



Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 93

Nombre: MANUEL SÁNCHEZ CARRILERO

Fecha: Cádiz 05 de Diciembre de 2011

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Sánchez Carrilero

NOMBRE: Manuel

SEXO: Hombre

DNI: 05.031.008-B **FECHA DE NACIMIENTO:** 01-11-1940 **Nº FUNCIONARIO:** 0503100835 A0500

DIRECCION PARTICULAR: Avda. José León de Carranza 24, 4º B

CIUDAD: Cádiz

CODIGO POSTAL: 11011

TELEFONO: 956264875

ESPECIALIZACIÓN: Ingeniería de los Procesos de Fabricación

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA

Licenciatura en Ciencias Físicas

CENTRO

Facultad de Ciencias Físicas, Univ. Sevilla

FECHA

1978

DOCTORADO

Ciencias Físicas, Universidad de Sevilla, 1986

DIRECTOR DE TESIS:

Prof. Dr. D. Rafael Márquez Delgado y Prof. Dr. D. Arturo Domínguez Rodríguez

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Cádiz

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Escuela Superior de Ingeniería

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad, 06-11-2002

DIRECCION POSTAL: c/Chile s/n, 11003 Cádiz

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 956015100

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

20-10-1965 / 05-08-1968	Ayudante Ingeniero(Dpto. Fabricación)	E. N. Bazán (Cartagena)
01-10-1964 / 30-09-1966	Becario F.P. I. Ministerio Educación	E.U.I.T.I. de Cartagena (Univ. Murcia)
01-10-1966 / 30-09-1967	Profesor Ayudante TP (Docencia)	E.U.I.T.I. de Cartagena (Univ. Murcia)
01-10-1967 / 05-08-1968	Profesor Adjunto TP (Docencia)	E.U.I.T.I. de Cartagena (Univ. Murcia)
06-08-1968 / 30-09-1976	Catedrático Esc. Univ. (Docen e Inves)	E.U.I.T.I. de Jaén (Univ. Granada)
01-10-1976 / 05-11-2002	Catedrático Esc. Univ. (Docen e Inves)	E.U.I.T.I. de Cádiz (Univ. Cádiz)
06-11-2002 /	Catedrático Univ. (Docen e Inves)	E.U.I.T.I. de Cádiz (Univ. Cádiz)

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Inglés	B	C	B
Francés	B	C	C

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

Optimización del proceso de taladrado de materiales de uso estratégico en la industria aeronáutica

ENTIDAD FINANCIADORA: MCYT, DPI2001-3747

DURACION DESDE: 2001 *HASTA:* 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Sánchez Carrilero

TITULO DEL PROYECTO:

Optimización del proceso de mecanizado de estructuras fibra de carbono-sustrato metálico

ENTIDAD FINANCIADORA: AIRBUS S. L., OT 073/01

DURACION DESDE: 2001 *HASTA:* 2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Sánchez Carrilero

TITULO DEL PROYECTO:

Diseño de herramientas para el taladrado de estructuras híbridas Fibra Carbono-Ti6Al4V

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Andaluz de Fomento, ATT-04

DURACION DESDE: 2004 *HASTA:* 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mariano Marcos Bárcena

TITULO DEL PROYECTO:

Optimización del proceso de taladrado de estructuras laminadas FC-TixAl_yV

ENTIDAD FINANCIADORA: MCYT, PETRI

DURACION DESDE: 2004 *HASTA:* 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mariano Marcos Bárcena

TITULO DEL PROYECTO:

Aumento de la productividad en el recantado MAV de la aleación AA2024

ENTIDAD FINANCIADORA: EADS- CASA

DURACION DESDE: 2005 *HASTA:* 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mariano Marcos Bárcena

TITULO DEL PROYECTO:

Del diseño convencional a la automatización integrada de sistemas CAD-CAM

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Cádiz, UCA/FEDER 2 de 18-10-1995

DURACION DESDE: 1995 **HASTA:** 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Sánchez Carrilero

TITULO DEL PROYECTO:

Aplicación de técnicas de animación a la simulación de procesos de fabricación

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Cádiz, UCA/FEDER 1 de 11-12-1994

DURACION DESDE: 1994 **HASTA:** 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Sánchez Carrilero

TITULO DEL PROYECTO:

Integración de un sistema CAD-CAM con célula dinamométrica para determinación y control de parámetros de maquinabilidad de aleaciones ligeras

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Industria y Energía, Junta Andalucía

DURACION DESDE: 1994 **HASTA:** 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Sánchez Carrilero

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año).

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. Domínguez, R. Márquez, J. Castaing y C. Monty

TITULO:

Point Defects and High Temperature Creep of CoO Single Crystals

REF. REVISTA:

Journal de Physique, **42**(C3, 6), (1981), pp. 67-72

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. Domínguez, R. Márquez, J. Castaing, C. Monty y J. Philibert

TITULO:

Point Defects and High Temperature Creep of Non-stoichiometric NaCl-type Oxide Single Crystals

REF. REVISTA:

Philosophical Magazine, **46**(A3), (1982), pp. 411-418

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. Domínguez, R. Márquez y J. Castaing

TITULO:

Creep of CoO Syngle Crystals: Subestructure and stress distribution

REF. REVISTA:

Physics State Solid, **98**(A62), (1986), pp. 203-208

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez

TITULO:

Implementación Anaglífica en C de Representaciones Mecánicas Tridimensionales

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **10**(3), (1994), pp. 297-303

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez

TITULO:

Análisis de las Causas de Error de Coplanariedad en la Creación de Modelos de Revolución por MicroCADDs GCD-MicroCADDs Surfaces

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **10**(3), (1994), pp. 289-295

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez

TITULO:

Aplicación de Anaglifos Implementados en C al Desarrollo de un Software para la Visión Estereoscópica de la Geometría de Herramientas de Corte.

REF. REVISTA:

Actas VII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1995), pp. 393-405

AUTORES:

R. González, M. Priam, M. S. Carrilero

TITULO:

Criptografía. Diseño de un sistema basado en el caos

REF. REVISTA:

Mundo Electrónico, 262, Dic,(1995), pp. 60-64

AUTORES:

R. González, M. Priam, M. S. Carrilero, N. Mora, F. Crespo, M. A. Granero

TITULO:

Sistema de comunicación de datos bidireccional con encriptación caótica basado en sincronización de osciladores caóticos

REF. REVISTA:

Actas II Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (1996), pp. 22-27

AUTORES:

R. González, F. Crespo, M. Alias, F. Alcántara, M. Priam, N. Mora, M. S. Carrilero

TITULO:

Informatización y automatización de edificio público

REF. REVISTA:

Actas II Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (1996), pp. 179-190

AUTORES:

R. González, F. Crespo, F. Alcántara, M. Alias, M. Priam, N. Mora, M. S. Carrilero

TITULO:

Informatización y automatización de almacén

REF. REVISTA:

Actas II Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (1996), pp. 191-197

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. González, M. Marcos, V.M. Sánchez, F. Mas, J. Cano

TITULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Comportamiento Funcional de un Robot

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1996), pp. 227-238

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. González, M. Marcos, V.M. Sánchez, F. Mas, A. González López

TITULO:

Simulación del Comportamiento Funcional de un Sistema Mecánico

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1996), pp. 239-251

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez, R. Gómez, J.R. Sánchez

TITULO:

Los Elementos Característicos como Base del Diseño Conceptual en el Ámbito de Aplicación de la Ingeniería Concurrente

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1996), pp. 253-266

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez, J.M. Sánchez, R. Bienvenido, M. Alvarez

TITULO:

CAD Inteligente. Tendencias Actuales y Perspectivas Futuras en el Diseño Funcional.

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1996), pp. 267-283

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez

TITULO:

Feed, Cutting Speed and Cutting Forces as Machinability Parameters of Al-Cu Alloys

REF. REVISTA:

Journal of the Mechanical Behavior of Materials, **7**(3), (1996), pp. 167-178

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

On the Machinability of Aluminium and Aluminium Alloys

REF. REVISTA:

Journal of the Mechanical Behavior of Materials, **7**(3), (1996), pp. 179-193

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, M. Alvarez, M. Sánchez-López, J.P. Contreras

TITULO:

Relaciones Paramétricas Asociadas a la Maquinabilidad de Aleaciones de Aluminio-Cobre

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **11**(4), (1997), pp. 59-66

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, M. Sánchez-López, F. González

TITULO:

Predicción Dinamométrica del Comportamiento de la Aleación AA2024 en los Procesos de Mecanizado en un Rango de Velocidades Moderadas

REF. REVISTA:

Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, **36**(2-3), (1997), pp. 222-225

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, V.M. Sánchez, M. Álvarez, R. Gómez, R. Bienvenido

TITULO:

Aplicaciones de los Procesos de Simulación Gráfica por Ordenador a la Obtención de Parámetros Característicos de la Geometría de la Viruta en Procesos de Corte

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1997), pp. 63-74

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J.M. Viñas

TITULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Comportamiento Funcional del Sistema Mecánico de Control de un Dispositivo de Medida de la Resistencia Mecánica de Arenas de Moldeo

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1997), pp. 75-82

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J.M. Viñas

TITULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Mecanismo de un Granulómetro

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1997), pp. 93-102

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, J.R. Sánchez, R. Bienvenido, J.M. Sánchez, A. Bollar

TITULO:

Generación de Módulos de Aplicación al Diseño de Herramientas de Corte

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1997), pp. 103-110

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J.M. Viñas

TITULO:

Simulación Gráfica Computerizada de Elementos de un Laboratorio de Análisis de Arenas de Moldeo

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **1**, (1997), pp. 111-119

AUTORES:

R. González, M. Priam, M. S. Carrilero, M. A. Fernández, J. E. Díaz

TITULO:

Empleo de la teoría de las bifurcaciones en el análisis de un sistema de realimentación multiparamétrico

REF. REVISTA:

Actas V Congreso Universitario Metodología Enseñanzas Técnicas (UPC), (1997), pp. 405-414

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, M. Marcos, J.M. González, M. Álvarez, M. Casado

TITULO:

Cutting Forces-Roughness Relations for the Study of the Machinability of AA2024 Al-Cu Alloy

REF. REVISTA:

ICSC Academic Press, WMC'97, **2**, (1997), pp. 283-289

AUTORES:

M. Priam, R. González, M. S. Carrilero, E. Romero, J. L. Rojas, V. Sánchez

TITULO:

Sincronización de múltiples osciladores caóticos

REF. REVISTA:

Actas III Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (1998), pp. 199-203

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, V.M. Sánchez

TITULO:

Evaluación de la Calidad Superficial de Piezas Mecanizadas a partir del Análisis de la Fuerza de Corte

REF. REVISTA:

Revista de Metalurgia, **34**(mayo), (1998), pp. 27-31

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos, J.M. Viñas, J. Mora, M. Casado

TITULO:

Implementación de un Módulo de Diseño en Lenguaje de Alto Nivel para el Software CATIA Solutions. Aplicación al Diseño de Herramientas de Corte.

REF. REVISTA:

Actas X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **3**, (1998), pp. 301-311

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, R. Gómez, J.M. Sánchez, R. Bienvenido

TITULO:

El Diseño en los Sistemas de Fabricación Holónicos

REF. REVISTA:

Actas X Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **3**, (1998), pp. 313-330

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos, C. J. Luis, J. M. Sánchez

TITULO:

Aproximación a los Sistemas de Fabricación Holónicos

REF. REVISTA:

I.M.H.E., 238, (1998), pp. 59-65

AUTORES:

M. Bethencourt, F. J. Botana, J. J. Calvino, M. Marcos, M. A. Rodríguez, M. S. Carrilero

TITULO:

Adaptación de un Rugosímetro de Bajo Coste para la Obtención de Imágenes de Topografía Superficial

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **12**(2), (1998), pp. 651-656

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, J. Cano, J.E. Díaz, J. M. Sánchez

TITULO:

Compatibilidad de Fuerzas en un Modelo de Plasticidad Aplicado al Corte Oblicuo de la Aleación AA2024

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **12**(3), (1998), pp. 262-268

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, J.M. González, M. Álvarez, J.E. Díaz

TITULO:

Estudio mediante Técnicas S.E.M. y E.D.S. del Filo Adherido (B.U.E.) y la Capa Adherida (B.U.L.) en el Mecanizado de Aleaciones Ligeras.

REF. REVISTA:

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, J.M. Sánchez, J.M. Viñas

TITULO:

Sistemas de Fabricación Holónicos. Una Propuesta para el Siglo XXI

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **12**(3), (1998), pp. 275-281

AUTORES:

R. Bienvenido, R. Gómez, M. S. Carrilero, J. F. Bienvenido, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

COCAD. Una Propuesta para la Personalización del Diseño en los Sistemas de Fabricación Flexible.

REF. REVISTA:

Actas XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, **2**, (1999), 753-760

AUTORES:

M. Suffo, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Álvarez

TITULO:

La infografía 3D como recurso didáctico en las enseñanzas de carácter técnico

REF. REVISTA:

Actas VII Congreso Universitario Innovación en Enseñanzas Técnicas, **2**(1999), pp. 1927-1941

AUTORES:

M. Sánchez López, J.P. Contreras Samper, C. Höhr Herrera, M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Aportaciones al desarrollo tecnológico del Laboratorio de Metrología Dimensional de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz a la mejora de la calidad docente en materias afines.

REF. REVISTA:

Actas VII Congreso Universitario Innovación en Enseñanzas Técnicas, **2**(1999), pp. 2233-2239

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, V. Sánchez, J.L. Rojas, M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Criptografía de Señal. Sincronización de dos Osciladores Caóticos.

REF. REVISTA:

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, M. S. Carrilero, R. Gómez, M. Álvarez, V. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Método Gráfico para la Simulación de Procesos de Corte Térmico de Chapa

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Aplicaciones de la Homología y Afinidad al estudio de Secciones Planas

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

M. Suffo, M.S. Carrilero, R. Gómez, M. Álvarez, J.M. Sánchez Sola, M. Marcos

TITULO:

Metodologías de Diseño en Construcción Naval basada en Superficies NURBS

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

J. R. Lama Ruiz, F. Aguayo, M. S. Carrilero, M. Marcos, V. Soltero

TITULO:

Diseño de Entornos de Enseñanza-Aprendizaje de Ingeniería Gráfica por Estructuras Integradas de Contextos Colaborativos

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, V. M. Sánchez, M. A. Fernández, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Una Función Derivable para el Modelado de Amplificadores Electrónicos

REF. REVISTA:

Actas XXI Jornadas de Automática, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, V. M. Sánchez, J. L. Rojas, M. S.

Carrilero

TITULO:

Caos en un Oscilador de Puente de Wien modificado

REF. REVISTA:

Actas XXI Jornadas de Automática, CD-ROM, (2000)

AUTORES:

M. Suffo, R. Gómez, M.S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Using Nurbs Surfaces in CAGSD

REF. REVISTA:

Actas 2nd Internat. Congress on Maritime Technological Innovations & Res., CD-ROM, (2000)

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, V. M. Sánchez, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Sincronización de Osciladores Caóticos mediante Control PID

REF. REVISTA:

Actas IV Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (2000), pp. 74-80

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Un Método de Integración por Tramos Lineales para el Análisis de Circuitos Electrónicos

REF. REVISTA:

Actas IV Jornadas Científicas Tecnología de la Información, (2000), pp. 95-102

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez

TITULO:

Diseño Optimizado para Somier Magnético Giratorio de Puentes Grúas

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(1), (2000), pp. 479-484

AUTORES:

J. Cano, M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, R. Bienvenido, M. Marcos

TITULO:

Aplicación CAL al Análisis de Mecanismos Planos

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(1), (2000), pp. 539-546

AUTORES:

J. E. Díaz, M. Sánchez-López, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos, J. Gerez, J. P. Contreras

TITULO:

Estrategia de Implantación de SGC en PYMES

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(1), (2000), pp. 861-866

AUTORES:

J. P. Contreras, M. Sánchez-López, J. E. Díaz, C. Höhr, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

El Laboratorio de Metrología Dimensional de la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(3), (2000), pp. 1791-1796

AUTORES:

M. S. Carrilero, R. Bienvenido, J. F. Bienvenido, J. M. González, J. M. Sánchez Sola, M. Marcos

TITULO:

COCAD. Una propuesta para el Diseño Personalizado en Sistemas de Fabricación Inteligentes.

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(3), (2000), pp. 2119-2124

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Determinación Gráfica de Parámetros de Mecanizado en un Modelo de Plasticidad aplicado a Procesos de Corte de Aleaciones Ligeras

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(3), (2000), pp. 2177-2184

AUTORES:

M. S. Carrilero, F. Mas, J. M. Sánchez Sola, M. Álvarez, M. Suffo, M. Marcos

TITULO:

Metodología del Proceso de Desarrollo de un Prototipo de AP (Application Protocol) de STEP para la Producción de Chapas Planas.

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(3), (2000), pp. 2237-2242

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, M. Álvarez, J. Cano, A. González, M. Marcos

TITULO:

Modelo de Formación de Capa y Filo Adheridos en el Mecanizado de Aleaciones de Aluminio

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **13**(3), (2000), pp. 2243-2250

AUTORES:

J. M. Sánchez, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, V. Sánchez, M. Álvarez

TITULO:

Trazado Gráfico para la Simulación de Procesos de Corte Térmico de Chapa Aplicados a Intersecciones de Tuberías

REF. REVISTA:

Actas I Jornadas ACIIC2001, (2001), pp. 227-234

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Cano, M. Álvarez,

TITULO:

Sistema Diédrico Aplicado a Resoluciones de Aplicaciones de Ingeniería Eléctrica

REF. REVISTA:

Actas XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2001)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Suffo, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, E. Díaz, M. Marcos

TITULO:

Aplicación de las Superficies NURBS en la Docencia de Diseño Gráfico de Buques Asistido por Ordenador (CASGD)

REF. REVISTA:

Actas XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2001)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, A. González, M. Marcos

TITULO:

Modelo Geométrico del Estado Superficial de Piezas Mecanizadas

REF. REVISTA:

Actas XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2001)

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Cano, M. Álvarez

TITULO:

Tolerancias Dimensionales y Geométricas para Productos Fabricados en la Industria Automovilística

REF. REVISTA:

Actas XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2001)

AUTORES:

M. S. Carrilero, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, M. Álvarez, A. González, M. Marcos

TITULO:

A SEM and EDS insight into the BUL and BUE differences in the Turning Processes of AA2024 Al-Cu Alloy

REF. REVISTA:

International Journal of Machine Tools and Manufacture **42**, (2002), pp. 215-220

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, J. M. González, J. P. Contreras, M. Marcos

TITULO:

Cutting Forces Compatibility based on a Plasticity Model. Application to the Oblique Cutting of the AA2024 Alloy

REF. REVISTA:

International Journal of Machine Tools and Manufacture **42**, (2002), pp. 559-565

AUTORES:

M. Suffo, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, R. Gómez, M. S. Carrilero

TITULO:

Metodología de Representación Geométrica de Hélices de Buques para su clasificación Topológica

REF. REVISTA:

Actas XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2002)

AUTORES:

A. Toscano, J. M. Sánchez Sola, J. P. Contreras, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, M. Álvarez

TITULO:

Trazados Geométricos Aplicados al Desarrollo de Elementos de Calderería

REF. REVISTA:

Actas XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica, CD-ROM, (2002)

AUTORES:

M. A. Sebastián, J. M. Sánchez, M.S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Parametric Model for Predicting Surface Finish of Machined UNS A92024 Alloy Bars

REF. REVISTA:

The International Journal for Manufacturing Science and Production **4**(2002), pp. 181-188

AUTORES:

M. A. Sebastián, J. M. Sánchez, J. M. González, M.S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Turned Aluminium Alloys Surface Finish Monitoring through Cutting Force Measurements

REF. REVISTA:

AUTORES:

M. Álvarez, M.S. Carrilero, F. Torres, B. Grille, M. Barro, M. Marcos

TITULO:

Aspectos Generales de la Problemática del Taladrado de Estructuras Híbridas Fibra de Carbono-Sustrato Metálico

REF. REVISTA:

Actas XIV Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnologías de Fabricación, **2** (2002), pp. 725-741

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. Álvarez, M.S. Carrilero, J. M. González, J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio de los Problemas de Adhesión en el Torneado de la Aleación AA7050

REF. REVISTA:

Metal Univers **12** (Diciembre) (2002), pp. 47

AUTORES:

M. Álvarez, M.S. Carrilero, B. Grille, J. M. Sánchez, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Estudio del Taladrado de Fibra de Carbono

REF. REVISTA:

Metal Univers **12** (Diciembre) (2002), pp. 48

AUTORES:

J. E. Díaz, M. Álvarez, J. M. Gerez, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

La Calidad en la Enseñanza Superior: experiencia de la autoevaluación de la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica, **14**(1), (2003), pp. 602-606

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. Álvarez, M.S. Carrilero, J. M. González, J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio de los Problemas de Adhesión en el Torneado de la Aleación AA7050

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **14**(3), (2003), pp. 1631-1634

AUTORES:

M. Álvarez, M.S. Carrilero, B. Grille, J. M. Sánchez, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Estudio del Taladrado de Fibra de Carbono

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **14**(3), (2003), pp. 1635-1638

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. M. Sánchez, M. Álvarez, , V. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Simulación de procesos de fabricación aplicando técnicas de animación por ordenador

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **14**(3), (2003), pp. 1734-1737

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. Álvarez, M.S. Carrilero, J. M. González, J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Diferencias en los Procesos de Adhesión desarrollados en el Torneado de Aleaciones de Aluminio

REF. REVISTA:

Metal Univers **14** (Marzo) (2003), pp. 114-117

AUTORES:

M. A. Sebastián, J. M. Sánchez, E. Rubio, M. S. Carrilero, J. E. Díaz, M. Marcos

TITULO:

BUE and BUL formation mechanism in dry cutting of AA7050 alloy

REF. REVISTA:

Actas 14th DAAAM International Symposium on Manufacturing, CD-ROM, (2003)

AUTORES:

F. Aguayo, M. S. Carrilero, J. E. Ares, J. R. Lama, A. González, A. Pastor, M. Marcos

TITULO:

FRABIHO: A Synthesis model for distributed manufacturing

REF. REVISTA:

Actas 14th DAAAM International Symposium on Manufacturing, CD-ROM, (2003)

AUTORES:

J. L. Cantero, J. M. Sánchez, M. Tardío, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, , M. Marcos, H. Miguélez

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS del taladrado en seco de la Aleación Ti6Al4V

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, CD-ROM, Ref. 189, (2003)

AUTORES:

M. Álvarez, M. S. Carrilero, J. E. Ares, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Influencia de la relación velocidad de corte-avance en la calidad superficial de muestras taladradas de fibra de carbono

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, CD-ROM, Ref. 190, (2003)

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Caracterización de la capa y el filo adherido en el mecanizado de la aleación AA7050

REF. REVISTA:

Actas IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas, CD-ROM, Ref. 191, (2003)

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. Marcos, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. M. González

TITULO:

Cutting force parametric model for turned AA2024 alloy workpieces.

REF. REVISTA:

Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, **43**(2), (2004), pp. 179-181

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. M. Rubio, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Estudio de la precisión geométrica en el torneado de la aleación UNS A92024

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Nacional de Materiales, (Junio), CD-ROM, (2004)

AUTORES:

M. Álvarez, E. M. Rubio, J. M. González, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Caracterización de los precursores de la formación de capa adherida en el taladrado de aleaciones de titanio

REF. REVISTA:

Actas VIII Congreso Nacional de Materiales, (Junio), CD-ROM, (2004)

AUTORES:

M. Suffo, R. Bienvenido, J. P. Contreras, M. S. Carrilero, J. M. González

TITULO:

Aplicación de las técnicas de docencia virtual en el Área de Proyectos de Ingeniería

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Univ. Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas, (Julio), CD-ROM,

(2004)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, E. M. Rubio, A. Pastor

TITULO:

Laboratorio virtual de Tecnología de Moldes

REF. REVISTA:

Actas XII Congreso Univ. Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas, (Julio), CD-ROM, (2004)

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. Rubio, M. S. Carrilero, E. Ares, M. Marcos

TITULO:

On the microstructural differences of adhered material onto the tool surface in the machining of aluminium alloys

REF. REVISTA:

Actas 21st International Manufacturing Conference IMC21, (September), (2004), pp. 194-199

AUTORES:

M.S. Carrilero, F. Aguayo, J. R. Lama, R. Bienvenido, J. E. Ares, M. Marcos

TITULO:

Integración de modelos Biónicos, Holónicos y Fractales para Fabricación Distribuida

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(1), (2004), pp. 395-403.

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Cano, J. M. Sánchez Sola, M. Batista, J. Montero, M. Marcos

TITULO:

Metodología para el desarrollo de laboratorios virtuales de Ingeniería de los Procesos de Fabricación

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(1), (2004), pp. 733-741.

AUTORES:

F. Aguayo, J. R. Lama, M.S. Carrilero, R. Bienvenido, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Concepción holónica de la ergonomía en Sistemas de Fabricación Automatizados

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(2), (2004), pp. 1087-1095.

AUTORES:

F. Aguayo, J. R. Lama, M. S. Carrilero, R. Bienvenido, J. E. Ares, M. Marcos

TITULO:

Diseño de Sistemas de Fabricación Fractal

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(2), (2004), pp. 1097-1104.

AUTORES:

R. Bienvenido, F. Aguayo, M.S. Carrilero, J. R. Lama, J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Siguiente generación de Sistemas de Fabricación. Un análisis de los distintos marcos paradigmáticos de diseño y desarrollo

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(2), (2004), pp. 1105-1113.

AUTORES:

R. González Palma, F. J. Vicario, A. Muñoz Rubio, J. Gérez, M. S. Carrilero

TITULO:

Ensayos de Mecánica de la Fractura en la ZAC de Aceros HSLA, soldados bajo proceso de arco sumergido. Influencia de los parámetros de soldeo

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(3), (2004), pp. 2237-2245.

AUTORES:

M. Álvarez, E. M. Rubio, J. L. Cantero, J. M. González, H. Mígueles, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Análisis del mecanismo de formación de efectos de adhesión en el taladrado en seco de aleaciones de titanio

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(4), (2004), pp. 2819-2824.

AUTORES:

M. Álvarez, J. M. González, M. S. Carrilero, J. A. Villanueva, J. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Estudio del taladrado de estructuras FML

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica **15**(4), (2004), pp. 2825-2830.

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, J. M. González, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Microstructural differences of Adhered Material in the Tool Edge and Tool Rake Face. Application to the Machining of Al Alloys

REF. REVISTA:

AUTORES:

M. Marcos, M. A. Sebastián, J. P. Contreras, M. S. Carrilero, M. Sánchez, J. M. Sánchez

TITULO:

Study of roundness on cylindrical bars turned of aluminium-copper alloys UNS A92024

REF. REVISTA:

Journal of Materials Processing Technology, **162-163**, (2005), pp. 644-648

AUTORES:

M. Marcos, F. Aguayo, M. S. Carrilero, L. Sevilla, J. E. Ares, J. R. Lama

TITULO:

Toward the Next Generation of Manufacturing Systems. FRABIHO: A synthesis Model for Distributed Manufacturing

REF. REVISTA:

Intelligent Production Machines and Systems, ISBN-10:0080447309, Elsevier, (2005), pp 35-40

AUTORES:

M. Álvarez, M. Marcos, M. Batista, M. S. Carrilero

TITULO:

Control del Movimiento en la Simulación y Animación Gráfica de Procesos de Fabricación Aplicando un Modelo de Plasticidad

REF. REVISTA:

Actas I Congreso Internacional Sociedad de Ingeniería de Fabricación, (Septiembre), CD-ROM, (2005)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. E. Ares, J. R. Astorga, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio del taladrado en seco de estructuras híbridas FC/AA2024

REF. REVISTA:

Actas I Congreso Internacional Sociedad de Ingeniería de Fabricación, (Septiembre), CD-ROM, (2005)

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. Rubio, M. S. Carrilero, L. Sevilla, M. Marcos

TITULO:

Modelo Paramétrico para la desviación de la rectitud en el cilindrado de aleaciones de aluminio

REF. REVISTA:

Actas I Congreso Internacional Sociedad de Ingeniería de Fabricación, (Septiembre), CD-ROM, (2005)

AUTORES:

F. Aguayo, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Batista, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Aproximación a los sistemas de fabricación biónicos

REF. REVISTA:

Actas I Congreso Internacional Sociedad de Ingeniería de Fabricación, (Septiembre), CD-ROM, (2005)

AUTORES:

M. Batista, J.E. Ares, M. S. Carrilero, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de los cambios microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de aleaciones de titanio

REF. REVISTA:

Libro de Actas del IX Congreso Nacional de Materiales. ISBN: 84-8158-324-3 (2006)

AUTORES:

M. Batista, J.E. Ares, M.S. Carrilero, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de los cambios microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de aleaciones de titanio

REF. REVISTA:

Perspectiva de la Investigación sobre Materiales en España en el Siglo XXI. 1, pp.183-186. ISBN: 84-8158-322-7 (2006)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. E. Ares, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Dry drilling of fiber metal laminates CF/AA2024

REF. REVISTA:

A preliminary study. Materials Science Forum. 526, pp. 73-78. ISSN: 0255-5476 (2006)

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. Rubio, M. S. Carrilero, L. Sevilla, M. Marcos

TITULO:

A parametric model for the straightness deviation in the cuffing processes of aluminium alloys

REF. REVISTA:

Material Science Forum. 526, pp. 31-36. ISSN: 0255-5476 (2006)

AUTORES:

M. Marcos, M. Álvarez, J. C. Martín, M. S. Carrilero, M. Batista

TITULO:

Metodología para el desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería de los procesos de fabricación

REF. REVISTA:

Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas. pp. 781-790. ISBN: 978-84-690-7547-0 (2007)

AUTORES:

M. Marcos, M. Álvarez, M. S. Carrilero, J.M. González, M. Batista

TITULO:

Modelado del filo de una herramienta facetada. Aplicación al mecanizado de la aleación UNS A92024

REF. REVISTA:

Proceedings of 2nd Manufacturing Engineering Society International Conference. pp 1-7.
ISBN: 978-84-611-8001-1 (2007)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Metodología para el desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería de los procesos de fabricación

REF. REVISTA:

Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. pp 1-10. ISBN 978-84-690-7547-0 (2007)

AUTORES:

J. M. González, M. S. Carrilero, J. M. Gerez, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Estudio de la calidad de acabado superficial en el fresado de alta velocidad de aleaciones de Al-Cu

REF. REVISTA:

Proceedings of 2nd Manufacturing Society International Conference. pp 1-8. ISBN: 978-84-611-8001-1 (2007)

AUTORES:

M.S. Carrilero, L. Sevilla, M. Álvarez, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Influencia del tratamiento térmico en la durabilidad de herramientas de Wc-Co. Aplicación al mecanizado de alta velocidad de aleaciones de aluminio

REF. REVISTA:

Proceedings of 2nd Manufacturing Engineering Society International Conference. pp. 1-8.
ISBN: 978-84-611-8001-1 (2007)

AUTORES:

M. J. Cano, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Alteraciones composicionales y morfológicas de la herramienta en el contorneado MAV de aleaciones Al-Cu

REF. REVISTA:

Proceedings of 2nd Manufacturing Engineering Society International Conference. pp. 1-8.
ISBN: 978-84-611-8001-1 (2007)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Perspectivas de e-learning

REF. REVISTA:

Actas del 15º Congreso de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. pp 1-10. ISBN 978-84-690-7547-0 (2007)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Comparación del mecanizado en seco de la aleación UNS A92024 (Al-Cu) en estados T3 y T0. Análisis basado en el estudio de las desviaciones microgeométricas

REF. REVISTA:

Actas del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. ISBN: 978-84-608-0805-3 (2008)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, M. J. Cano

TITULO:

Aplicación de las técnicas CAL en la evaluación del aprendizaje: evaluación asistida por ordenador

REF. REVISTA:

Actas del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. ISBN: 978-84-608-0805-3 (2008)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Desarrollo de prácticas de laboratorio virtuales en ingeniería de los procesos de fabricación. Caso de estudio: el pie de rey

REF. REVISTA:

Actas del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. ISBN: 978-84-608-0805-3 (2008)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Aplicación de las técnicas de enseñanza asistida por ordenador al centro de torneado

REF. REVISTA:

Actas del XVI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. ISBN: 978-84-608-0805-3 (2008)

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. Álvarez, P. Mayuet, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Estudio de la interferencia tribológica entre la aleación UNS A92024-T3 y el meta duro (WC-Co)

REF. REVISTA:

Actas del X Congreso Nacional de Materiales. pp 277-280 (2008)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, J. M. González, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Influencia del tratamiento térmico en la formación de la viruta en el mecanizado en seco de la aleación UNS A92024 (Al-Cu)

REF. REVISTA:

Actas del X Congreso Nacional de Materiales. pp 231-234 (2008)

AUTORES:

M. Huerta, J.M. Gerez, M. S. Carrilero, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Análisis y evaluación de tensiones residuales en el mecanizado de aleaciones de titanio

REF. REVISTA:

Actas del X Congreso Nacional de Materiales. pp 227-230 (2008)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, L. Sevilla, M. Marcos

TITULO:

Influence of thermal treatment on the microgeometrical deviation of turned aluminium-copper alloy workpieces

REF. REVISTA:

Proceedings of the 25th International Manufacturing Conference. 1, pp 87-94 (2008)

AUTORES:

M. Marcos, F. Aguayo, J.R. Lama, V. M. Soltero, M. S. Carrilero

TITULO:

Intelligent agents based manufacturing systems: a formal specification derived from FRABIHO

REF. REVISTA:

International Journal of Digital Manufacturing. pp 34-37 (2008)

AUTORES:

M. Álvarez, J. Salguero, M. S. Carrilero, P.J. Arroyo, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Estudio comparativo de procesos de mecanizado de materiales compuestos de matriz orgánica

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica. 16 – 1. pp 417-423. ISSN: 0212-5072 (2008)

AUTORES:

M. Álvarez, J. Salguero, M. S. Carrilero, P.J. Arroyo, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Estudio comparativo de procesos de mecanizado de materiales compuestos de matriz orgánica

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica. 16 – 1. pp 417-423. ISSN: 0212-5072 (2008)

AUTORES:

M. Álvarez, J. Salguero, M. S. Carrilero, M. J. Cano, M. Batista, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Influencia de la geometría de una herramienta en la determinación de parámetros de corte

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica. 16 – 1. pp 455-461. ISSN: 0212-5072 (2008)

AUTORES:

M. Batista, E. Rubio, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. Salguero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Evolución de la geometría de la viruta en el cilindrado en seco de la aleación UNS A97050

REF. REVISTA:

Anales de Ingeniería Mecánica. 16 – 1. pp 439-445. ISSN: 0212-5072 (2008)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

CAL-CBT based virtual learning and training in machining en engineering. A case study: CNC lathe

REF. REVISTA:

New Frontiers in Materials Processing Training and Learning Materials Science Forum. pp. 19-28. ISBN: 978-0-87849-308-1 (2009)

AUTORES:

J. Salguero, M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Analysis of the influence of termal tratment on the dry turning of Al-Cu Alloys

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings. 1181, pp. 594-602. ISBN: 978-0-7354-0722-0 (2009).

AUTORES:

J.M. Gerez, M. S. Carrilero, J. Salguero, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

A SEM and EDS based study of the microstructural modifications of turning inserts in the dry machining of Ti6Al4V Alloy.

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings. 1181, pp. 567-574. ISBN: 978-0-7354-0722-0 (2009).

AUTORES:

M. Huerta, P. J. Arroyo, M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Influence of the cutting conditions in the surface finishing of turned pieces of titanium alloys

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings. 1181, pp. 531-538. ISBN: 978-0-7354-0722-0 (2009).

AUTORES:

M. Huerta, P. J. Arroyo, M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Influence of the cutting conditions in the surface finishing of turned pieces of titanium alloys

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings Series. 1181, pp. 531-538. ISSN: 0094-243X (2009).

AUTORES:

J.M. Gerez, M. S. Carrilero, J. Salguero, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

A SEM and EDS based study of the microstructural modifications of turning inserts in the dry machining of Ti6Al4V Alloy.

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings Series. 1181, pp. 567-574. ISSN: 0094-243X (2009).

AUTORES:

J. Salguero, M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Analysis of the influence of thermal treatment on the dry turning of Al-Cu Alloys

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings Series. 1181, pp. 594-602. ISSN: 0094-243X (2009).

AUTORES:

J. M. Portela, M. Huerta, A. Pastor, M. Álvarez, M. S. Carrilero

TITULO:

Influence of the cutting conditions in the surface finishing of turned pieces of titanium alloys

REF. REVISTA:

American Institute Of Physics (AIP). Conference Proceedings. pp. 715-721. ISBN: 978-0-7354-0722-0 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos,

TITULO:

Influencia del tratamiento térmico en la calidad del torneado en seco de aleaciones de aluminio-cobre. Análisis basado en la calidad del acabado de las piezas, las alteraciones de la herramienta y disposición de la viruta

REF. REVISTA:

Abstract Book of 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 166-166 ISBN: 978-84-613-3165-9 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Fabricación sostenible en la industria aeronáutica. Análisis de la viabilidad de eliminación de etapas intermedias en procesos de conformado de chapa

REF. REVISTA:

Abstract Book of 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 164-164 ISBN: 978-84-92669-15-8 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Identificación, análisis y evolución de los mecanismos de desgaste por adhesión secundaria en el torneado de aleaciones de aluminio-cobre en ausencia de fluidos de corte

REF. REVISTA:

Abstract Book of 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 136-136 ISBN: 978-84-92669-15-8 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Procesos de mecanizado de bajo impacto medioambiental para materiales compuestos aplicados al sector aeroespacial

REF. REVISTA:

Abstract Book of 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 134-134 ISBN: 978-84-92669-15-8 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, J. M. Gerez, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de las alteraciones microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de la aleación UNS R56400

REF. REVISTA:

Abstract Book of 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 177-177 ISBN: 978-84-92669-15-8 (2009).

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Metodología para la optimización de sistemas productivos de I+D+i en el ámbito universitario. Aplicación al laboratorio de ingeniería de los procesos de fabricación de la Universidad de Cádiz

REF. REVISTA:

Libro de Actas IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. ISBN: 978-84-608-0981-4 (2009)

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, P. Mayuet, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Aplicación de las técnicas pin on disc al estudio del desgaste de herramientas de Wc-co en el mecanizado de la aleación UNS A92024-T3

REF. REVISTA:

Libro de Actas IX Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica. ISBN: 978-84-608-0981-4 (2009)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, E. Rubio, M. Marcos

TITULO:

Cutting speed and feed based analysis of chip arrangement in the dry horizontal turning of UNS A92024 Alloy

REF. REVISTA:

Proceedings of the 20th International DAAAM Symposium. pp. 967-968. ISBN: 978-3-901509-70-4 (2009)

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Influencia del tratamiento térmico en la calidad del torneado en seco de aleaciones de aluminio-cobre. Análisis basado en la calidad del acabado de las piezas, las alteraciones de la herramienta y disposición de la viruta

REF. REVISTA:

Conference Proceedings 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 221-228 ISBN: 978-84-613-3166-6 (2009).

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Gerez, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de las alteraciones microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de la aleación UNS R56400

REF. REVISTA:

Conference Proceedings 3rd Manufacturing Engineering Society International. pp. 198-204 ISBN: 978-84-613-3166-6 (2009).

AUTORES:

M. Batista, J. Salguero, J. M. Sánchez, M. S. Carrilero, M. Marcos, M. A. Sebastián

TITULO:

Cutting speed and feed based model for evaluating parallelism deviations in horizontal dry turning of aluminium alloys

REF. REVISTA:

AUTORES:

M. Batista, E. Rubio, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Cutting speed and feed based analysis of chip arrangement in the dry horizontal turning of UNS 92024 Alloy

REF. REVISTA:

Annals of DAAAM. pp. 967-968 ISSN: 1726-9679 (2009)

AUTORES:

M. Batista, J. Salguero, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

CAL-CBT based virtual learning and training in machining en engineering. A case study: CNC lathe

REF. REVISTA:

Materials Science Forum. pp. 19-28 ISSN: 0255-5476 (2009)

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Sustainable manufacturing in aerospace industry. Analysis of the viability of intermediate stages elimination in sheet processing

REF. REVISTA:

Energy and environment engineering and management. pp. 9-14. ISBN: 978-0-87849-277-0 (2010)

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, M. Marcos

TITULO:

Identification, analysis and evolution of the mechanism of wear for secondary adhesion for dry turning processes of Al-Cu alloys

REF. REVISTA:

Energy and environment engineering and management. pp. 141-146. ISBN: 978-0-87849-277-0 (2010)

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, M. Marcos

TITULO:

Low environmental impact machining processes of composite materials applied to the aerospace sector

REF. REVISTA:

Energy and environment engineering and management. pp. 15-19. ISBN: 978-0-87849-277-0 (2010)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Evaluación de los elementos de adhesión secundaria y su influencia en la sección de la viruta de aleaciones de Al-Cu

REF. REVISTA:

Boletín Extraordinario de la Sociemat. pp. 104-107. ISSN: 1989-2535 (2010)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Sustainable manufacturing in aerospace industry. Analysis of the viability of intermediate stages elimination in sheet processing

REF. REVISTA:

Advanced Materials Research. 107, pp. 9-14. ISSN: 1662-8985 (2010)

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Identification, analysis and evolution of the mechanisms of wear for secondary adhesion for dry turning processes of Al-Cu alloys

REF. REVISTA:

Advanced Materials Research. 107, pp. 141-146. ISSN: 1662-8985 (2010)

AUTORES:

M. Huerta, M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, P. J. Arroyo, M. Marcos

TITULO:

Surface finish based analysis of turned titanium alloys workpieces

REF. REVISTA:

Int. J. Mechatronics and Manufacturing Systems. 3 – 5-6, pp. 380-392. ISSN: 1753-1047 (2010)

LIBROS

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Laboratorio de Ensayo de Materiales

REF. LIBRO:

EUITI (Jaén), Universidad de Granada, (1970)

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Curso de Soldadura y Métodos Especiales

REF. LIBRO:

EUITI (Jaén), Universidad de Granada, (1970)

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Fluencia a alta temperatura del CoO monocristalino: mecanismos y microestructura

REF. CAPITULO-LIBRO:

Serv. Pub. Universidad de Sevilla, ISBN 8474053730, (1986)

AUTORES:

J. Tortosa, M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Inspección mediante líquidos penetrantes

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), (1988)

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, J. Tortosa, J. Holgado, G. Jiménez

TITULO:

Nuevas Tecnologías de Fabricación: JIT

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), ISBN 8460077888, (1990)

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Análisis de la Incertidumbre de Medida en Ingeniería Mecánica

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), ISBN 8488146078, (Sep 1992)

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Tortosa, M. Marcos

TITULO:

Ensayos Mecánicos y Metalográficos

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), CA-073/93, (Sep 1993)

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Relaciones Paramétricas en el Mecanizado

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Universidad de Cádiz, ISBN 8477861846, (May 1994)

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Tortosa, M. Marcos

TITULO:

Ensayos Mecánicos, Metalográficos y E.N.D.

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), CA-921/94, (Sep 1994)

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Elementos de Metrología Dimensional. Ajustes, Tolerancias y Calibres

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), CA-226/95, (May 1995)

AUTORES:

M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Glosario de Términos CAD-CAM

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), CA-1064/97, (Sep 1997)

AUTORES:

M. Álvarez, M. Marcos, M.S. Carrilero, J.M. González

TITULO:

Manual de Soldadura Eléctrica por Arco.

REF. LIBRO:

Serv. Pub. Dpto. Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial (UCA), CA-651/02, (Sep 2002)

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO:

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:

DURACIÓN DESDE: *HASTA:*

INVESTIGADOR RESPONSABLE:

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma):

TITULO:

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTA/N EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO:

LOCALIDAD:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

CONGRESOS

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, J. Cabrera, A. Domínguez, R. Márquez

TÍTULO:

Defectos minoritarios en el CoO

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Reunión Grupo Español de Cristalografía Pura y Aplicada

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Facultad de Ciencias, Cádiz (España)

AÑO:

1981

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, J. Cabrera, A. Domínguez, R. Márquez

TÍTULO:

Correlación velocidad de deformación-autodifusión del oxígeno en el NiO monocristalino

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Reunión Grupo Español de Cristalografía Pura y Aplicada

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Facultad de Ciencias, Cádiz (España)

AÑO:

1981

AUTORES:

M. Sánchez Carrilero, A. Domínguez, R. Márquez

TÍTULO:

Microestructura de deformación del CoO monocristalino

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

II Simposio Ibérico de Física Materia Condensada

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Facultad de Ciencias, Sevilla (España)

AÑO:

2-4, Abril, 1986

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez

TITULO:

Implementación Anaglífica en C de Representaciones Mecánicas Tridimensionales

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XI Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valencia (España)

AÑO:

16-18, Noviembre, 1994

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez

TITULO:

Análisis de las Causas de Error de Coplanariedad en la Creación de Modelos de Revolución por MicroCADDs GCD-MicroCADDs Surfaces

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XI Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valencia (España)

AÑO:

16-18, Noviembre, 1994

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez

TITULO:

Aplicación de Anaglifos Implementados en C al Desarrollo de un Software para la Visión Estereoscópica de la Geometría de Herramientas de Corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VII Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Vigo (Pontevedra), España

AÑO:

31 Mayo-2 Junio, 1995

AUTORES:

R. González, M. Priam, M. S. Carrilero, N. Mora, F. Crespo, M. A. Granero

TÍTULO:

Sistema de comunicación de datos bidireccional con encriptación caótica basado en sincronización por control proporcional y derivativo de osciladores caóticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

II Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

20-21, Mayo, 1996

AUTORES:

R. González, F. Crespo, M. Alias, F. Alcántara, M. Priam, N. Mora, M. S. Carrilero

TÍTULO:

Informatización y automatización de edificio público

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

II Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

20-21, Mayo, 1996

AUTORES:

R. González, F. Crespo, F. Alcántara, M. Alias, M. Priam, N. Mora, M. S. Carrilero

TÍTULO:

Informatización y automatización de almacén

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

II Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

20-21, Mayo, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, A. González, M. Marcos, V. M. Sánchez, F. Mas, J. Cano

TÍTULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Comportamiento Funcional de un Robot

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Jaén (España)

AÑO:

5-7, Junio, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, A. González, M. Marcos, V. M. Sánchez, F. Mas, A. González-López

TÍTULO:

Simulación del Comportamiento Funcional de un Sistema Mecánico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Jaén (España)

AÑO:

5-7, Junio, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez, R. Gómez, J. R. Sánchez

TÍTULO:

Los Elementos Característicos como base del Diseño Conceptual en el Ámbito de Aplicación de la Ingeniería Concurrente

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Jaén (España)

AÑO:

5-7, Junio, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez, J. M. Sánchez, R. Bienvenido, M. Álvarez

TÍTULO:

CAD Inteligente. Tendencias Actuales y Perspectivas Futuras en el Diseño Funcional

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VIII Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Jaén (España)

AÑO:

5-7, Junio, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, M. Sánchez-López, F. González

TÍTULO:

Predicción Dinamométrica del Comportamiento de la Aleación AA2024 en los Procesos de Mecanizados en un Rango de Velocidades Moderadas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

V Reunión Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz (España)

AÑO:

15-17, Octubre, 1996

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, M. Sánchez-López, J. P. Contreras

TÍTULO:

Relaciones Paramétricas Asociadas a la Maquinabilidad de Aleaciones de Aluminio-Cobre

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao (España)

AÑO:

5-7, Febrero, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, V. M. Sánchez, M. Álvarez, R. Gómez, R. Bienvenido

TITULO:

Aplicaciones de los Procesos de Simulación Gráfica por Ordenador a la Obtención de Parámetros Característicos de la Geometría de la Viruta en Procesos de Corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

IX Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao-San Sebastián (España)

AÑO:

4-6, Junio, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J. M. Viñas

TITULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Comportamiento Funcional del Sistema Mecánico de Control de un Dispositivo de Medida de la Resistencia Mecánica de arenas de Moldeo

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

IX Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao-San Sebastián (España)

AÑO:

4-6, Junio, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J. M. Viñas

TITULO:

Simulación Gráfica Interactiva del Mecanismo de un Granulómetro

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

IX Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao-San Sebastián (España)

AÑO:

4-6, Junio, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, J. R. Sánchez, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, A. Bollar

TÍTULO:

Generación de Módulos de Aplicación al Diseño de Herramientas de Corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

IX Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao-San Sebastián (España)

AÑO:

4-6, Junio, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Casado, M. Marcos, R. Perdiguero, J. M. Viñas

TÍTULO:

Simulación Gráfica Computerizada de Elementos de un Laboratorio de Análisis de Arenas de Moldeo

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

IX Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Bilbao-San Sebastián (España)

AÑO:

4-6, Junio, 1997

AUTORES:

R. González, M. Priam, M. S. Carrilero, M. A. Fernández, J. E. Díaz

TÍTULO:

Empleo de la teoría de las bifurcaciones en el análisis de un sistema de realimentación multiparamétrico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

V Congreso Universitario Metodología Enseñanzas Técnicas

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Universidad Politécnica Cataluña, Barcelona

AÑO:

25-27, Septiembre, 1997

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, J. M. González, M. Álvarez, M. Casado

TÍTULO:

Cutting Force-Roughness Relation for the Study of the Machinability of AA2024

Aluminium-Copper Alloy

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

I World Manufacturing Congress, ISMT Symposium

PUBLICACIÓN:

Abstracts Book

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Auckland (Nueva Zelanda)

AÑO:

18-21, Noviembre, 1997

AUTORES:

M. Priam, R. González, M. S. Carrilero, E. Romero, J. L. Rojas, V. Sánchez

TÍTULO:

Sincronización de múltiples osciladores caóticos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

III Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

23-24, Abril, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, V. M. Sánchez

TÍTULO:

Evaluación de la Calidad Superficial de Piezas Mecanizadas a partir del Análisis de la Fuerza de Corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

8º Cong. Nacional de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid (España)

AÑO:

27-29, Mayo, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos, J. M. Viñas, J. Mora, M. Casado

TÍTULO:

Implementación de un Módulo de Diseño en Lenguaje de Alto Nivel para el Software CATIA Solutions. Aplicación al Diseño de Herramientas de Corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

X Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Málaga (España)

AÑO:

3-5, Junio, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, R. Gómez, J. M. Sánchez, R. Bienvenido

TÍTULO:

El Diseño en los Sistemas de Fabricación Holónicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

X Cong. Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Málaga (España)

AÑO:

3-5, Junio, 1998

AUTORES:

M. Bethencourt, F.J. Botana, J. J. Calvino, M. S. Carrilero, M. Marcos

TÍTULO:

S.E.M. and E.D.S. study of the B.U.L. and B.U.E. formation in the Turning Processes of Aluminium-Copper alloys

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

14th International Conference on Electron Microscopy

PUBLICACIÓN:

Abstracts Book

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cancún (Méjico)

AÑO:

31 Agosto-4 Septiembre, 1998

AUTORES:

M. Bethencourt, F. J. Botana, J. J. Calvino, M. Marcos, M. A. Rodríguez, M. S. Carrilero

TÍTULO:

Adaptación de un Rugosímetro de Bajo Coste para la Obtención de Imágenes de Topografía Superficial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XIII Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Tarrasa (Barcelona), España

AÑO:

2-4, Diciembre, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, J. Cano, J. E. Díaz

TÍTULO:

Compatibilidad de Fuerzas en un Modelo de Plasticidad Aplicado al Corte Oblicuo de la Aleación AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Tarrasa (Barcelona), España

AÑO:

2-4, Diciembre, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, J. M. González, M. Álvarez, J.E. Díaz

TÍTULO:

Estudio mediante Técnicas S.E.M. y E.D.S. del Filo Adherido (B.U.E.) y la Capa Adherida (B.U.L.) en el Mecanizado de Aleaciones Ligeras

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Tarrasa (Barcelona), España

AÑO:

2-4, Diciembre, 1998

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, M. Álvarez, J. M. Sánchez, J. M. Viñas

TÍTULO:

Sistemas de Fabricación Holónicos. Una Propuesta para el Siglo XXI

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

XIII Cong. Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Tarrasa (Barcelona), España

AÑO:

2-4, Diciembre, 1998

AUTORES:

R. Bienvenido, R. Gómez, M. S. Carrilero, J. F. Bienvenido, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

COCAD. Una Propuesta para la Personalización del Diseño en los Sistemas de Fabricación Flexible.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XI Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Logroño-Pamplona (España)

AÑO:

2-4, Junio, 1999

AUTORES:

M. Álvarez, M. Bethencourt, F. J. Botana, M. S. Carrilero, A. González, M. Marcos

TÍTULO:

Estudio de la Capa Adherida en el torneado de la aleación AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VI Reunión Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián (España)

AÑO:

22-24, Junio, 1999

AUTORES:

M. Suffo, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Álvarez

TÍTULO:

La infografía 3D como recurso didáctico en las enseñanzas de carácter técnico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VII Congreso Universitario Innovación en Enseñanzas Técnicas

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Huelva (España)
AÑO:
15-17, Septiembre, 1999

AUTORES:

M. Sánchez López, J. P. Contreras Samper, C. Höhr Herrera, M. Sánchez Carrilero

TITULO:

Aportaciones al desarrollo tecnológico del Laboratorio de Metrología Dimensional de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz a la mejora de la calidad docente en materias afines.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

VII Congreso Universitario Innovación en Enseñanzas Técnicas

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Huelva (España)

AÑO:

15-17, Septiembre, 1999

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, M. S. Carrilero, R. Gómez, M. Álvarez, V. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Método Gráfico para la Simulación de Procesos de Corte Térmico de Chapa

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid (España)

AÑO:

31 Mayo-1,2 Junio, 2000

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Aplicaciones de la Homología y Afinidad al estudio de Secciones Planas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid (España)

AÑO:

31 Mayo-1,2 Junio, 2000

AUTORES:

M. Suffo, M. S. Carrilero, R. Gómez, M. Álvarez, J. M. Sánchez Sola, M. Marcos

TITULO:

Metodologías de Diseño en Construcción Naval basada en Superficies NURBS

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid (España)

AÑO:

31 Mayo-1,2 Junio, 2000

AUTORES:

J. R. Lama Ruiz, F. Aguayo, M. S. Carrilero, M. Marcos, V. Soltero

TITULO:

Diseño de Entornos de Enseñanza-Aprendizaje de Ingeniería Gráfica por Estructuras Integradas de Contextos Colaborativos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid (España)

AÑO:

31 Mayo-1,2 Junio, 2000

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, V. M. Sánchez, M. A. Fernández, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Una Función Derivable para el Modelado de Amplificadores Electrónicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XXI Jornadas de Automática

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Sevilla (España)

AÑO:

18-20, Septiembre, 2000

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, V. M. Sánchez, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Caos en un Oscilador de Puente de Wien modificado

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XXI Jornadas de Automática

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Sevilla (España)

AÑO:

18-20, Septiembre, 2000

AUTORES:

M. Suffo, R. Gómez, M. Sánchez Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Using NURBS Surfaces in CASGD

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

II Int. Cong. On Maritime Technological Innovations and Research

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz (España)

AÑO:

8-12, Noviembre, 2000

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, V. M. Sánchez, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TITULO:

Sincronización de Osciladores Caóticos mediante Control PID

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

IV Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

23-24, Noviembre, 2000

AUTORES:

R. González, M. Priam, E. Romero, M. A. Fernández, J. L. Rojas, M. S. Carrilero

TÍTULO:

Un Método de Integración por Tramos Lineales para el Análisis de Circuitos Electrónicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

IV Jornadas Científicas Tecnología de la Información

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Escuela Superior de Ingeniería, Cádiz

AÑO:

23-24, Noviembre, 2000

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez

TÍTULO:

Diseño Optimizado para Somier Magnético Giratorio de Puentes Grúas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

J. Cano, M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, R. Bienvenido, M. Marcos

TÍTULO:

Aplicación CAL al Análisis de Mecanismos Planos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

J. E. Díaz, M. Sánchez-López, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos, J. Gerez, J. P. Contreras

TÍTULO:

Estrategia de Implantación de SGC en PYMES del Sector Aeroespacial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

J. P. Contreras, M. Sánchez-López, J. E. Díaz, C. Höhr, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

El Laboratorio de Metrología Dimensional de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

M. S. Carrilero, R. Bienvenido, J. F. Bienvenido, J. M. González, J. M. Sánchez Sola, M. Marcos

TÍTULO:

COCAD. Una propuesta para el Diseño Personalizado en Sistemas de Fabricación Inteligentes

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, M. Marcos

TÍTULO:

Determinación Gráfica de Parámetros de Mecanizado en un Modelo de Plasticidad

aplicado a Procesos de Corte de Aleaciones Ligeras

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

M. S. Carrilero, F. Mas, J. M. Sánchez Sola, M. Álvarez, M. Suffo, M. Marcos

TÍTULO:

Metodología del Proceso de Desarrollo de un Prototipo de AP (Application Protocol) de STEP para la Producción de Chapas Planas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, M. Álvarez, J. Cano, A. González, M. Marcos

TÍTULO:

Modelo de Formación de Capa y Filo Adheridos en el Mecanizado de Aleaciones de Aluminio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Leganés (Madrid), España

AÑO:

13-15, Diciembre, 2000

AUTORES:

J. M. Sánchez, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, V. Sánchez, M. Álvarez

TÍTULO:

Trazado Gráfico para la Simulación de Procesos de Corte Térmico de Chapa Aplicado a Intersecciones de Tuberías

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, F. Mas, J. M. Sánchez, R. Bienvenido, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

Desarrollo de un Prototipo de Protocolo de Aplicación de STEP para la Producción de Chapas Planas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. Cano, M. Álvarez, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, M. Marcos

TÍTULO:

Desarrollo de un Método Gráfico para la Determinación de Parámetros de Mecanizado en un Modelo de Plasticidad

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

J. Cano, M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, R. Bienvenido, M. D. Mora, M. Marcos

TÍTULO:

Empleo de Herramientas Computerizadas para el Análisis de Mecanismos Planos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. R. Astorga, J. M. Sánchez, B. Grille, F. Torres, M. Marcos

TÍTULO:

Mecanizado de Materiales Compuestos y Fibra de Carbono

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

J. M. Sánchez, R. Gómez, M. S. Carrilero, A. González, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

Desarrollo de una Metodología para la Optimización del Diseño de un Somier Magnético Giratorio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, J. M. González, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

Compatibilidad de Fuerzas en un Modelo de Plasticidad. Aplicación al Corte Oblicuo de la Aleación AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

J. M. Sánchez, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Cano, M. Álvarez

TÍTULO:

Consideraciones Fundamentales en la Fabricación de Amortiguadores

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

J. P. Contreras, M. Sánchez, E. Díaz, J. M. Cantillo, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

La Metrología Dimensional en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Jornadas de Avances Científicos en Ingeniería Industrial y Civil

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Algeciras (Cádiz)

AÑO:

23-24, Mayo, 2001

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Cano, M. Álvarez,

TÍTULO:

Sistema Diédrico Aplicado a Resoluciones de Aplicaciones de Ingeniería Eléctrica

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Badajoz (España)

AÑO:

6-8, Junio, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Suffo, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, E. Díaz, M. Marcos

TÍTULO:

Aplicación de las Superficies NURBS en la Docencia de Diseño Gráfico de Buques Asistido por Ordenador (CASGD)

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Badajoz (España)

AÑO:

6-8, Junio, 2001

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, A. González, M. Marcos

TÍTULO:

Modelo Geométrico del Estado Superficial de Piezas Mecanizadas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Badajoz (España)

AÑO:

6-8, Junio, 2001

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, R. Gómez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Cano, M. Álvarez

TÍTULO:

Tolerancias Dimensionales y Geométricas para Productos Fabricados en la Industria Automovilística

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Badajoz (España)

AÑO:
6-8, Junio, 2001

AUTORES:

M. Suffo, J. M. Sánchez Sola, R. Bienvenido, R. Gómez, M. S. Carrilero,

TÍTULO:

Metodología de Representación Geométrica de Hélices de Buques para su clasificación Topológica

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Santander (España)

AÑO:

5-7, Junio, 2002

AUTORES:

A. Toscano, J. M. Sánchez Sola, J. P. Contreras, R. Gómez, M. Marcos, M. S. Carrilero, M. Álvarez

TÍTULO:

Trazados Geométricos Aplicados al Desarrollo de Elementos de Calderería

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Santander (España)

AÑO:

5-7, Junio, 2002

AUTORES:

M. Álvarez, M. S. Carrilero, F. Torres, B. Grille, M. Barro, M. Marcos

TÍTULO:

Aspectos Generales de la Problemática del Taladrado de Estructuras Híbridas Fibra de Carbono-Sustrato Metálico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XIV Congreso Máquinas-Herramientas

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, (España)

AÑO:

14-16, Octubre, 2002

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. M. González, J. P. Contreras

TITULO:

Modelo Paramétrico para la Rugosidad Superficial de Piezas Mecanizadas. Aplicación al Torneado de la Aleación AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VII Reunión Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, (España)

AÑO:

17-19, Octubre, 2002

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. Marcos, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. M. González

TITULO:

Modelo Paramétrico para la Componente Principal de la Fuerza de Corte. Aplicación al Torneado de la Aleación AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VII Reunión Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, (España)

AÑO:

17-19, Octubre, 2002

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, B. Grille, M. Barro, M. Marcos

TITULO:

Consideraciones sobre el Taladrado de Estructuras Híbridas Fibra de Carbono-Sustrato Metálico

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VII Reunión Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, (España)

AÑO:

17-19, Octubre, 2002

AUTORES:

J. E. Díaz, M. Álvarez, J. M. Gerez, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

La Calidad en la Enseñanza Superior: experiencia de la autoevaluación de la Titulación de Ingeniero Técnico Industrial en la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz, (España)

AÑO:

10-13, Diciembre, 2002

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

Estudio de los Problemas de Adhesión en el Torneado de la Aleación AA7050

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz, (España)

AÑO:

10-13, Diciembre, 2002

AUTORES:

M. Álvarez, M. S. Carrilero, B. Grille, F. Torres, M. Marcos

TITULO:

Estudio del Taladrado de Fibra de Carbono

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz, (España)

AÑO:

10-13, Diciembre, 2002

AUTORES:

M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, M. Álvarez , V. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Simulación de Procesos de Fabricación Aplicando Técnicas de Animación por Ordenador

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Cádiz, (España)

AÑO:

10-13, Diciembre, 2002

AUTORES:

M. S. Carrilero, F. Aguayo, J. R. Lama, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Modelos de Fabricación Distribuida

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Jornadas de Coordinación de Ingeniería de Fabricación (JIF'03)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Zaragoza (España)

AÑO:

19-21, Junio, 2003

AUTORES:

M. S. Carrilero, F. Aguayo, J. R. Lama, J. M. González, M. Marcos

TITULO:

FRABIHO: Un Modelo de Síntesis para la Fabricación Distribuida

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Jornadas de Coordinación de Ingeniería de Fabricación (JIF'03)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Zaragoza (España)

AÑO:

19-21, Junio, 2003

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Microstructural differences of adhered material in the tool edge and tool rake face.

Application on the machining of aluminium alloys

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Badajoz, (España)

AÑO:

14 Octubre, 2003

AUTORES:

J. M. Sánchez Sola, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos

TÍTULO:

Estudio de la Formación de Capa y Filo Adherido en el Taladrado de Aleaciones de Aluminio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VI Congreso Ibero-Americano de Ingeniería Mecánica (CIBEM6)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Coimbra (Portugal)

AÑO:

17 Octubre, 2003

AUTORES:

M. A. Sebastián, J. M. Sánchez, E. Rubio, M. S. Carrilero, J. E. Díaz, M. Marcos

TÍTULO:

BUE and BUL formation mechanism in dry cutting of AA7050 alloy

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:

14th DAAAM International Symposium on Manufacturing

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Sarajevo (Bosnia and Herzegovina)

AÑO:

22-25, Octubre, 2003

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Actas

CONGRESO:
14th DAAAM International Symposium on Manufacturing
PUBLICACIÓN:
Actas en CD-ROM
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
Sarajevo (Bosnia and Herzegovina)
AÑO:
22-25, Octubre, 2003

AUTORES:
M. Álvarez, J. M. Sánchez, E. Ares, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Marcos
TÍTULO:
Influencia de la velocidad de corte y el avance en la calidad superficial de muestras taladradas de fibra de carbono
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
Póster
CONGRESO:
IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas
PUBLICACIÓN:
Actas en CD-ROM
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
Madrid, (España)
AÑO:
5-7, Noviembre, 2003

AUTORES:
J. L. Cantero, J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, H. Miguélez, M. Marcos
TÍTULO:
Estudio mediante SEM y EDS del taladrado en seco de la Aleación Ti6Al4V
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
Oral
CONGRESO:
IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas
PUBLICACIÓN:
Actas en CD-ROM
LUGAR DE CELEBRACIÓN:
Madrid, (España)
AÑO:
5-7, Noviembre, 2003

AUTORES:
M. Álvarez, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, J. M. Sánchez, M. Marcos
TÍTULO:
Caracterización de la formación de capa y filo adherido en el taladrado de aleaciones de aluminio
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
Póster
CONGRESO:

IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgicas

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, (España)

AÑO:

5-7, Noviembre, 2003

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. A. Sebastián, J. M. Sánchez Sola, E. Rubio, M. Marcos

TÍTULO:

Application of Simulation and Graphic Animation Techniques to the Study of Manufacturing Processes

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

2nd International Industrial Simulation Conference 2004, Eurosis Pub.

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Málaga (España)

AÑO:

June 7-9, 2004

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. M. Rubio, M. S. Carrilero, M. Marcos

TÍTULO:

Estudio de la precisión geométrica en el torneado de la aleación UNS A92024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VIII Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valencia, (España)

AÑO:

15-17 Junio, 2004

AUTORES:

M. Álvarez, E. M. Rubio, J. M. González, M. S. Carrilero, M. Marcos

TÍTULO:

Caracterización de los precursores de la formación de capa adherida en el taladrado de aleaciones de titanio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

VIII Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valencia, (España)

AÑO:

15-17 Junio, 2004

AUTORES:

M. Suffo, R. Bienvenido, J. P. Contreras, M. S. Carrilero, J. M. González

TÍTULO:

Aplicación de las técnicas de docencia virtual en el Área de Proyectos de Ingeniería

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XII Congreso Univ. Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas,

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Barcelona, (España)

AÑO:

26-28 Julio, 2004

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Marcos, R. Bienvenido, J. M. Sánchez, E. M. Rubio, A. Pastor

TÍTULO:

Laboratorio virtual de Tecnología de Moldes

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XII Congreso Univ. Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas,

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Barcelona, (España)

AÑO:

26-28 Julio, 2004

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. Rubio, M. S. Carrilero, E. Ares, M. Marcos

TÍTULO:

On the microstructural differences of adhered material onto the tool surface in the machining of aluminium alloys

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

The 21st International Manufacturing Conference, IMC 21

PUBLICACIÓN:

Abstracts Book

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Limerick, (Irlanda)

AÑO:

1-3 Septiembre, 2004

AUTORES:

M.S. Carrilero, F. Aguayo, J. R. Lama, R. Bienvenido, J. E. Ares, M. Marcos

TÍTULO:

Integración de modelos Biónicos, Holónicos y Fractales para Fabricación Distribuida

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

M.S. Carrilero, J. Cano, J. M. Sánchez Sola, M. Batista, J. Montero, M. Marcos

TÍTULO:

Metodología para el desarrollo de laboratorios virtuales de Ingeniería de los Procesos de Fabricación

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

F. Aguayo, J. R. Lama, M.S. Carrilero, R. Bienvenido, J. M. González, M. Marcos

TÍTULO:

Concepción holónica de la ergonomía en Sistemas de Fabricación Automatizados

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

F. Aguayo, J. R. Lama, M.S. Carrilero, R. Bienvenido, J. E. Ares, M. Marcos

TÍTULO:

Diseño de Sistemas de Fabricación Fractal

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

R. Bienvenido, F. Aguayo, M.S. Carrilero, J. R. Lama, J. Cano, M. Marcos

TÍTULO:

Siguiente generación de Sistemas de Fabricación. Un análisis de los distintos marcos paradigmáticos de diseño y desarrollo

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

R. González Palma, F. J. Vicario, A. Muñoz Rubio, J. Gérez, M. S. Carrilero

TÍTULO:

Ensayos de Mecánica de la Fractura en la ZAC de Aceros HSLA, soldados bajo proceso de arco sumergido. Influencia de los parámetros de soldeo

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

M. Álvarez, E. M. Rubio, J. L. Cantero, J. M. González, H. Mígueles, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Análisis del mecanismo de formación de efectos de adhesión en el taladrado en seco de aleaciones de titanio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

M. Álvarez, J. M. González, M. S. Carrilero, J. A. Villanueva, J. M. Sánchez, M. Marcos

TITULO:

Estudio del taladrado de estructuras FML

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

León(España)

AÑO:

15-17 Diciembre, 2004

AUTORES:

M. Marcos, F. Aguayo, M. S. Carrilero, L. Sevilla, J. E. Ares, J. R. Lama

TITULO:

Toward the Next Generation of Manufacturing Systems. FRABIHO: A synthesis Model for Distributed Manufacturing

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Communication

CONGRESO:

First I*PROMS Virtual Conference, IPROMS 2005

PUBLICACIÓN:

Communications Book

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Internet

AÑO:

4-15 July, 2005

AUTORES:

M. Álvarez, M. Marcos, M. Batista, M. S. Carrilero

TITULO:

*Control del Movimiento en la Simulación y Animación Gráfica de Procesos de Fabricación
Aplicando un Modelo de Plasticidad*

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calatayud (Zaragoza)

AÑO:

19-21 Septiembre, 2005

AUTORES:

M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. E. Ares, J. R. Astorga, M. J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio del taladrado en seco de estructuras híbridas FC/AA2024

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

PUBLICACIÓN:

Gliwice, Polonia

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calatayud (Zaragoza)

AÑO:

19-21 Septiembre, 2005

AUTORES:

J. M. Sánchez, M. A. Sebastián, E. Rubio, M. S. Carrilero, L. Sevilla, M. Marcos

TITULO:

*Modelo Paramétrico para la desviación de la rectitud en el cilindrado de aleaciones de
aluminio*

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calatayud (Zaragoza)

AÑO:

19-21 Septiembre, 2005

AUTORES:

F. Aguayo, M. S. Carrilero, J. M. González, M. Batista, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Aproximación a los sistemas de fabricación biónicos

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calatayud (Zaragoza)

AÑO:

19-21 Septiembre, 2005

AUTORES:

M. Álvarez, M.J. Cano, M.S. Carrilero, L. Sevilla, M. Marcos.

TITULO:

Multi Built-Up Layer (MBUL) formed over the cutting tool in the dry drilling of titanium alloys. A SEM and EDS study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Calatayud (Zaragoza)

AÑO:

19-21 Septiembre, 2005

AUTORES:

M. Marcos, M.A. Sebastián, J.P. Contreras, M. S. Carrilero, M. Sánchez, J.M. Sánchez

TITULO:

Study of roundness on cylindrical bars turned of aluminium-cooper alloys UNSA92024.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Worldwide Congress on Materials and Manufacturing Engineering and Technology

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Gliwice, Polonia

AÑO:

2005

AUTORES:

M. Batista, J. Salguero, J.E. Ares, M.S. Carrilero, M.J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de los cambios microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de aleaciones de titanio.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

IX Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Vigo, España.

AÑO:

2006

AUTORES:

M. Batista, J. Salguero, J.E. Ares, M.S. Carrilero, M.J. Cano, M. Marcos

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de los cambios microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

IX Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Vigo, España.

AÑO:

2006

AUTORES:

M. Álvarez, M.J. Cano, M. S. Carrilero, L. Sevilla, J. E. Ares, M. Marcos

TITULO:

Multi Built-Up Layer (MBUL) formed over the cutting tool in the dry drilling of titanium alloys. A SEM and EDS study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Communication

CONGRESO:

Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT).

PUBLICACIÓN:

Communications Book

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Las Vegas, Nevada (USA).

AÑO:

2006

AUTORES:

M. S. Carrilero, L. Sevilla, J. Salguero, M. Álvarez, J. M. González, M. Marcos

TÍTULO:

Influencia del tratamiento térmico en la durabilidad de las herramientas de WC-Co. Aplicación al mecanizado de alta velocidad de aleaciones de aluminio.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

MESIC 07

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

J. Salguero, J. M. González, M. S. Carrilero, J. M. Gerez, M. Batista, M. Marcos

TÍTULO:

Estudio de la calidad de acabado superficial en el fresado de alta velocidad de aleaciones de Al-Cu.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

MESIC 07

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M.J. Cano, M.S. Carrilero, J. Salguero, M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos

TÍTULO:

Alteraciones composicionales y morfológicas de la herramienta en el contorneado MAV de aleaciones de Al- Cu.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

MESIC 07

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M. Álvarez, J. Salguero, M. Batista, J. M. González, M. Marcos, M.S. Carrilero

TITULO:

Modelado del filo de una herramienta facetada. Aplicación al mecanizado de la aleación UNS A92024.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

MESIC 07

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Madrid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

J. M. González, M. A. Sebastián, M. S. Carrilero, E. Rubio, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Control de la calidad de acabado superficial en el fresado MAV de aleaciones de aluminio.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

I Congreso Nacional de Materiales en Ingeniería

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Las Palmas de Gran Canaria, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M. Marcos, M. Álvarez, J. Cano, M. S. Carrilero, M. Batista, J. Salguero

TITULO:

Metodología para el desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería de los procesos de fabricación

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XV Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M. Marcos, M. Álvarez, M. J. Cano, M. S. Carrilero, M. Batista, J. Salguero

TITULO:

Perspectivas de e-learning

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XV Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M. Batista, M.S. Carrilero, M. Álvarez, M. J. Cano, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Metodología para el desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería de los procesos de fabricación

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XV Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

M. Marcos, M. Álvarez, M. J. Cano, M. S. Carrilero, M. Batista, J. Salguero

TITULO:

Perspectivas de e-learning

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XV Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Valladolid, España

AÑO:

2007

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Comparación del mecanizado en seco de la aleación UNS A92024 (Al-Cu) en estados T3 y T0. Análisis basado en el estudio de las desviaciones microgeométricas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero, M. J. Cano

TITULO:

Aplicación de las técnicas CAL en la evaluación del aprendizaje: evaluación asistida por ordenador

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero

TITULO:

Desarrollo de prácticas de laboratorio virtuales en ingeniería de los procesos de fabricación. Caso de estudio: el pie de rey

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero.

TÍTULO:

Aplicación de las técnicas de enseñanza asistida por ordenador al desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería del mecanizado. Caso de estudio: el centro de torneado.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero, M. J. Cano

TÍTULO:

Aplicación de las técnicas CAL en la evaluación del aprendizaje: evaluación asistida por ordenador

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero

TÍTULO:

Desarrollo de prácticas de laboratorio virtuales en ingeniería de los procesos de fabricación. Caso de estudio: el pie de rey

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Comparación del mecanizado en seco de la aleación UNS A92024 (Al-Cu) en estados T3 y T0. Análisis basado en el estudio de las desviaciones microgeométricas

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero.

TITULO:

Aplicación de las técnicas de enseñanza asistida por ordenador al desarrollo de prácticas virtuales de ingeniería del mecanizado. Caso de estudio: el centro de torneado.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

XVI Congreso de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España.

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Huertas, J. M. Gerez, M. S. Carrilero, M. Batista, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Análisis y evaluación de tensiones residuales en el mecanizado de aleaciones de titanio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

X Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Marcos, M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, J.M.González, J. Salguero

TITULO:

Influencia del tratamiento térmico en la formación de la viruta en el mecanizado en seco de la aleación UNS A92024 (Al-Cu).

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

X Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España

AÑO:

2008

AUTORES:

J. Salguero, M. Batista, M. Álvarez, P. Mayuet, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Estudio de la interferencia tribológica entre la aleación UNS A92024-T3 y el metal duro (WC-Co).

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

X Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

San Sebastián, España

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Álvarez, M. Batista, J. Salguero, M.J. Cano, J.M. González, M. Marcos, M.S. Carrilero

TITULO:

Influencia de la geometría de una herramienta en la determinación de parámetros de corte. Aplicación al mecanizado de la aleación Al-Cu UNS A92024.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Gijón, España

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Batista, E. Rubio, M.A. Sebastián, M.S. Carrilero, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Evolución de la geometría de la viruta en el cilindrado en seco de la aleación UNS A97050.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Gijón, España

AÑO:

2008

AUTORES:

M. Álvarez, J. Salguero, M. S. Carrilero, P. J. Arroyo, M. Batista, M. Marcos

TITULO:

Estudio comparativo de procesos de mecanizado de materiales compuestos de matriz orgánica

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Gijón, España

AÑO:

2008

AUTORES:

J. Salguero, M. S. Carrilero, M. Batista, M. Álvarez, L. Sevilla, M. Marcos

TITULO:

Influence of thermal treatment on the microgeometrical deviation of turned aluminium-copper alloy workpieces.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

International Manufacturing Conference

PUBLICACIÓN:

Actas en CD-ROM

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Dublín, Irlanda

AÑO:

2008

AUTORES:

J. Salguero, J.M. Sánchez, M.A. Sebastián, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Cutting speed and feed based model for evaluating parallelism deviations in horizontal dry turning of aluminum alloys

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Oral

CONGRESO:

20th DAAAM International world symposium

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Viena, Austria

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Álvarez, M. Batista, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Procesos de mecanizado de bajo impacto medioambiental para materiales compuestos aplicados al sector aeroespacial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Álvarez, M. Batista, M. S. Carrilero, M. Marcos

TITULO:

Procesos de mecanizado de bajo impacto medioambiental para materiales compuestos aplicados al sector aeroespacial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Identificación, análisis y evolución de los mecanismos de desgaste por adhesión secundaria en el torneado de aleaciones de aluminio-cobre en ausencia de fluidos de corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Identificación, análisis y evolución de los mecanismos de desgaste por adhesión secundaria en el torneado de aleaciones de aluminio-cobre en ausencia de fluidos de corte

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Fabricación sostenible en la industria aeronáutica. Análisis de la viabilidad de eliminación de etapas intermedias en procesos de conformado de chapa.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TITULO:

Fabricación sostenible en la industria aeronáutica. Análisis de la viabilidad de eliminación de etapas intermedias en procesos de conformado de chapa.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TITULO:

Procesos de mecanizado de bajo impacto medioambiental para materiales compuestos aplicados al sector aeroespacial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TITULO:

Procesos de mecanizado de bajo impacto medioambiental para materiales compuestos aplicados al sector aeroespacial

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Ponencia

CONGRESO:

3rd International Congress on Energy and Environment engineering and management

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Portoalegre, Portugal

AÑO:

2009

AUTORES:

J.A. Sánchez, M.S: Carrilero, J. Salguero, M. Álvarez, M. Marcos

TITULO:

Estudiante mediante técnicas SEM, EDS y XPS de las modificaciones superficiales de herramientas WC-Co en el taladrado en seco de aleaciones de Ti

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Huerta, P.J. Arroyo, M.S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Influencia de las condiciones de corte en el acabado superficial de piezas torneadas de aleaciones de titanio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Huerta, P.J. Arroyo, M.S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Influencia de las condiciones de corte en el acabado superficial de piezas torneadas de aleaciones de titanio

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M.S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Influencia del tratamiento térmico en la calidad del torneado en seco de las aleaciones de aluminio-cobre. Análisis basado en la calidad de acabado de las piezas, las alteraciones de la herramienta y la disposición de la viruta

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. Marcos, M.S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Influencia del tratamiento térmico en la calidad del torneado en seco de las aleaciones de aluminio-cobre. Análisis basado en la calidad de acabado de las piezas, las alteraciones de la herramienta y la disposición de la viruta

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, J.M. Gerez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TÍTULO:

Estudio mediante SEM y EDS de las alteraciones microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de la aleación Ti6Al4V (UNS R56400)

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, J.M. Gerez, M. Marcos, M. S. Carrilero, J. Salguero

TITULO:

Estudio mediante SEM y EDS de las alteraciones microestructurales de la herramienta en el mecanizado en seco de la aleación Ti6Al4V (UNS R56400)

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M. S. Carrilero, M. Marcos, J. Salguero, A. Gómez

TITULO:

Metodología para la optimización de sistemas productivos de I+D+i en el ámbito universitario. Aplicación al laboratorio de ingeniería de los procesos de fabricación de la Universidad de Cádiz.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

J. M. Portela, M. Huerta, A. Pastor, M. Álvarez, M. S. Carrilero

TITULO:

“Soldadura Virtual” una nueva ayuda a la docencia de la ingeniería de los procesos de fabricación.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

Third Manufacturing Engineering Society International Conference (MESIC 09)

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Alcoy, España.

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, M. Marcos, P. Mayuet, J. Salguero

TÍTULO:

Aplicación de las técnicas pin on disc al estudio del desgaste de herramientas de Wc-Co en el mecanizado de la aleación UNS A92024-T3

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

9º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Las Palmas de Gran Canaria, España

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, M. Marcos, P. Mayuet, J. Salguero

TÍTULO:

Metodología para la optimización de sistemas productivos de I+D+i en el ámbito universitario. Aplicación al laboratorio de ingeniería de los procesos de fabricación de la Universidad de Cádiz

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

9º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Las Palmas de Gran Canaria, España

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. Álvarez, M.S. Carrilero, M. Marcos, P. Mayuet, J. Salguero

TÍTULO:

Aplicación de las técnicas pin on disc al estudio del desgaste de herramientas de Wc-Co en el mecanizado de la aleación UNS A92024-T3

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

9º Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Las Palmas de Gran Canaria, España

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, E. Rubio, M. Marcos, M. S. Carrilero

TITULO:

Cutting speed and feed based analysis of chip arrangement in the dry horizontal turning of UNS A92024 Alloy

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

20th DAAAM

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Viena, Austria

AÑO:

2009

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Evaluación de los elementos de adhesión secundaria y su influencia en la sección de la viruta e aleaciones Al-Cu.

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XI Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Zaragoza, España

AÑO:

2010

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Efecto de los elementos de adhesión secundaria y su influencia en la sección de la viruta de aleaciones de Al-Cu

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XI Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Zaragoza, España

AÑO:

2010

AUTORES:

M. Batista, M. S. Carrilero, M. Álvarez, A. Gómez, J. Salguero, M. Marcos

TITULO:

Influencia del avance en las desviaciones de forma de elementos cilíndricos de aleaciones de Ti mecanizados en seco

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XI Congreso Nacional de Materiales

PUBLICACIÓN:

Libro de Resúmenes

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Zaragoza, España

AÑO:

2010

AUTORES:

M. Batista, M.S. Carrilero, J.A. Sánchez, J. Salguero, M. Álvarez, A. Gómez, M. Marcos

TITULO:

Aplicación de la enseñanza basada en trabajos de investigación al proceso de aprendizaje de tecnologías de conformado con eliminación de material

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

Póster

CONGRESO:

XVIII Congreso Universitario de Innovación en las Enseñanzas Técnicas. CUIEET 2010.

PUBLICACIÓN:

Libro de Actas

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Santander, España

AÑO:

2010

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Estudio de Osciladores Electrónicos Autónomos. Aplicación a un Oscilador en Puente de Wien Modificado.

DOCTORANDO: Rafael González López

UNIVERSIDAD: Universidad de Cádiz

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

AÑO: Julio, 1998

CALIFICACION: Apto cum laude

TITULO: Diseño y Fabricación de Productos en Sistemas Holónicos. Aplicación al Desarrollo de un Módulo de Diseño Holónico

DOCTORANDO: Francisco Aguayo González

UNIVERSIDAD: Universidad de Cádiz

FACULTAD/ESCUELA: Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz

AÑO: Diciembre, 2003

CALIFICACION: Apto cum laude

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
Máquina de Fluencia a alta temperatura ensayos de compresión en cerámicos	1982-1986	UA
Microscopía electrónica de barrido SEM	1984	UO
Dinamómetro piezoeléctrico triaxial	1995-sigue	R
Centro de Torneado CNC	1994-sigue	R

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: VII Congreso Nacional de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: Septiembre 1999

Título: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador

Ámbito: Nacional

Fecha: Diciembre 2002

Título: XV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Ámbito: Nacional

Fecha: Diciembre 2002

Título: I Congreso Internacional de la Sociedad de Ingeniería de Fabricación

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Ámbito: Internacional

Fecha: Septiembre 2005

Experiencia en gestión de la investigación o académica

Responsable del Grupo de Investigación:

Tecnología de Materiales (Tecmat), (Junta de Andalucía TEP-136, Tecnologías de la Producción)

Cargos académicos y representativos desempeñados:

Subdirector de la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz desde Mayo de 1986 hasta Marzo de 1999

Director del Departamento de Ingeniería Mecánica y Diseño Industrial desde Septiembre de 2003 hasta el 30 de septiembre de 2011

Miembro del Claustro de la Universidad de Cádiz desde Abril de 1986 hasta la fecha que continúa

Miembro en Junta de Gobierno de la Universidad del estamento de Catedráticos, Abril 1991 hasta Marzo 1999

Pertenencia a las Comisiones de Investigación y de Doctorado de la Universidad desde 1986 hasta 1999

Experiencia en dirección de proyectos fin de Carrera

Proyectos fin de Carrera de Primer y Segundo Ciclo correlacionados con las líneas de investigación:

- | | | | |
|----------------------|---|---------------|-------------------------|
| 1- Título: | <i>Integración de un sistema CAD-CAM con una célula dinamométrica para la determinación y control de parámetros de maquinabilidad</i> | | |
| Autor: | Francisco González Nieto | | |
| Titulación: | Ingeniero Técnico Industrial (Esp. Mecánica) | Clave: | Proyecto fin de Carrera |
| Director(es): | Manuel Sánchez Carrilero | | |
| Calificación: | Notable | Fecha: | Julio, 1998 |
| | | | |
| 2- Título: | <i>Implementación de un postprocesador CATIA-CNC</i> | | |
| Autor: | Guillermo Domínguez Guzmán | | |
| Titulación: | Ingeniero Técnico en Informática de Gestión | Clave: | Proyecto fin de Carrera |
| Director(es): | Manuel Sánchez Carrilero | | |
| Calificación: | Notable | Fecha: | Febrero, 1998 |
| | | | |
| 3- Título: | <i>Centro de Formación Ocupacional sobre Nuevas Tecnologías en los Procesos de Producción</i> | | |
| Autor: | Gaspar Penagos García | | |
| Titulación: | Ingeniero de Organización Industrial (2º Ciclo) | Clave: | Proyecto fin de Carrera |
| Director(es): | Manuel Sánchez Carrilero | | |
| Calificación: | Notable | Fecha: | Julio, 1999 |
| | | | |
| 4- Título: | <i>Diseño paramétrico y variacional de herramientas de corte</i> | | |
| Autor: | José Manuel Viñas Enríquez | | |
| Titulación: | Ingeniero Técnico Industrial (Esp. Mecánica) | Clave: | Proyecto fin de Carrera |
| Director(es): | Manuel Sánchez Carrilero | | |
| Calificación: | Aprobado | Fecha: | Julio, 1999 |
| | | | |
| 5- Título: | <i>Aplicación de las Nuevas Tecnologías de Fabricación al diseño de Prototipos Estratégicos de la Industria Naval.</i> | | |
| Autor: | Miguel Suffo Pino | | |
| Titulación: | Ingeniero de Organización Industrial (2º Ciclo) | Clave: | Proyecto fin de Carrera |
| Director(es): | M. Sánchez Carrilero, M. Marcos | | |
| Calificación: | Sobresaliente | Fecha: | Enero, 2000 |
-