

Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia PDF - Descargar, Leer



DESCARGAR

LEER

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Descripción

El problema de la planificación y control de la producción es reconocido como un problema complejo dentro de las organizaciones dado que involucra la asignación de recursos escasos para lograr la satisfacción del cliente. Por tanto, es importante desarrollar metodologías que permitan alcanzar estos objetivos. El enfoque jerárquico para la planificación y control de la producción es una aproximación a este problema que se caracteriza por su capacidad de disminuir la complejidad y lograr buenas soluciones con economías de tiempo y requerimientos computacionales. En este artículo se presenta una propuesta jerárquica para resolver el problema de programación de la producción en una configuración productiva del tipo job shop flexible, incluyendo interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. La solución propuesta sin llegar a ser óptima, dada la clasificación NP-hard del problema referido, es una buena solución tal como se demuestra en su validación.

1 Oct 2011 . SISTEMA DE PRODUCCIÓN INTERMITENTE: JOB SHOP El mundo crece, en todos los aspectos, a pasos agigantados; lo que ayer era completamente nuevo, fresco e innovador, hoy es obsoleto. El mundo y las personas que lo conforman se mueven a un ritmo acelerado, y a muchos les cuesta trabajo.

Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia .. flexible (Flexible Job Configuración del job shop flexible Shop Scheduling Problem – FJSSP) es considerado como una variante del problema del job shop original,.

Omni badge Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible. con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia. Business management · Editorial Académica Española (2012-09-22) - ISBN-13: 978-3-659-05273-6. 39.00 €46.62 \$ · Bookcover of Los Tiempos y Espacios de la Escuela Venezolana.

19 Jul 2002 . $\frac{(1+\log m)}{m}$ time complexity, employing graph theoretic concepts. 3-Scheduling Jerárquico en un Job Shop Flexible con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento. Dependientes de la Secuencia. Juan Carlos Osorio Gómez. Universidad del Valle. josorio@pino.univalle.edu.co Oscar Eduardo.

25 Jun 2014 . Modelo de programación jerárquica de la producción en un job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia . obteniéndose un va-lor de makespan de 183.67, que comparado con el valor de 214 obtenido mediante un reconocido software para scheduling,.

Celý názov: Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible; Podnázov: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia; Autor: Oscar Eduardo Castrillón Montenegro, Juliana Toro Cardona; Druh: Kniha; Jazyk: Španielčina; Vázba: Brožovaná; Počet strán: 96; EAN: 9783659052736; Náš kód:.

Juan Carlos Osorio Gómez, Diego Fernando Lasso, Gabriel Alonso Ruiz, "Job Shop Scheduling biobjetivo mediante enfriamiento simulado y enfoque de pareto" . . "Modelo de programación jerárquica de la producción en un job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia" .

Palabras clave: Programación de producción, Flow Shop Híbrido Flexible, Meta heurísticas, Algoritmos genéticos, Industria textil. .. [14] usan un algoritmo genético para minimizar el makespan en un flow shop híbrido con tiempos de montaje dependientes de la secuencia, máquinas paralelas no relacionadas y entrada.

Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia Hierarchical production planning model in flexible job shop including a preemption and sequence-dependent setup times. Article · January 2008 with 57 Reads. Cite this.

2 Ago 2008 . 28 No. 2, AGOSTO DE 2008 (72-79). 72. Modelo de programación jerárquica de la producción en un. Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. Hierarchical production planning model in flexible job shop including a preemption and sequence-dependent.

Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia. 22 Sep 2012. by Oscar Eduardo Castrillón Montenegro and Juliana Toro Cardona.

Programación de la producción a corto plazo y de tareas de mantenimiento preventivo en ambientes Job Shop Flexibles Mauricio D. Sirolla a,c, Juan M. Novas . a cabo las operaciones, ready-times de equipos, tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia de tareas, tiempos de traslado de Jobs entre máquinas.

Beskrivning saknas från förlaget. Kolla gärna upp förlagets (EAE) hemsida, där det kan finnas mer information. Läs mer. Pinterest Twitter Facebook. Författare: Oscar Eduardo Castrillón Montenegro Juliana Toro Cardona; Undertitel: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia; Språk:.

Simulación de Sistemas Flexibles de Fabricación Mediante Modelos de Realidad Virtual/ Simulation of Flexible Manufacturing Systems by means of Virtual Reality . Análisis del Diseño y Programación de Celdas en Entornos de Fabricación Ágil/ Analysis of the Design and the Scheduling of Cells in Agile Manufacturing.

El problema de programación de la producción en sistemas job shop consiste en definir la mejor secuencia de pedidos para minimizar el tiempo total de proceso . The job shop scheduling problem consist of defining the best order sequence to minimize the total processing time (makespan) or other relevant variables.

. con economías de tiempo y requerimientos computacionales. En este artículo se presenta una propuesta jerárquica para resolver el problema de programación de la producción en una configuración productiva del tipo job shop flexible, incluyendo interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia.

enfoque jerárquico de la producción, 2 la finalidad de la programación de la. 1 ARIEL SARACHE, William; . Scheduling problem in Hybrid Flexible Flow Shop with sequence-dependent setup times. En: Journal of . tiempo de alistamiento dependiente de la secuencia el cual indica que en cada estación de trabajo se debe.

Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. . obteniéndose un valor de makespan de 183.67, que comparado con el valor de 214 obtenido mediante un reconocido software para scheduling, mostró ser una.

Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia: Oscar Eduardo Castrillón Montenegro, Juliana Toro Cardona: 9783659052736: Books - Amazon.ca.

Correa Espinal, Alexander Alberto and Rodríguez Velásquez, Elkin and Cadavid Jaramillo, Jhoan Sebastián (2015) Operations scheduling in building tunnels of .. Ruiz Herrera, Santiago (2015) Metodología multiobjetivo basada en un comportamiento evolutivo para programar sistemas de producción flexible job shop.

Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia: Amazon.es: Oscar Eduardo Castrillón Montenegro, Juliana Toro Cardona: Libros.

Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. . obteniéndose un valor de makespan de 183.67, que comparado con el valor de 214 obtenido mediante un reconocido software para scheduling, mostró ser una.

11 Oct 2011 . Programación de producción: Job Shop. Es de mucha importancia para las empresas de hoy en día, dar una imagen de excelente calidad en los productos ofrecidos y procesos desarrollados, cumplimiento de los plazos pactados con los clientes, responsabilidad,

seriedad, entre otros aspectos de.

Nombre del producto: Scheduling Jerárquico en Job Shop Flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia Tipo de producto: Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen. Nombre del producto: Priorización multicriterio de despachos de vehículos en.

Omni badge 9307e2201e5f762643a64561af3456be64a87707602f96b92ef18a9bbcada116 Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible. con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia. Business management · Editorial Académica Española (2012-09-22) - ISBN-13: 978-3-659-05273-6.

General de Ciencias Sociales · AV Akademikerverlag (2012-06-14) - ISBN-13: 978-3-639-42649-6. 49.00 € 58.57 \$ · Portada del libro de Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible. Omni badge Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible. con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia.

Tiempos, Seguridad e Higiene, Control Estadístico de la Calidad, y una serie de temas que hoy encuadraríamos en Administración ... fabricaba armas y equipos, incluido el montaje o alistamiento; y, por otra parte, operaciones de localización y servicios, ya que la .. to Job-Shop Scheduling. PhD thesis, Carnegie-Mellon.

tiempos de cómputo, lo que permite inferir las bondades del modelo. Palabras claves: Scheduling predictivo. Job Shop Flexible. Programación con restricciones. 1

INTRODUCCIÓN. Los ambientes industriales de tipo Job Shop Flexible (Flexible Job Shop – FJS) generalizan los entornos Job Shop (JS) simples, ya que.

TG Mota Garavito, JC Osorio Gómez, JP Orejuela Cabrera. 8, 2013. Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. JC Osorio Gómez, OE Castrillón Montenegro, JA Toro Cardona, . Ingeniería e Investigación 28 (2).

12 Oct 2008 . Scheduling Jerarquico en un Job Shop Flexible con. Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia. Juan Carlos Osorio Gómez, Oscar Eduardo Castrillón. Montenegro, Juliana Andrea Toro Cardona and Juan Pablo. Orejuela. F-C1B-E SCH-3 PDF. 337. Proximal Point Methods to.

trabajando con un sistema JOB SHOP FLEXIBLE, y cuyo recurso crítico es la mano de obra. El sistema de ... Figura 20 Estructura de Un sistema jerárquico de planeación y control de la producción 68. Figura 22 Pronóstico en .. Tabla 17 Tiempo de procesamiento en horas con piedra de diamante, área de rectificado.

4 days ago . . Download epub free Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia (Spanish Edition) PDF · Google e-books for free Deeper Revelations Of The Anointing: The secrets to tapping into higher realms, greater depths, and deeper.

Machines in parallel with different speed, Flow Shop, Job Shop, Open shop entre otros. (Pinedo, 2008). ... Tiempos dependientes de alistamiento. Representa la .. 62 agregadas en cada nivel tiempo permitidas. Tiempos de respuesta rápidos. Modificado jerárquico. Múltiple, variedad de computadores. Relación flexible.

Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia (Spanish Edition) de Oscar Eduardo Castrillón Montenegro; Juliana Toro Cardona en Iberlibro.com - ISBN 10: 3659052736 - ISBN 13: 9783659052736 - Editorial Académica Española - 2012.

Scheduling jerárquico en un Job Shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. XIV Latin-Ibero-American Congress on Operations Research – CLAIO 2008. agosto de 2008. El problema de la planificación y control de la producción es

reconocido como un problema complejo.

7 Oct 2015 . JOB SHOP SCHEDULING BIOBJETIVO MEDIANTE ENFRIAMIENTO SIMULADO Y ENFOQUE DE PARETO Revista Ingenierías Universidad de . Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia.

Titulo: Scheduling jerárquico en un job shop flexible: con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia. Autor: Oscar eduardo castrillón montenegro. Isbn13: 9783659052736. Isbn10: 3659052736. Editorial: Eae. Encuadernacion: Tapa blanda.

Innovación de Servicios y Gestión del Diseño Organizacional: Caso de Estudio: Las Empresas de · Telecomunicaciones de la Cd. de Guadalajara Jalisco. México (Spanish Edition) · Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes · de la Secuencia (Spanish.

7 Sep 2012 . Palabras clave: algoritmos genéticos, flow shop híbrido flexible, industria textil, programación de . to establish a new production scheduling methodology that achieves to reduce the maximum processing .. industria textil tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia, donde incorporan un nuevo.

Se concluye que la ganancia en tiempo de esta metodología de diseño aumenta con respecto a la metodología tradicional a medida que el tamaño y la complejidad del sistema crecen Resumen en inglés A methodology is presented for the time-optimal design of non-linear systems. Optimal control theory and a set of.

La Flecha Justicialista: una sociología histórica de la innovación tecnológica en tiempos de Perón, Alejandro Artopoulos comprar el libro - ver opiniones y comentarios. Compra y venta de libros importados, novedades y bestsellers en tu librería Online Buscalibre Argentina y Buscalibros.

restricciones de tiempo del caso, lo cual nos permite una revisión similar a la que se hace en el caso de .. [5] A. Correa, E. Rodriguez, M. Velasquez. Scheduling for shop settings types to flexible Job Shop: State of the art.Revista Avances en Sistemas e Informática. Vol. ... dependientes de la secuencia y restricciones en.

Omni badge Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible. con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia. Business management · Editorial Académica Española (2012-09-22) - ISBN-13: 978-3-659-05273-6. 39.00 €46.62 \$ · Bookcover of Job-shop scheduling with limited buffer capacities.

. Report: Implementation of EN'GISE DataBase Management System - Er. Gurkamal Singh · Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento Dependientes de la Secuencia - Oscar Eduardo Castrillón Montenegro. Atención al Cliente: (+56 2) 29437400 ventas@buscalibre.com.

25 Mar 1975 . manu factura flexible (FMC, por sus siglas en in- glés), se ha creado una práctica de laboratorio que permite a los estudiantes de Ingeniería Industrial la profundización de conceptos teóricos de las asignaturas Sistemas de Manufactura Flexible e. Ingeniería de Métodos y Tiempos. Se trata de una línea de.

73-77, 2012. [5] J. Osorio, O. Castrillón, J. Toro, and J. Orejuela,. “Modelo de programación jerárquica de la producción en un Job shop flexible con interrupciones y tiempos de alistamiento dependientes de la secuencia,” Ing. E. Investig., vol. 28 (2), pp. 72-79, 2008. [6]. A. J. Ruiz-Torres, J. H. Ablanedo-Rosas, N. Alomoto,.

procesados tienen secuencias diferentes de producción en un conjunto de máquinas. Una generalización de este tipo de sistemas es el Job shop Flexible (FJSP), en el cual para realizar algunas de las . óptimo (entre uno y dos trabajos tardíos) en tiempos computacionales cortos y representan cotas superiores de.

. Implementation of EN'GISE DataBase Management System - Er. Gurkamal Singh ·
Scheduling Jerárquico en un Job Shop flexible: con Interrupciones y Tiempos de Alistamiento
Dependientes de la Secuencia - Oscar Eduardo Castrillón Montenegro · Guerra de Irak:
Colección de Fuentes. Discursos políticos actuales en.

