

EXPERIENCIA DE AIDO EN PROYECTOS INTERNACIONALES

Visión Artificial e Ingeniería Óptica

ECOFIT - Eco-Efficient Machine Tools by jeans of radical mass and energy needs reduction - VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Proyecto STREP en el área de Nanotecnologías, Materiales y Nuevos dispositivos y procesos de producción

AUTOMAP - Automatic system for the mapping of existing defects on tanned leathers - V Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea, Proyecto CRAFT.

DESMEMMLUCSS - Development of a standard measurement method for the luminous characterization of sea signals - IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Programa Standards, Measurements and Testing

RTD Network on SMT Projects Seminar - IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Medida de acompañamiento para actividades de I+D.

VIRVICOM - Sistema de visualización remota de vídeo comprimido en tiempo real - Proyecto CYTED - IBEROEKA

AIDOLUX - Programa de cálculo y representación virtual de la iluminación producida por fuentes luminosas artificiales en interiores y exteriores - Proyecto CYTED - IBEROEKA

Colorimetría

Red para el diseño curricular de módulos formativos en el área de ciencias de la visión del color - Proyecto Alfa de la Unión europea

Desarrollo de una planta piloto para la obtención de bioabono sólido a partir de residuos sólidos urbanos y obtención de abono líquido a partir de residuos orgánicos - Proyecto CYTED - IBEROEKA

Sistema experto para diagnóstico ocular y fabricación de lentes de contacto especiales. Proyecto CYTED – IBEROEKA

Láser

CUSTOCER - Mass customisation of ceramic and glass decoration - A contribution to the future manufacturing industries - VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Proyecto CRAFT.

INART - Innovative Laser Based System and Technologies for In-Situ Cleaning of Painting Artworks - VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Proyecto CRAFT.

FANTASIA - Flexible and near-net-shape generative manufacturing chains and repair techniques for complex shaped aero engine parts - VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Proyecto STREP en el área de Aeronáutica y Espacio.

Factory Prosurf E!2317 - Tecnologías avanzadas de producción para el procesado y conformado de superficies metálicas 3D en reparación y mantenimiento - Proyecto EUREKA

Choclab 2 E!2359 - Instruments and standard test procedures for laser beam and optics characterisation - Proyecto EUREKA

FACTORY LAMIMAC E!1823 - Micromecanizado láser para diversos procesos de fabricación de precisión - Proyecto EUREKA

EUROLASER CHOCLAB E!1269 - Instruments And Standard Test Procedures For Laser Beam And Optics Characterisation - Proyecto EUREKA

EUROLASER SAFETY-INDAL E!643 - Safety In The Industrial Applications Of Lasers. Proyecto EUREKA.

Artes Gráficas

AUTOGRAVURE - Automated electronic gravure printing process – IV Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Proyecto BRITE/EURAM 3.

SIMSERV - Creación de un servidor europeo para la simulación - V Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Proyecto GROWTH.

Formación

EUROLATIN - Plataforma de e-learning Euro-latinoamericana para la formación de las Pyme - Programa @lis de la Unión Europea.

Oficina de Transferencia de Tecnología

Auto-OPTICS: a regional implementation of Optics Technology in Automotive – Programa Interreg IIIC, proyecto RFO PERSPECTIVE 2007 – 2013

Interregional media clustering - Programa Interreg IIIC, proyecto RFO PERSPECTIVE 2007 – 2013

ROM - Réseau Optique Méditerranéen - Programa Interreg IIIB MEDOCC.

ENOC - European Network of Optical Clusters – VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea, Iniciativa Europa Innova, modalidad “Clusters de Innovación”.

INCAS – Intellectual Capital Statement Made in Europe - VI Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea – Proyecto de Investigación Colectiva.

People: traces and lights - Programa Cultura 2000 de la Unión Europea. Realización de una actividad anual innovadora y experimental en el área del arte visual moderno y contemporáneo (fotografía experimental, fotografía de investigación y video-arte)

OTRAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

PARTICIPACIÓN EN REDES

Red Nacional PymERA

Es una red nacional creada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, en la que participan entidades de todas las Comunidades Autónomas para facilitar la participación española en proyectos del Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea. Principalmente, gestiona la búsqueda de socios para proyectos europeos.

IRC – CENEMES

Miembro de la Red de Centros de Enlace para la Innovación, promovida y subvencionada por la Comisión Europea-DG Empresa e Industria. El objetivo de la Red IRC es mejorar la capacidad innovadora de las empresas, mediante la transferencia transnacional de tecnología entre generadores y demandantes de tecnología, servicios o productos innovadores.

REDLASER

AIDO coordina la Red Española de Ciencia y Tecnología Láser, que nace en el 2002 siendo una iniciativa de trabajo en red promovida por el Ministerio de Educación y Ciencia que engloba los principales centros de investigación desarrollo y asesoría tecnológica, españoles en el campo de la aplicación industrial láser. RedLáser surge con el objetivo general de acercar al tejido empresarial español la tecnología láser, promoviendo actividades de vigilancia tecnológica, difusión, demostración, formación y ofreciendo soporte a las empresas en la aplicación del láser en sus productos procesos.

Presencia en las Plataformas Tecnológicas:

NEM, eNEM y vNEM

AIDO es miembro del Steering Board de la Plataforma Europea de Medios Electrónicos en Red, NEM Initiative (Networked and Electronic Media) así como miembro del comité Gestor de su “mirror” español, eNEM, Plataforma Tecnológica Española de Medios Audiovisuales en Red.

Asimismo, AIDO es el promotor de la versión regional en la Comunidad Valenciana, vNEM, Plataforma Tecnológica valenciana de Medios Audiovisuales en Red cuyo lanzamiento oficial tendrá lugar a principios del año 2007.

Photonics21

AIDO es miembro de la Plataforma Tecnológica Europea de Fotónica y Tecnologías Ópticas, Photonics 21, en la que participa activamente en varios de sus grupos de trabajo. AIDO es asimismo, miembro del Comité Gestor del “mirror” español de Photonics 21, Plataforma Española de Fotónica.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS U ORGANIZACIONES

AIDO pertenece y colabora con los siguientes organismos nacionales e internacionales:

AEC

Asociación Española para la Calidad

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación

AILU

Association of Industrial Laser Users

ASERM

Asociación Española de Rapid Manufacturing

ASTM

American Society for Testing and Materials

CEI

Comité Español de Iluminación

ELI

European Laser Institut

EMVA

European Machine Vision Association

FAICO

Fundación Andaluza de Imagen, Color y Óptica

FEDIT

Federación Española de Entidades de Innovación Tecnológica

IALA

International Association of Lighthouses Authorities

NANOSPAIN

Red Española de Nanotecnología

OSA

Optical Society of America

REDIT

Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana

REDLASER

Red Española de Ciencia y Tecnología Láser

SEDO

Sociedad Española de Óptica

SPIE

International Society for Optical Engineering



aido

ÓPTICA COLOR IMAGEN
Instituto tecnológico



UGRA

Swiss Center of Competence for Media and Printing Technology

FOGRA

Graphic Technology Research Association