y económico en la gestión de la cadena de suministro
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García; Lourdes Canós Darós. "books of abstracts". pp. 385 - 387. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 55 Título del trabajo:** Responsabilidad Social de las Universidades: cómo responder a las necesidades de los Grupos de Interés en la Titulación de Ingeniería de Organización Industrial en el marco del EEES
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management



Ciudad de celebración: Burgos, España,

Fecha de celebración: 05/09/2008

Cristóbal Javier Miralles Insa. "proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-86-5

- 56 Título del trabajo:** Responsabilidad Social de las Universidades: cómo responder a las necesidades de los Grupos de Interés en la Titulación de Ingeniería de Organización Industrial en el marco del EEES
Nombre del congreso: XII Congreso de Ingeniería de Organización = II International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa. "books of abstracts". pp. 125 - 127. Universidad de Burgos, ISSN 978-84-96394-85-8
- 57 Título del trabajo:** Rotação de tarefas em linhas de produção com trabalhadores deficientes
Nombre del congreso: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2008)
Ciudad de celebración: João Pessoa, Paraíba, Brasil,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa. "Anais DO XL SBPO". pp. 1 - 12. ., ISSN .
- 58 Título del trabajo:** Uma metaheurística híbrida aplicada ao problema de balanceamento e designação de trabalhadores em linhas de produção
Nombre del congreso: XL Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional (SBPO 2008)
Ciudad de celebración: João Pessoa, Paraíba, Brasil,
Fecha de celebración: 05/09/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa. "Anais DO XL SBPO". pp. 13 - 24. ., ISSN .
- 59 Título del trabajo:** Integrating people with disabilities into work through OR/MS tools: an applied vision
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Human Centered Processes (HCP 2008)
Ciudad de celebración: Delft, Holanda,
Fecha de celebración: 12/06/2008
Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García. "Proceedings HCP 2008". pp. 85 - 96. TELECOM Bretagne, ISSN 978-2-908849-22-6
- 60 Título del trabajo:** An application oriented approach for scheduling a production line with two dimensional setups
Nombre del congreso: 11th International Workshop on Project Management and Scheduling
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía,
Fecha de celebración: 28/04/2008
José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Proceedings". pp. 90 - 93. Funda Sivrikaya Serifoglu y Ümit Bilge, ISSN 978-9944-62-618-7
- 61 Título del trabajo:** Clustering Search Approach for the assembly line worker assignment and balancing problem
Nombre del congreso: 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering
Ciudad de celebración: Alejandria, Egipto,
Fecha de celebración: 23/10/2007
Cristóbal Javier Miralles Insa. "Proceedings of the 37th International Conference on". pp. 1 - 9. Department of Operations Research - Alexandria University,
- 62 Título del trabajo:** Evaluation of performance indicators for sheltered workcentres of Disabled
Nombre del congreso: 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering
Ciudad de celebración: Alejandria, Egipto,



Fecha de celebración: 23/10/2007

Lourdes Canós Darós; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Proceedings of the 37th International Conference on". pp. 1 - 9. Department of Operations Research - Alexandria University,

63 Título del trabajo: Secuenciación en procesos cíclicos de pinturas. Modelos y heurísticas

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

Ciudad de celebración: Valladolid, España,

Fecha de celebración: 25/09/2007

José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater; Carlos Andrés Romano. "Actas del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas de Estadística Pública 2007". pp. 64 - 64. Comité organizador del XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y IV Jornadas, ISSN 978-84-690-7249-3

64 Título del trabajo: Análisis y rediseño de puestos de trabajo. Adaptación del cuestionario español del Job Diagnostic Survey-JDS- al puesto de trabajo de los estudiantes universitarios

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa; Julio Juan García Sabater; Pilar Isabel Vidal Carreras. "proceedings". pp. 941 - 952. ETSII - UP Madrid, ISSN 978-84-611-8244-2

65 Título del trabajo: El Libro Blanco de la RSE en España: la gestión de empresas desde la Responsabilidad Social

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa. "books of abstracts". pp. 331 - 333. ETSII.UP Madrid, ISSN 978-84-611-8245-9

66 Título del trabajo: El libro blanco de la RSE en España: la gestion de empresas desde la Responsabilidad Social

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa. "proceedings". pp. 1545 - 1556. ETSII - UP Madrid, ISSN 978-84-611-8244-2

67 Título del trabajo: La integración laboral de las personas con discapacidades como parte de la RSC de las empresas

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa; Juan Antonio Marín García. "proceedings". pp. 1557 - 1568. ETSII - UP Madrid, ISSN 978-84-611-8244-2

68 Título del trabajo: La relación entre el aprendizaje interno y las prácticas de producción en el sector azulejero. Una visión desde la teoría de recursos y capacidades

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater. "proceedings". pp. 397 - 408. ETSII - UP Madrid, ISSN 978-84-611-8244-2

- 69 Título del trabajo:** Manufacturing performance: Impact of Kaizen-Blitz implementation in several automotive components first tier suppliers

Nombre del congreso: XI Congreso de Ingeniería de Organización = I International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 07/09/2007

Juan Antonio Marín García; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater. "proceedings". pp. 1475 - 1484. ETSII - UP Madrid, ISSN 978-84-611-8244-2

- 70 Título del trabajo:** A decision support system for a painting facility in an automotive supplier

Nombre del congreso: 3rd Multidisciplinary International Conference on Scheduling: Theory and Applications (MISTA 2007)

Ciudad de celebración: Paris, Francia,

Fecha de celebración: 31/08/2007

José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Julio Juan García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Proceedings of MISTA 2007". pp. 175 - 183. Université Pierre & Marie Curie,

- 71 Título del trabajo:** EPA AWARD SESSION: Branch and bound procedures for solving the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem.

Nombre del congreso: 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 01/07/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano. "EURO XXII. ABSTRACTS". pp. 130 - 130. EURO,

- 72 Título del trabajo:** Socio-labour integration of disabled as part of CSR

Nombre del congreso: 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII)

Ciudad de celebración: Praga, República Checa,

Fecha de celebración: 01/07/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa. "EURO XXII. ABSTRACTS". pp. 99 - 99. EURO,

- 73 Título del trabajo:** La integración socio-laboral de personas con discapacidades en las empresas. TRENCADIS: una visión aplicada

Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Ciencias Económicas (ECON 2007)

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,

Fecha de celebración: 31/05/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 9. Facultad Ciencias Económicas-UBA,

- 74 Título del trabajo:** A pesquisa Operacional com fins sociais: uma visão aplicada

Nombre del congreso: XII Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación de Operaciones (ELAVIO 2007)

Ciudad de celebración: Petrópolis, Brasil,

Fecha de celebración: 09/02/2007

Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 9. Universidade Federal Fluminense,

- 75 Título del trabajo:** AN HEURISTIC PLANNING ALGORITHM FOR THE DISCRETE MANUFACTURING INDUSTRY WITH REVERSE BOM AND ALTERNATIVE STRUCTURES

Nombre del congreso: 19th International Conference on Production Research (ICPR)



Ciudad de celebración: Chile,

Fecha de celebración: 01/01/2007

Manuel Javier Cardós Carboneras; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas". pp. 1 - 9. IFPR, ISSN 978 - 956 - 310

- 76 Título del trabajo:** Group versus individual suggestions systems: a longitudinal case study
Nombre del congreso: 19th International Conference on Production Research (ICPR)
Ciudad de celebración: Chile,
Fecha de celebración: 01/01/2007
Juan Antonio Marín García; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas". pp. 1 - 9. IFPR, ISSN 978 - 956 - 310

- 77 Título del trabajo:** Batch cyclic scheduling with setups in an Automobile Sector. A case study.
Nombre del congreso: XIII Congreso Latino-Iberoamericano de Investigación Operativa (XIII CLAIO)
Ciudad de celebración: Montevideo, Uruguay,
Fecha de celebración: 30/11/2006
José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Resúmenes". pp. 37 - 43. ALIO Asociación Latino-Americana de Investigación Operativa, ISSN 9974-7699-7-3

- 78 Título del trabajo:** Estrategias de Administración y dirección de operaciones para la integración laboral de personas con discapacidades
Nombre del congreso: 3ª Congreso Internacional de Contaduría, Administración y Mercadotecnia
Ciudad de celebración: Celaya, Mexico,
Fecha de celebración: 10/11/2006
Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 1. Universidad Guanajuato,

- 79 Título del trabajo:** Balancing assembly lines with sequence dependent setup times between tasks: IP model and GRASP algorithm for a new problem
Nombre del congreso: 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI)
Ciudad de celebración: Reykjavik, Islandia,
Fecha de celebración: 05/07/2006
Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano; R. PASTOR. "Libro de Actas". pp. 212 - 212. University of Iceland (Organising Committee),

- 80 Título del trabajo:** Scheduling in an automobile Supplier. Models and heuristics
Nombre del congreso: 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI)
Ciudad de celebración: Reykjavik, Islandia,
Fecha de celebración: 05/07/2006
Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater. "Libro de Actas". pp. 150 - 152. University of Iceland (Organising Committee),

- 81 Título del trabajo:** Equilibrado de líneas con setup-un modelo matemático
Nombre del congreso: XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 15/05/2006
R. PASTOR; Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas". pp. 469 - 470. Universidad de la Laguna, ISSN 84-689-8553-8

- 82 Título del trabajo:** Application of U lines principles to the assembly line worker assignment and balancing procedure (UALWABP). A model and a solving procedure
Nombre del congreso: 3rd Edition Operational Research Peripatetic Postgraduate Programme (ORP3 2005)
Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 10/09/2005

Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano. "Proceedings". pp. 227 - 235. ESMAP, S.L., ISSN 84-689-3077-6

83 Título del trabajo: Diseño de puestos de trabajo en líneas de montaje de Centros Especiales de Empleo bajo criterios de Diseño Universal: antecedentes y aplicación

Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 09/09/2005

Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. ADINGOR, ISSN 84-96476-40-5

84 Título del trabajo: Revisión de la relación entre el plan agregado y el plan maestro

Nombre del congreso: IX Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 09/09/2005

Manuel Javier Cardós Carboneras; Cristóbal Javier Miralles Insa; Eduardo Vicens Salort. "Actas del Congreso". pp. 1 - 9. ADINGOR, ISSN 84-96476-40-5

85 Título del trabajo: A path relinking procedure for balancing assembly lines with setups

Nombre del congreso: 6th Metaheuristics International Conference (MIC 2005)

Ciudad de celebración: Viena, Austria,

Fecha de celebración: 22/08/2005

Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa; RAFAEL PASTOR MORENO; José Pedro García Sabater. "Proceedings". pp. 1 - 9. UNIVERSITY OF VIENNA,

86 Título del trabajo: Advantages of assembly lines in sheltered work centres for disabled. A case study

Nombre del congreso: 18th International Conference on Production Research (ICPR 2005)

Ciudad de celebración: Salerno, Italia,

Fecha de celebración: 04/08/2005

Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. "Conference proceedings". pp. 1 - 9. IFPR, ISSN 88-87030-96-0

87 Título del trabajo: Solving procedures for the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem

Nombre del congreso: XI Escuela Latinoamericana de Verano en Investigación de Operaciones (ELAVIO 2005)

Ciudad de celebración: Villa de leyva, Colombia,

Fecha de celebración: 29/07/2005

Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 9. Universidad Los Andes,

88 Título del trabajo: A Multiobjective Genetic Algorithm to solve the scheduling problem in flowshops with sequence dependent setup times

Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2005)

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,

Fecha de celebración: 16/05/2005

Carlos Andrés Romano; Jose Vicente Tomas Miquel; José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. "e-Proceedings of IESM'05 Conference". pp. 1 - 9. International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship, ISSN 2-9600532-1-4



- 89 Título del trabajo:** Model and heuristic approach for the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem. Application to Sheltered Work Centres for Disabled
Nombre del congreso: International Conference on Industrial Engineering and Systems Management (IESM 2005)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos,
Fecha de celebración: 16/05/2005
Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano; José Pedro García Sabater. "e-Proceedings of IESM'05 Conference". pp. 1 - 9. International Institute for Innovation, Industrial Engineering and Entrepreneurship, ISSN 2-9600532-1-4
- 90 Título del trabajo:** Modelos matemáticos para el problema de equilibrado y asignación de puestos en líneas con tiempos dependientes del operario. Aplicación en Centro Especial de Empleo.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. "Actas". pp. 1 - 9. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4
- 91 Título del trabajo:** Procedimientos de resolución para el problema de equilibrado y asignación de puestos en líneas con tiempos dependientes del operario.
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 25/10/2004
Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano; José Pedro García Sabater; Manuel Javier Cardós Carboneras. "Actas". pp. 1 - 9. Instituto de Estadística de Andalucía, ISSN 84-689-0438-4
- 92 Título del trabajo:** Revisión periódica en tiendas con un elevado número de referencias de lento movimiento
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid,
Fecha de celebración: 10/09/2004
Manuel Javier Cardós Carboneras; Eduardo Vicens Salort; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1015 - 1020. Copy Red, S.A., ISSN 84/688-7879-0
- 93 Título del trabajo:** Un modelo de referencia para el incremento de accesibilidad en centros especiales de empleo a través del uso de herramientas de Organización Industrial
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid,
Fecha de celebración: 10/09/2004
José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1091 - 1100. Copy Red, S.A., ISSN 84/688-7879-0
- 94 Título del trabajo:** Un modelo de referencia para el incremento de la accesibilidad en centros especiales de empleo a través del uso de herramientas de organización industrial
Nombre del congreso: VIII Congreso de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Leganés, Madrid,
Fecha de celebración: 10/09/2004
Julio Juan García Sabater; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 28 - 38. Copy Red, S.A., ISSN 84/688-7879-0

- 95 Título del trabajo:** Branch and Bound procedures for solving the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem
Nombre del congreso: International Symposium on Combinatorial Optimisation (CO 2004)
Ciudad de celebración: Lancaster, Reino Unido,
Fecha de celebración: 31/03/2004
Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. pp. 41 - 42. CO,
- 96 Título del trabajo:** ERP implementation in the stone industry
Nombre del congreso: 9th IEEE Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 16/09/2003
Manuel Javier Cardós Carboneras; Eduardo Vicens Salort; Cristóbal Javier Miralles Insa. "proceedings of ETFA'03". pp. 146 - 152. IEEE Press, ISSN 0-7803-7937-3
- 97 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de Factoría Visual y 5S a Centros Especiales de Empleo para personas discapacitadas
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 05/09/2003
Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano. "Actas del Congreso". pp. 25 - 35. ADINGOR, ISSN 84-688-2827-0
- 98 Título del trabajo:** Planificación de la producción en entornos complejos con listas de materiales invertidas y estructuras alternativas
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 05/09/2003
Manuel Javier Cardós Carboneras; Eduardo Vicens Salort; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas del Congreso". pp. 54 - 55. ADINGOR, ISSN 84-688-2827-0
- 99 Título del trabajo:** Procedimientos de resolución para el equilibrado de líneas de montaje considerando variables los tiempos de operación. Aplicación en Centros Especiales de Empleo
Nombre del congreso: V Congreso de Ingeniería de Organización (CIO 2003)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 05/09/2003
Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Manuel Javier Cardós Carboneras. "Actas del Congreso". pp. 15 - 25. ADINGOR, ISSN 84-688-2827-0
- 100 Título del trabajo:** The line balancing problem with variable operation times
Nombre del congreso: One World? One view of OM?
Ciudad de celebración: Cernobbio, Italia,
Fecha de celebración: 18/06/2003
Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano. pp. 1 - 10. SGE Editoriali Padova, ISSN 88-86281-78-1
- 101 Título del trabajo:** Equilibrado de líneas de montaje considerando variables los tiempos de operación y las habilidades de los operarios
Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Lérida, España,
Fecha de celebración: 11/04/2003



Cristóbal Javier Miralles Insa; Josep Capó Vicedo; José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano. "Actas Congreso". pp. 1 - 2. Edicions de la Universitat de Lleida, ISSN 84-8409-955-5

- 102 Título del trabajo:** La ingeniería de Organización Industrial y el empleo de las personas con discapacidad
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Centros Especiales de Empleo de España
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 25/10/2002
José Pedro García Sabater; Carlos Andrés Romano; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 1 - 10.
- 103 Título del trabajo:** Análisis del Subsistema Decisional en una empresa de montaje de automóviles. Aplicación de la Metodología GRAI
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 05/09/2002
Cristóbal Javier Miralles Insa; Francisco Cruz Lario Esteban; Raúl Poler Escoto. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". pp. 589 - 596. ADINGOR, ISSN 84-699-9162-0
- 104 Título del trabajo:** Desarrollo de una Metodología para el Diseño, Análisis y Valoración de Puestos de Trabajo para su desempeño por personas discapacitadas
Nombre del congreso: II Conferencia de Ingeniería de Organización
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 05/09/2002
Cristóbal Javier Miralles Insa; Carlos Andrés Romano; José Pedro García Sabater. "II Conferencia de Ingeniería de Organización". pp. 928 - 936. ADINGOR, ISSN 84-699-9162-0
- 105 Título del trabajo:** Production Planning in a Automotive Press Shop. A model and a Resolution Procedure.
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Project Management and Scheduling
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 05/04/2002
José Pedro García Sabater; Alejandro Rodríguez Villalobos; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Extended Abstracts". pp. 163 - 166. Fundación Universidad-Empresa de Valencia, ISSN 84-921190-5-5
- 106 Título del trabajo:** Aspectos operativos para la gestión de stocks por punto de pedido en sistemas de fabricación bajo demanda estable
Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Ciudad de celebración: Úbeda, España,
Fecha de celebración: 05/11/2001
José Pedro García Sabater; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas". pp. 102 - 107. Publicaciones de la Universidad de Jaén, ISSN 84-8439-080-2
- 107 Título del trabajo:** La Programación de la Producción en el sector del automóvil. El problema de la Segmentación.
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 13/09/2001
Francisco Cruz Lario Esteban; Cristóbal Javier Miralles Insa; José Pedro García Sabater. "Actas del Congreso". pp. 291 - 293. ISSN 84-88783-52-3
- 108 Título del trabajo:** La Programación de la Producción en el sector del automóvil. El problema de la Segmentación.
Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,



Fecha de celebración: 13/09/2001

Francisco Cruz Lario Esteban; Cristóbal Javier Miralles Insa. "Actas del Congreso". pp. 291 - 293. ISSN 84-88783-52-3

109 Título del trabajo: Programación de producción en grandes series con líneas en paralelo y restricciones comunes. Una aproximación operativa y otra táctica.

Nombre del congreso: IV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 13/09/2001

José Pedro García Sabater; Alejandro Rodríguez Villalobos; Cristóbal Javier Miralles Insa; Raúl Poler Escoto. "Actas del Congreso". pp. 223 - 227. ISSN 84-88783-52-3

110 Título del trabajo: A graphic interface for an application in the Environment of the Supply Chain management.

Nombre del congreso: 1st World Conference on Productions and Operations Management

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 28/08/2000

Francisco Cruz Lario Esteban; José Pedro García Sabater; Raúl Poler Escoto; Cristóbal Javier Miralles Insa. pp. 311 - 321. Production and Operations Management Society and Universidad de Sevilla, ISSN 84-8009-103-7

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Working Papers on Operations Management (WPOM). Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 1989-9068
Fecha de inicio: 2015
- 2 Título del comité:** Working Papers on Operations Management (WPOM). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1989-9068
Fecha de inicio: 2010
- 3 Título del comité:** I WORKSHOP SOBRE IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2009
- 4 Título del comité:** I WORKSHOP SOBRE IMPLANTACIÓN Y REFLEXIONES SOBRE PRODUCCIÓN AJUSTADA. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2009
- 5 Título del comité:** X CONGRESO DE INGENIERIA DE ORGANIZACION. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2006



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Ciudad entidad realización: BOGOTA, Colombia
Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 1 mes
- 2** Entidad de realización: UCS - UNIVERSIDADE CAXIAS DO SUL
Ciudad entidad realización: CAXIAS DO SUL (PORTO ALEGRE), Brasil
Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 1 mes
- 3** Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
Ciudad entidad realización: CELAYA, México
Fecha de inicio: 01/01/2007 Duración: 2 meses
- 4** Entidad de realización: UFBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE BAHIA
Ciudad entidad realización: SALVADOR DE BAHIA, Brasil
Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 5 meses
- 5** Entidad de realización: LOGISTIC SYSTEM DYNAMICS GROUP(CARDIFF UNIVERSITY)
Ciudad entidad realización: CARDIFF, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/2004 Duración: 3 meses
- 6** Entidad de realización: SCOTTISH MANUFACTURING INSTITUTE (HERIOT WATT UNI)
Ciudad entidad realización: EDIMBURGO, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/2004 Duración: 2 meses

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio europeo EPA - Excellence on Practice Award (FINALISTA)
Entidad concesionaria: EURO Association
Fecha de concesión: 04/07/2007

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES:

- Comunicación de Cristobal Miralles ¿Solving procedures for the Assembly Line Worker Assignment and Balancing Problem. Application to Sheltered Work Centres for Disabled¿ ganadora en SEIO a nivel nacional, y luego seleccionada por EURO a nivel europeo como una de las dos comunicaciones europeas que, subvencionadas por IFORS, fueron ponencias invitadas al Congreso Latinoamericano ELAVIO para jóvenes investigadores (Villadeleyba (COLOMBIA), julio de 2005)
- Finalista del premio a nivel europeo EPA 2007 (Excellence on Practice Award) donde EURO premia los papers ya publicados sobre investigaciones aplicadas con impacto en la realidad. Por el paper: Advantages of assembly lines in sheltered work centres for disabled. A case study. IJPE ¿ Int. Journal of Production Economics 110, 1-2, 187-197

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS NACIONALES:

- Premio de la Conselleria de Bienestar Social dotado con 6000 euros al Proyecto ¿Diseño en planta y adaptación de puestos de trabajo a desarrollar por personas discapacitadas en una empresa del sector cerámico".
- Premio Bancaixa dotado con 3000 euros al proyecto ¿Diseño de métodos de trabajo y equilibrado de líneas de montaje con operarios discapacitados. Aplicación en un Centro Especial de Empleo con programas de rotación y consideración del factor humano¿

MEMBERSHIPS:

- Miembro fundador del Grupo de Investigación R.O.G.L.E. (Reengineering, Operations, Groupwork and Logistics Excellence) de la U.P.V. en el que trabajo como investigador en diferentes proyectos y convenios.
- Miembro fundador del Grupo para la Educación en Valores en los Estudios científico-técnicos GREVOL.
- Miembro fundador de la red de investigación PMSValNet (Production Management&Scheduling Valencian Net).
- Miembro de RESET (Red Española de Secuenciación de Trabajos)
- Miembro de diversas Instituciones profesionales nacionales e internacionales (ADINGOR, SEIO, IFORS, EURO...)

TÍTULOS DE IDIOMAS:

- Título de 4º nivel de INGLÉS de la Academia Oficial de Idiomas de Alicante.
- Título de VALENCIÀ Nivell Mitjà de la Junta Qualificadora de Coneiximents de Valencià (JQCV).
- Título de PORTUGUES Nivel intermedio de la Escola Politecnica de la Universidade Federal da Bahia (Brasil).



CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS:

TÍTULO: Programación en Delphi Pascal 3.0 (40 horas)

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: Sistemas de Información para la Calidad (9 horas)

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: Metodologías en los Proyectos de Cooperación y Desarrollo (20 horas)

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: V Jornadas sobre las Normas ISO 9000 (9 horas)

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: Aproximación a la discapacidad (10 horas)

IMPARTIDO POR: Fundación C.E.D.A.T. (U.P.V.)

TÍTULO: TALLER BÁSICO DE EDICIÓN NO LINEAL DE VÍDEO CON ADOBE PREMIER

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: ¿QUIÉN CITA MIS ARTÍCULOS Y DÓNDE PUBLICARLOS?:WEB OF SCIENCE, JOURNAL CITATION REPORTS.

IMPARTIDO POR: U.P.V.

TÍTULO: GESTIÓN AUTOMATIZADA DE REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS Y ELABORACIÓN DE BIBLIOGRAFÍAS.

IMPARTIDO POR: U.P.V.

CURSOS DE MEJORA DE LA DOCENCIA:

TÍTULO: Prácticas sobre las explicaciones orales en las clases universitarias (8 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: Evaluación de los aprendizajes científico-técnicos: Estrategias de mejora (16 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: Lección magistral y aprendizaje activo (12 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: Elaboración de unidades didácticas en web(12 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: Cuestiones clave en la universidad española de comienzos del siglo XXI (3 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: Dónde encontrar documentos a texto completo en la red: los Repositorios de Internet(4 horas)

IMPARTIDO POR: Instituto de Ciencias de la Educación (U.P.V.)

TÍTULO: EDUCACIÓN DE LA VOZ

IMPARTIDO POR: Ins...