



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

➤ TITULOS: A - C

- ◆ 3D interactive technologies: Supporting E-learning with collaborative virtual environments (CVE)
- ◆ A CAD based tool for automatic control of geometrical tolerances
- ◆ A GPU-based interactive tool for free-form surface deformation
- ◆ A highly integrated graphics environment for flight data analysis
- ◆ A new application of reverse engineering based on the projection moiré technique
- ◆ About the institution of a Drawing Museum
- ◆ Acotación de redondeos cóncavos. Establecimiento de referencias sobre superficies no indentificadas por ...
- ◆ Alternativas de software libre a los sistemas de información geográfica comerciales
- ◆ An adaptive fuzzy control system for common rail direct injection
- ◆ An efficient grasping technique for virtual assembly applications
- ◆ An ESP Fuzzy Control Algorithm optimized for tyre burst control
- ◆ Análisis de los alicatados del alcázar de Sevilla mediante herramientas desarrolladas en ámbito de la ...
- ◆ Análisis del proceso de diseño en ingeniería y estudio de estrategias metodológicas para su enseñanza
- ◆ Análisis experimental de los modelos digitales de elevaciones con estructura de matriz regular
- ◆ Análisis sobre el desarrollo tecnológico y su repercusión en la Gráfica por Computadoras
- ◆ Análisis sobre las características del proceso docente-educativo del Dibujo Técnico en la carrera de ...
- ◆ Análisis y caracterización experimental del sistema ORTHOBIO de análisis del movimiento humano
- ◆ Análisis, documentación y recuperación de centros históricos con Sistemas de Información Geográfica (GIS)
- ◆ Animación multimedia interactiva con MACROMEDIA FLASH en la enseñanza de Expresión Gráfica
- ◆ Animación virtual del territorio del Bilbao metropolitano
- ◆ Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) al estudio de edificios patrimoniales ...
- ◆ Aplicación de un sistema de información geográfica a la optimización de un servicio de recogida de residuos ...



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

- ◆ Aplicación del diseño industrial para la modelización de la EUITI de Eibar (UPV-EHU)
- ◆ Aplicación del modelado sólido a la resolución de cubiertas de edificios
- ◆ Applicazioni di Reverse Engineering in campo medico per la ricostruzione di strutture ossee in chirurgia ...
- ◆ Applicazioni di tecniche di fotogrammetria nel rilievo in navigazione di superfici veliche
- ◆ Aproximación a las primeras teorías proyectuales sobre arquitectura astronómica
- ◆ Aproximación de Hermite para la deformación libre de curvas y superficies
- ◆ Arquitectura de la información georreferenciada
- ◆ Aspetti generali della progettazione delle vetture ad elevate prestazioni ed un caso specifico
- ◆ Aulas LEG
- ◆ Automatización del proceso de generación de un estudio de ergonomía tipo package
- ◆ Cálculo de geodésicas mediante s-series
- ◆ Caratterizzazione meccanica di tessuti soggetti a stati di sollecitazione piani
- ◆ CFD data visualization in augmented reality
- ◆ Cinematica inversa di un manichino virtuale per riprodurre gli atteggiamenti posturali umani
- ◆ Clasificación de texturas mediante la aplicación de criterios de doble umbral basados en la Representación ...
- ◆ ClothAssembler. Un Plug-in per la definizione delle regole di assemblaggio virtuali di capi di abbigliamento
- ◆ Clasificación de una imagen multispectral de satélite de alta resolución espacial mediante redes neuronales ...
- ◆ Contour representation in 2D and 3D with lemniscates
- ◆ Conversión a créditos ECTS del programa de la materia Expresión Gráfica de la Escuela Universitaria de ...
- ◆ Crash Analysis of Automotive Structural Members, under Bending Loads due to High Velocity Impact and ...
- ◆ Creación de una base de datos gráficos (BDG) de modelos geométricos estáticos o dinámicos de prototipos ..
- ◆ Creación de una librería utilizando OPEN GL para el desarrollo de aplicaciones gráficas utilizando sistemas ...
- ◆ Cubiertas de sección constante. Metodología de diseño
- ◆ Curso en Internet de modelado sólido con CATIA V5
- ◆ Curvas polinomiales y lofting. Aplicaciones al diseño de una presa bóveda



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

- ♦ Curvatura Error Estimation in Ground and Polished Surfaces of Glass Moulds
- ♦ Cyberarchitettura e progettazione digitalizzata

➤ TITULOS: D - N

- ♦ De artefacto a fábrica: Recuperación gráfica de la arquitectura industrial del Siglo XVIII en el Canal de Castilla
- ♦ De Hohenberg a Bolonia: Propuesta de una guía docente
- ♦ De las secciones cónicas a las secciones conoídicas
- ♦ Definición general de un sistema, para la gestión de los datos de diseño en una oficina técnica actual
- ♦ Desarrollo de un simulador para realizar prácticas virtuales de topografía utilizando gráficos WEB3D
- ♦ Desarrollo de una aplicación CAD para la resolución gráfica de estructuras reticuladas en celosía de cubierta
- ♦ Desarrollo de una aplicación de control de prácticas de topografía
- ♦ Desarrollo en el tiempo de una cultura técnico-estética para introducir geometría en el paisaje
- ♦ Desarrollo gráfico de la "Espiral de Arquímedes" mediante la utilización del compás arquimedianeo
- ♦ Desarrollos de calderería bajo SOLID EDGE V11
- ♦ Design of iron cast deburring robotic cells with simulation and offline programming tools
- ♦ Design virtual products using hands
- ♦ Determinación precisa de la geometría de la carretera mediante vehículo de serie instrumentado ..
- ♦ Dibujo tridimensional: ¿Un nuevo enfoque de la Geometría Descriptiva?
- ♦ Diseño de piezas de unión de sección de forma constante y radio variable
- ♦ Diseño de sistema experto de información para la toma de decisiones en la industria textil
- ♦ Diseño y animación virtual de la futura sede del Rectorado de la UCO
- ♦ Diseño y cubicación de balsas con TAO V.3
- ♦ Diseño y desarrollo de un prototipo aplicado a la ferretería
- ♦ Diseño, animación y funcionamiento de generadores eólicos como nueva metodología didáctica aplicada ...
- ♦



XVII CONGRESO INTERNACIONAL

INGEFRAF - ADM

- ◆ Docencia tradicional y nuevas tecnologías (TIC) en la enseñanza universitaria. El desafío del Siglo XXI
- ◆ Efecto de los programas de las asignaturas de expresión gráfica en el desarrollo de la visión y habilidades ...
- ◆ El dodecaedro regular y el número phi
- ◆ El enfoque holístico configuracional en el proceso docente educativo del dibujo técnico para la carrera ...
- ◆ El lenguaje de los envases: Estrategias de venta y de comunicación
- ◆ El levantamiento topográfico y la cartografía en el Siglo XVIII: El método de la topografía eclesiástica
- ◆ El mercado CE
- ◆ El número PHI en el Código da Vinci
- ◆ El proceso docente educativo del Dibujo Técnico visto como actividad y comunicación
- ◆ El rescate de la enseñanza de la Geometría como un instrumento facilitador de la disciplina de matemáticas ...
- ◆ El uso de la sombra en los planos y dibujos de los científicos de la ilustración
- ◆ Elaboración de un mapa de inventario de inestabilidad de los taludes del Polígono Industrial Santiago Payá ...
- ◆ Escenarios virtuales WEB3D: Simulación con VRML, JAVA3D y X3D
- ◆ Estado actual de la red andaluza de posicionamiento (RAP)
- ◆ Estimación de impactos visuales en el paisaje mediante el uso de fotografías
- ◆ Estimación de la humedad superficial del suelo en cuencas agrícolas por medio de imágenes de ...
- ◆ Estimación del error en el cálculo de los volúmenes de terraplén al no considerar acuerdos cónicos
- ◆ Estrategia docente para la reconversión de los tradicionales técnicos delineantes especialistas en edificación ...
- ◆ Estudio comparativo de los métodos de trazado de viales de rasante inclinada
- ◆ Estudio de los molinos de 4 municipios de la cuenca baja del Tajuña ... y su documentación gráfica.
- ◆ Estudio de los parámetros de acabado superficial en el mecanizado de la aleación de Al-Cu AA2024 ...
- ◆ Estudio del sistema diédrico mediante un tutorial multimedia
- ◆ Estudio histórico-técnico de los molinos hidráulicos de Alcalá de Guadaira. Introducción



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

- ◆ Estudio tendencial del perfeccionamiento de la enseñanza del Dibujo Técnico en las carreras de Ingeniería ...
- ◆ Evaluación del impacto paisajístico en función de las características geométricas del paisaje
- ◆ Evolución de etapas en el diseño de Sistemas de Organización Industrial en Pymes industriales del área ...
- ◆ Evolución gráfica de La Fábrica S.A. San Gonzalo de Linares
- ◆ Evolution of a Knowledge-based System for industrial design, manufacturing and verification
- ◆ Experiencia en la generalización de los sistemas de Diseño y Dibujo Asistidos por Computadoras en los ...
- ◆ Experiencias docentes en la asignatura de Diseño e Ingeniería Electrónica asistida, orientadas a ..
- ◆ Experiencias en la utilización de un paquete de programas que integra las enseñanza y el dibujo asistidos ...
- ◆ Experimental and numerical analysis of the Go-Kart frame torsional behavior
- ◆ Feasibility study of a reverse engineering system benchmarking
- ◆ Fractal Characterisation and Modeling in Fracture Mode Grinding of Optical Glass
- ◆ Generación asistida de modelos geométricos 3D de infraestructuras viarias urbanas
- ◆ Generación de modelos digitales de elevaciones para la caracterización de la rugosidad superficial de suelos ...
- ◆ Guía práctica de ecodiseño para el sector eléctrico y electrónico
- ◆ Herramienta virtual para el diseño en la Ingeniería Química
- ◆ Herramientas avanzadas en el modelado sólido orientadas a un diseño de producto a medida
- ◆ Il linguaggio grafico a colori
- ◆ Il segno grafico come valore simbolico. Il simbolo e l'architettura
- ◆ Impostazione e sviluppo di modelli smart nella progettazione automobilistica
- ◆ Innovative methods for aeronautical piston engine design
- ◆ Instalación de una antena GPS de referencia con acceso vía Internet, radio y GPS
- ◆ Integración de las tecnologías GIS, GPS y PDA para su aplicación en la medición de superficies agrícolas ...
- ◆ Integración de vídeo interactivo en aplicaciones multimedia con modelos CAD 3D
- ◆ Integrated CAD-FEM procedure to create bidimensional spur gear model
- ◆ Integrazione di tecnologie CAE in ambienti VR



XVII CONGRESO INTERNACIONAL

INGEFRAF - ADM

- ♦ Interpretación 3D del barrio fenicio de Doña Blanca (Puerto de Santa María, Cádiz)
- ♦ Intersección de recta e hiperboloide
- ♦ Inventario de las construcciones agrarias tradicionales en la madrileña comarca de Las Vegas
- ♦ Inventario resumen de las instalaciones industriales en los edificios municipales del ayuntamiento de Tarragona
- ♦ Investigation on pin-hole connection in flexible assembly
- ♦ L'evoluzione storica del paesaggio urbano e naturale dei comuni colpiti dal terremoto del 1980 in Alta Irpinia
- ♦ La docencia en Expresión Gráfica bajo la perspectiva del EEES: desarrollo de nuevos métodos y contenidos
- ♦ La evaluación de las desviaciones de redondez en barras cilíndricas torneadas de aleación de Al UNS A92024
- ♦ La Expresión Gráfica como expresión de Fe.
- ♦ La práctica laboral integradora de la asignatura Dibujo - Topografía. Un ejemplo concreto
- ♦ La proporción áurea en la sala de armas del arsenal de Ferrol
- ♦ La relación interdisciplinaria de acuerdo a los nodos de articulación gráficos. Una experiencia en al carrera ...
- ♦ La vigilancia tecnológica en el desarrollo de productos
- ♦ Le rappresentazione complesse: luci e proprietà delle superfici
- ♦ Linguaggio descrittivo e qualità urbana
- ♦ Los poliedros en un texto universitario del S XVIII. Los principios de Matemáticas de Bails. Una visión ...
- ♦ Marte digital: Diseño de una aplicación multimedia
- ♦ Mast simulation and optimization trough FEA and Design Of Experiments
- ♦ Measurement accuracy improvement of a Laser-based CMM
- ♦ Measurement of colour information in Reverse Engineering Applications
- ♦ Metaanálisis de la evaluación de la asignatura de Dibujo
- ♦ Metodi di rappresentazione della conoscenza nella progettazione assistita
- ♦ Metodi e strumenti integrati a supporto dei processi di reingegnerizzazione
- ♦ Método de localización de puntos de un terreno que cumplan determinadas condiciones de pendiente ...
- ♦ Metodología de diseño para la iluminación mediante LED en museos



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

- ♦ Metodología de estudio gráfico para la interpretación del concepto de ciudad en la antigüedad: El urbanismo ...
- ♦ Metodología para al mejora de los levantamientos topográficos asistidos por satélites artificiales
- ♦ Metodología para el diseño de carcasas
- ♦ Modelado 3D de la maquinaria de un molino hidráulico harinero: El molino nuevo del T.M. Abia (Almería)
- ♦ Modelado 3D en la docencia de oficina técnica de estructuras
- ♦ Modellazione e ricostruzione video-assistita di componenti
- ♦ Monitorización de la gestión por procesos en una Pyme
- ♦ Motor gráfico interactivo para la visualización en tiempo real de un gran volumen de información vectorial ...
- ♦ Multimedia y educación en tecnologías para el uso eficiente del agua
- ♦ Normalización de los contenidos del manual de identidad visual corporativa de una organización
- ♦ Nuevas perspectivas en la reconstrucción de dinosaurios 3D
- ♦ Nuevas tecnologías en levantamientos aplicadas a la arqueología y la restauración: La muralla almohade de ...
- ♦ Nuevo método de cálculo del coeficiente de seguridad de talud, en balsas y presas, mediante la teoría de ...

➤ TITULOS: O - Z

- ♦ Obtención de DTM y DSM mediante tecnología LIDAR. Aplicación al río Ebro
- ♦ Obtención, en papel, de una perspectiva dimétrica de un modelo 3D: Utilidad que la automatiza ...
- ♦ Parametric modelling and CFD analysis of maxi scooters: a Design Of Experiment approach
- ♦ Participatory design in virtual environment
- ♦ Perfeccionamiento "D" en el sistema educacional cubano. Propuesta de programa para la disciplina Dibujo ...
- ♦ Poliedros "interesféricos". Propiedades. Aplicación al caso de los poliedros romos
- ♦ Principios y procedimientos de diseño de mandos de máquinas y equipos de trabajo
- ♦ Problemática del diseño de un tornillo en 3D



XVII CONGRESO INTERNACIONAL

INGEFRAF - ADM

- ◆ Procedimiento gráfico para la obtención de los parámetros de corrección del SMR a través de la proyección ...
- ◆ Procedimiento para resolución del problema de las distribuciones de instalaciones en plantas industriales
- ◆ Procedura knowledge-based per la progettazione di pompe di dosaggio
- ◆ Progettazione del posto guida di una minicar basata su esperienza del designer e sperimentazione virtuale
- ◆ Propuesta de convenios para una mejor representación de las piezas con cortes
- ◆ Propuesta de normalización del color en Ingeniería Gráfica
- ◆ Propuesta de sistemas de medios de enseñanza del Dibujo Técnico, teniendo en cuenta los avances de la ...
- ◆ Protezione e realizzazione di un sistema cambio elettroattuato per kart da competizione
- ◆ Proyección estereográfica de una bicuadrática que contiene al punto de vista
- ◆ Proyección estereográfica de una bicuadrática que no contiene al punto de vista.
Generación como ...
- ◆ Proyección estereográfica de una bicuadrática que no contiene al punto de vista.
Generación como lugar ...
- ◆ Rapid Prototyping: Un metodo di ottimizzazione del posizionamento del prototipo sulla tavola di lavoro ...
- ◆ Realizzazione di un ambiente virtuale per la valutazione dell'ergonomia e dell'usabilità di organi di comando di ...
- ◆ Reconocimiento y modelización automatizada de instalaciones industriales normalizadas mediante procesos ...
- ◆ Reconstrucción virtual del artificio de Juanelo Turriano para elevar agua del río Tajo a Toledo
- ◆ Reflexiones sobre la sistematización del conocimiento del Área de Exp. Gráf. en la Ingeniería mediante ...
- ◆ Repercusión en la docencia universitaria de las pruebas de acceso a la Universidad.
Análisis y propuestas ...
- ◆ representación gráfica de ciertos sistemas de ventilación empleados a finales del Siglo XIX en los hospitales
- ◆ Representación gráfica de la distribución de la contaminación atmosférica de la ciudad de Badajoz mediante ...
- ◆ Reseña histórica del Dibujo y la Topografía
- ◆ Resolución del problema de Hansen por un procedimiento gráfico



XVII CONGRESO INTERNACIONAL INGEFRAF - ADM

- ♦ Retos y soluciones en la implantación completa del GIS de la red de saneamiento municipal de Bilbao
- ♦ Reverse engineering e modellazioni parametrica: Una metodologia per la progettazioni architettonica
- ♦ Reverse Engineering of a Go-Kart Tubular Frame
- ♦ Sezione aurea: alcune proprietà geometriche e numeriche con applicazione al design artistico-architettonico
- ♦ Sistemas de información geográfica aplicados a residuos sólidos urbanos
- ♦ Soporte de sujeción a vértices geodésicos para instrumentos topográficos © (Teodolitos, Estaciones y GPS)
- ♦ State of the Art on Pedestrian Safety: Simulation and Design Solution for Automotive Industries
- ♦ Studio e progettazione di un dispositivo meccanico per eseguire prove di vibrazione ad ampiezza regolabile
- ♦ Sustitución de las herramientas tradic.de dibujo por el CAD en las asig. de Exp. Gráf. - Experiencia Docente
- ♦ Sviluppo di procedure CAD per la ricostruzione geometrica automatica di una mandibola umana
- ♦ Sviluppo di un configuratore per condotte di centrali turbogas
- ♦ Técnicas de ingeniería cartográfica empleadas en el estudio de subsidencia y movimientos de ladera ...
- ♦ Técnicas multimedia al servicio de la mejora en la accesibilidad para discapacitados
- ♦ Título
- ♦ Tolerance allocation in flexible assemblies: A practical case
- ♦ Tomás López, un cartógrafo de gabinete del Siglo XVIII: Fuentes y método de trabajo
- ♦ Towards a procedural CAD model for data exchange: problems and perspectives
- ♦ Tuberías de eje curvo. Geometría y diseño
- ♦ Un nuovo strumento per lo studio dei risultati di analisi FEM
- ♦ Un trabajo de arqueología industrial. Recuperación virtual del molino hidráulico harinero "La Tahona" en la ...
- ♦ Uniform and non-uniform simplification of 3D point cloud data (PCD) sets obtained by Reverse Engineering ...
- ♦ Uno sguardo sul passato del disegno tecnico (pensando al futuro)
- ♦ Usabilidad de las herramientas CAD. Consideraciones sobre el uso de los programas de CAD en la docencia ...



XVII CONGRESO INTERNACIONAL

INGEFRAF - ADM

- ♦ Utilizzo integrato di tecniche di modellazione di processo nella re-ingegnerizzazione di processi di sviluppo ...
- ♦ Valoración de egresados sobre asignaturas afines al Departamento de Ingeniería Gráfica y perspectivas ...